



مستشفى الجامعة الأردنية

التقرير الإحصائي السنوي

• 51 عاماً من العطاء والتميز •

2024





حَضْرَةُ صَاحِبِ الْجَلَالِ الْهَاشِمِيِّ
الْمَلِكِ عَبْدِ اللَّهِ الثَّانِي، ابْنِ لُجَيْمِ بْنِ الْمُعَظَّمِ حَفِظَهُ اللَّهُ





صاحب السمو الملكي
الأمير الحسين بن عبد الله الثاني ولي العهد المعظم





التقرير السنوي 2024

مستشفى الجامعة الأردنية

هاتف: (9625353388) فاكس: (5353666/9625353444)
العنوان: شارع الملكة رانيا العبد الله - الجبيهة / ص.ب (13046) عمان (11942)
Website: <http://hospital.ju.edu.jo> E-mail: juhosp@ju.edu.jo

من إصدارات مكتب العلاقات العامة والإعلام 2024

المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
11	• افتتاحية التقرير
12	• مجلس مُستشفى الجامعة الأردنية
13	• الطاقم الإداري في مُستشفى الجامعة الأردنية
15	• اللجنة التنفيذية في مُستشفى الجامعة الأردنية
16	• اللجان الدائمة في مُستشفى الجامعة الأردنية
23	• مكتب نائب المدير العام للشؤون الطبية
28	• مكتب نائب المدير العام للشؤون الإدارية
• الدوائر الطبية	
32	- دائرة الجراحة العامة
36	- دائرة الجراحة الخاصة
48	- دائرة النسائية والتوليد
57	- دائرة التخدير والإنعاش
62	- دائرة الأمراض الباطنية
67	- دائرة طب الأطفال
72	- دائرة الأشعة والطب النووي
78	- دائرة المُختبرات والطب الشرعي
85	- مركز معلومات الأدوية والسموم
88	- دائرة طب التأهيل
93	- دائرة طب الطوارئ والحوادث
98	- دائرة طب الأسنان
100	- دائرة التمريض
112	- دائرة الصيدلة
121	- مكتب التعليم والتدريب والتطوير
• الدوائر المُساندة	
138	- دائرة الشؤون الماليّة
140	- دائرة العطاءات والتزويد
144	- دائرة الموارد البشريّة
147	- دائرة الهندسة والصيانة والتشغيل
150	- دائرة شؤون المرضى
155	- دائرة الخدمات المُساندة
162	- دائرة الخدمات الفُنُديّة
• المكاتب المُساندة	
170	- مكتب المُدير العام



المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
170	- مكتب السيطرة على العدوى
178	- مكتب الجودة ومراقبة النوعية
188	- مكتب السلامة العامة والبيئة
199	- مكتب المعلومات والحاسوب
201	- مكتب الرقابة والتدقيق
203	- مكتب البحث العلمي والدراسات الدوائية
216	- مكتب العلاقات العامة والإعلام
222	- مكتب الشؤون القانونية
223	- مكتب خدمات المرضى العرب والأجانب
• إحصائيات الرعاية الصحية والرؤوسات البيانية	
226	- حالات الدخول
226	- نسبة الإشغال
227	- العمليات الجراحية
227	- مُعدّل الإقامة
228	- حالات الوفاة
228	- مُعدّل دوران السرير
229	- الاستشارات الطبية
229	- مُراجعو العيادات الخارجية
230	- عدد المرضى الذين أدخلوا المُستشفى
231	- عدد المرضى الذين تخرجوا المُستشفى
231	- نسبة الإشغال لمُختلف دوائر المُستشفى
232	- أسرة المُستشفى العاملة
233	- عدد العمليات الجراحية لمُختلف دوائر المُستشفى
233	- مُعدّل إقامة المرضى الراقدين على أسرة المُستشفى بالأيام
233	- عدد الايام المرضية
234	- عدد الوفيات التي حدثت في المستشفى
234	- النسبة المؤية لاصفي الوفيات التي حدثت في المستشفى بعد مرور 48 ساعة من الدخول
234	- معدل دوران السرير
235	- الاستشارات الطبية لمختلف دوائر المستشفى
235	- مراجعي العيادات الخارجية
236	- إجمالي حالات الطوارئ
236	- إحصائية مكتب أعضاء هيئة التدريس / الخدمة
237	• إنجازات مُستشفى الجامعة الأردنية 2024
240	• الشهادات التي حصل عليها مُستشفى الجامعة الأردنية 2024
241	• كبار الزوار والوفود الزائرة لمُستشفى الجامعة الأردنية 2024
242	• المشاريع المُستقبلية
243	• البحث العلمي في مُستشفى الجامعة الأردنية 2024





افتتاحية التقرير

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



لقد كانَ عام 2024 محطةً هامّةً في مسيرة مُستشفى الجامعة الأردنيّة حافلةً بالإنجازاتِ والتطوّرات، ولعلَّ أهمّ هذه المحطّات الحُصولُ وللمرّة الخامسة على التّوالي على شهادة الاعتماد الدوليّ (JCI) في مجالاتِ الرّعاية الطبيّة، التّعليم الطبيّ والبحث العلميّ لمُدّة ثلاثِ سنواتٍ وبدونِ أيّ ملاحظات، وعلى المركز الثالثِ ضمنَ جائزة الملك عبدالله الثاني لتميُّز الأداءِ الحُكوميّ والشفافيّة عن فئة مؤسّسات القطاعِ الصحيّ والرّقابة في دورتها التاسعة (2024/2023)، وهذان الاستحقاقان يُعدّان ترجمةً حقيقيّة لسعي المُستشفى الموصول لمُتابعة رحلّة الجُودة والتميُّز امتثالاً لتوجيهاتِ صاحبِ الجلالة الهاشميّة الملك عبدالله الثاني ابن الحسين المُعظّم؛ الذي أولى القطاعِ الصحيّ جُلَّ اهتمامه وعِنايته لتكونِ الرّعاية الصحيّة المثلى للمواطنين بشموليّة وعدالة، باعتبارِ الجُودة ثقافةً مُستمرّة لا تتوقّف.

ولا نغفلُ مسيرة التميُّز التي حَفَلت بها الجامعة الأردنيّة خلال العام 2024 والتي يفخّر المُستشفى بكونه أحدَ أبرز نوافذها العلميّة، إذ حقّقت الجامعة إنجازاتٍ كبيرة كان في مُقدّماتها الفوزُ بالمركزِ الأوّل في جائزة الجامعة الرسميّة ضمنَ جائزة الملك عبدالله الثاني لتميُّز الأداءِ الحُكوميّ والشفافيّة؛ تقديرًا لجهودها في تحقيق الرّيادة في مُختلف المجالات الأكاديميّة، علاوةً على تميُّزها العالميّ وسُمعيتها الأكاديميّة المرموقة وتقدّمها في تحقيق نتائج غير مسبوقه في عدّة تصنيفاتٍ محليّة وعربيّة ودوليّة عزّزت من مكانة الجامعة الأردنيّة ودورها الرياديّ في منظومة التّعليمِ العالي والبحثِ العلميّ.

وإنّنا إذ يسرُّنا أن نضع بين أيديكم هذا التّقرير، الذي يُمثّلُ مرآةً لأداء المُستشفى خلال عامٍ مُنصرم، يوضّحُ الإنجازاتِ والتطوّرات على مُستوى الخدّماتِ الصحيّة والبنيّة التحتيّة والتّعليمِ المُستمرّ والبحثِ العلميّ بجهودٍ متضافرة، بالإضافة إلى الخططِ المُستقبليّة التي نصبو إليها، لنأملُ أن تتماشى هذه المعلومات المُقدّمة مع ما يطمحُ إليه المُستشفى من أهدافٍ ورؤىٍ تُهيّئُ على الدوامِ فُرصَ النّجاحِ لهذا الصّرحِ الطبيّ الوطنيّ في سبيلِ تقديمِ رعايةٍ صحيّةٍ شاملةٍ ومُستدامة.

وفي الختام، لا يسعُنِي إلا أن أُجزلَ الشُّكرَ والتّقديرَ للكوادرِ العاملة في مُستشفى الجامعة الأردنيّة على جهودِهِم وتفانيهِم في تقديمِ أفضلِ مُستوياتِ الرّعايةِ الصحيّة، كما وأثمنُ دورَ شركائنا الأعزّاء الذين ساهموا معنا في تحقيقِ النّجاحِ ودعمِ رسالتنا الإنسانيّة والمُجتمعيّة، شكرًا لكم جميعًا على عمليكم المُشترك الذي يعكسُ روحَ التّعاونِ والمسؤوليّة.

حَفِظَ اللَّهُ الأردنَّ واحةً آمنَ وأمانٍ يستظلُّ بها الأردنيّون وأشقاؤُهُم تُتوجّها العباءة الهاشميّة الحانية لقائدِ الوطنِ راعيِ مسيرة التّنمية والعلمِ جلاله الملك عبدالله الثاني ابن الحسين المُعظّم ووليّ عهده الأمين حَفِظَهُمُ اللهُ ورعاَهُم.

والله وليّ التوفيق،،،

مدير عام مستشفى الجامعة الأردنية

الأستاذ الدكتور نادر البصول

مجلس مُستشفى الجامعة الأردنية 2024



- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| رئيس المجلس | - معالي أ.د. نذير عبيدات |
| نائب رئيس المجلس | - عطوفة أ.د. نادر البصول |
| عضواً | - عطوفة العميد الطبيب يوسف زريقات- |
| مدير الخدمات الطبيّة الملكيّة | |
| عضواً | - عطوفة د. إلهام خريسات- |
| | أمين عام وزارة الصحة |
| عضواً | - معالي الدكتور مالك حدّاد |
| عضواً | - سعادة م. سامر جودة |
| عضواً | - سعادة د. مُظفر الجلامدة |
| عضواً | - أ.د. ياسر الريان- |
| | عميد كلية الطب |
| | - أ.د. أيمن وهبة- |
| | عميد كلية الطب |
| | - أ.د. زُلَى درويش- |
| | عميد كلية الصيدلة |
| | - أ.د. زيد البيطار- |
| | عميد كلية طب الأسنان |
| | - أ.د. كمال الحديدي- |
| | عميد كلية علوم التأهيل |
| | - أ.د. أريج عثمان- |
| | عميد كلية التمريض |
| | - أ.د. خالد الفوارس- |
| | رئيس لجنة الشراء الرئيسيّة |
| عضواً- اعتباراً من 2024/10/3 | |
| عضواً | |



الطاقم الإداري في مستشفى الجامعة الأردنية 2024

- | | |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| مدير عام مستشفى الجامعة الأردنية | أ.د. نادر البصول |
| نائب المدير العام للشؤون الطبية | أ.د. نخلة أبو ياغي |
| نائب المدير العام للشؤون الطبية (2024/9/25) | أ.د. سامي أبو حلاوة |
| نائب المدير العام للشؤون الإدارية | أ.د. محمود المصطفى |
| نائب المدير العام للشؤون الإدارية (2024/1/28) | د. أمجد بني هاني |
| مساعد المدير العام لشؤون التعليم والتدريب والتطوير | د. رندة فرح |
| مدير دائرة الجراحة العامة | أ.د. سمير الجبعيتي |
| مدير دائرة الجراحة العامة (2024/9/25) | أ.د. أيمن مسمار |
| مدير دائرة الجراحة الخاصة | د. معتصم الربيع |
| مديرة دائرة النسائية والتوليد | أ.د. أسماء الباشا |
| مدير دائرة التخدير والإنعاش | أ.د. خالد الزين |
| مدير دائرة الأمراض الباطنية | د. حسام الحوري |
| مدير دائرة الأشعة والطب النووي | أ.د. وليد محافظة |
| مديرة دائرة طب الأطفال | أ.د. عبير العساف |
| مدير دائرة المختبرات والطب الشرعي | أ.د. موسى العبادي |
| مدير دائرة المختبرات والطب الشرعي (2024/1/28) | أ.د. مها شوماف |
| مدير دائرة طب التأهيل | أ.د. زياد الحوامدة |
| مدير دائرة الطوارئ | د. أمجد بني هاني |
| مدير دائرة طب الأسنان | أ.د. زيد البيطار |
| مدير دائرة التمريض | د. صخر الحيارى |
| مديرة دائرة الصيدلة | أ.د. خولة أبو حمور |
| مديرة دائرة العطاءات والتزويد | ص. لبنى الخرابشة |
| مديرة دائرة الهندسة والصيانة والتشغيل | م. ميس الخرابشة |
| مدير دائرة الموارد البشرية | السيد عامر السليمان |
| مدير دائرة شؤون المرضى | السيد محمد عبابنة |
| مدير دائرة الشؤون المالية | السيد عباس العويدي |
| مدير دائرة الخدمات المساندة | السيد محمد الزبيدي |



- | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| مدير دائرة الخدمات الفندقية (2024/1/8) | - السيد محمد النابلسي |
| مدير مكتب السيطرة على العدوى | - أ.د. فارس البكري |
| مدير مكتب الجودة ومراقبة النوعية | - أ.د. نخلة أبو ياغي |
| مدير مكتب العلاقات العامة والإعلام | - السيد فراس ذيب |
| مديرة مكتب المعلومات والحاسوب | - السيدة بيان توم |
| مدير مكتب الرقابة والتدقيق | - السيد أحمد مندحاوي |
| مدير مكتب المدير العام | - السيد سهم محاسنة |
| مدير مكتب السلامة العامة والبيئة | - د. أيمن البشير |
| مدير مكتب السلامة العامة والبيئة (2024/11/10) | - د. زكريا عبد الرحيم |
| مدير مكتب المرضى العرب والأجانب (2024/1/8) | - السيد عادل النصيرات |



لجان المُستشفى

اللجنة التنفيذية في مُستشفى الجامعة الأردنية 2024



- أ.د. نادر البصول- مُدير عام المُستشفى رئيساً
 - أ.د. نخلة أبو ياغي- نائب المُدير العام للشؤون الطبيّة
 - أ.د. سامي أبو حلاوة- نائب المُدير العام للشؤون الطبيّة
 - أ.د. محمود المُصطفى- نائب المُدير العام للشؤون الإداريّة
 - د. أمجد بني هاني- نائب المُدير العام للشؤون الإداريّة
 - أ.د. أسماء الباشا- مديرة دائرة النسائيّة والتوليد
 - أ.د. حُسام الحوري- مدير دائرة الأمراض الباطنيّة
 - د. مُعتصم الربيع- مدير دائرة الجراحة الخاصّة
 - أ.د. عبير العسّاف- مديرة دائرة طب الأطفال
 - أ.د. خولة أبو حمور- مديرة دائرة الصيدلة
 - السيد صخر الحيارى- مدير دائرة التمريض
 - ص. لبنى الخرابشة- مديرة دائرة العطاءات والتزويد
- عضواً- اعتباراً من 2024/10/9
- عضواً
- عضواً- اعتباراً من 2024/2/7
- عضواً
- عضواً- لغاية 2024/11/6.
- عضواً- اعتباراً من 2024/11/20
- عضواً
- عضواً
- عضواً

اللجان الدائمة في مستشفى الجامعة الأردنية للعام 2024

• لجنة السجلات الطبية والنماذج الطبية:

- | | |
|--------|-----------------------|
| رئيساً | - د. رائد الطاهر |
| عضواً | - أ.د. عبير العسّاف |
| عضواً | - د. عمر القضاة |
| عضواً | - د. باسم حداد |
| عضواً | - د. عُقبّة القرعان |
| عضواً | - السيد محمد عباينة |
| عضواً | - السيد حسن ريحان |
| عضواً | - السيد عامر الحمدان |
| عضواً | - السيدة لمى شحادة |
| عضواً | - السيدة صفاء المومني |
| عضواً | - السيد جهاد المومني |

• لجنة السيطرة على العدوى:

- | | |
|--------|---------------------------|
| رئيساً | - أ.د. فارس البكري |
| عضواً | - أ.د. إيمان بدران |
| عضواً | - أ.د. معاذ الصمادي |
| عضواً | - أ.د. عبد الكريم العبادي |
| عضواً | - د. عُقبّة القرعان |
| عضواً | - أ.د. خولة أبو حمور |
| عضواً | - د. عمر كرادشة |
| عضواً | - د. أمل ارشيد |
| عضواً | - د. مالك سلام |
| عضواً | - م. ميس خرابشة |
| عضواً | - الفاضلة نور الدبايية |
| عضواً | - د. زكريا عبد الرحيم |
| عضواً | - الفاضلة سهاد عبد الكريم |



- الفاضلة غيداء حمارشة
 - الفاضلة روان عبيدات
 - السيد عادل نصيرات
 - ر.ش. العمليات والتعقيم
 - ر.ش. التمريض السريري
 - ر.ش. تمريض القلب
 - ر.ش. الوحدات الخارجيّة
 - ر.ش. العناية الحثيثة
 - ر.ف. تمريض التعقيم المركزي
 - ر.ف. تمريض الطوارئ والحوادث
 - ممثل عن مكتب الجودة ومراقبة النوعيّة
- عضوًا

• لجنة العمليات:

- أ.د. نائب المدير العام للشؤون الطبيّة
 - أ.د. مدير دائرة التخدير والإنعاش
 - أ.د. مدير دائرة الجراحة العامة
 - د. مدير دائرة الجراحة الخاصة
 - أ.د. مديرة دائرة النسائية والتوليد
 - أ.د. نائب عميد كلية طب الأسنان
 - أ.د. مدير مكتب السيطرة على العدوى
 - رؤساء شعب الجراحة الخاصة
 - مدير دائرة التمريض
 - ر.ش. العمليات
 - ر.ف. تمريض العمليات الرئيسيّة
- رئيسًا
- عضوًا

• لجنة الأدوية:

- | | |
|--------|--------------------------------------------------|
| رئيساً | - أ.د. حسام الحوري - مدير دائرة الأمراض الباطنية |
| عضواً | - أ.د. نخلة أبو ياغي |
| عضواً | - أ.د. فارس البكري |
| عضواً | - د. ليلي التوتونجي |
| عضواً | - أ.د. خالد الزين |
| عضواً | - د. محمد الزعبي |
| عضواً | - أ.د. ناصر الحُسيبان |
| عضواً | - د. فراس فرارجة |
| عضواً | - د. عمر كرادشة |
| عضواً | - أ.د. خولة أبو حمور |
| عضواً | - ص. لبنى الخرابشة |
| عضواً | - د. إيمان مساد |
| عضواً | - ص. ميسر جمعة |
| عضواً | - الفاضلة سوزان محيسن |
| عضواً | - الفاضلة سوار الرحاحلة |
| عضواً | - الفاضلة مريم السالم |
| عضواً | - ص. آلاء المومني |

• لجنة الإنعاش القلبي الرئوي (CPR):

- | | |
|--------|------------------------|
| رئيساً | - أ.د. سامي أبو حلاوة |
| عضواً | - د. مصطفى الربايعة |
| عضواً | - د. أمجد بني هاني |
| عضواً | - د. طارق غرابية |
| عضواً | - د. أميرة ظاهر ملكاوي |
| عضواً | - د. رامي العداسي |
| عضواً | - ص. آلاء المومني |
| عضواً | - د. صخر الحيارى |
| عضواً | - السيد ظاهر بطاح |



- الفاضلة زهبية عبد الجواد
 - الفاضلة سهير الأخرس
 - الفاضلة هيفاء الحمصي
 - الفاضلة تغريد الوحوش
 - الفاضلة أحلام أحمد
 - الفاضلة نهلة ناجي
 - الفاضلة عبير أبو عوض
 - ص. آلاء المومني
 - الفاضلة انتصار احميدة
 - الفاضلة هديل ياغي
 - ممثل عن مكتب الجودة ومراقبة النوعية
- عضوًا

• لجنة الوفيات والمرضات:

- أ.د. نضال يونس
 - د. مالك سلام
 - د. ابراهيم قديسات
 - د. محمد سامي المُحتسب
 - د. محمد سميح ياسين
 - د. عماد الطراونة
 - أ.د. حنا مخامرة
 - د. أميرة ملكاوي
 - د. ممدير دائرة الطوارئ والحوادث
 - الطبيب المُقيم الأقدم - دائرة الأشعة والطب النووي
 - الطبيب المُقيم الأقدم - دائرة النسائية والتوليد
 - الطبيب المُقيم الأقدم - دائرة التخدير والإنعاش
 - الطبيب المُقيم الأقدم - دائرة الجراحة العامة
 - الفاضلة عبير أبو عوض
 - الفاضلة هديل ياغي
- رئيسًا
- عضوًا

- ص. غيث الحديدي
- ممثّل من مكتب الجودة ومراقبة النوعيّة

• لجنة الكلفة التشغيليّة:

- أ.د. كميل افرام
- أ.د. سمير الجبعيتي
- أ.د. حسام الحوري
- أ.د. أحمد عبدالسلام حمدان
- أ.د. خولة أبو حمور
- د. صخر الحيارى
- الفاضلة سوار الرحاحلة
- السيد عزمي العيسوي
- ممثّل الاختصاص المعني

• اللجنة المؤسسيّة للدراسات الدوائيّة (IRB):

- أ.د. شوقي صالح
- أ.د. أميرة المصري
- أ.د. نادين عبد الرزاق
- أ.د. عبد الكريم العبادي
- د. خديجة الزعبي
- د. سميحة الشلة
- د. محمد سميح ياسين
- أ.د. خولة أبو حمور
- د. حازم النسور - الممثل القانوني
- الصحفية أمان السائح - ممثّل مجتمع محلي



• لجنة التحققات ومنح الامتيازات الطبية:

- د. عُقبَة القرعان رئيساً
- أ.د. شوقي صالح عضواً
- أ.د. مها شوماف عضواً
- أ.د. نخلة أبو ياغي عضواً
- أ.د. رشا عودة عضواً
- أ.د. حسين الحوري عضواً
- د. مصطفى الربابعة عضواً
- د. أمجد بني هاني عضواً
- الفاضلة أسيل المقصوسي عضواً
- الفاضلة لبنى الأحمد عضواً

• لجنة أخلاقيات المهنة:

- أ.د. عبد الكريم العبادي رئيساً
- أ.د. محمد حكم الشيباب عضواً
- د. ناديا مهيدات عضواً
- د. محمد سميح ياسين عضواً
- أ.د. رشا عودة عضواً
- د. رضوان بني مصطفى عضواً
- أ.د. خولة أبو حمور عضواً
- د. صخر الحيارى عضواً
- السيد محمد عبابنة عضواً
- الفاضلة هيام عبيدات عضواً
- السيد عامر الحمدان عضواً
- ممثل الشؤون القانونية- محامي عضواً
- الأب رفعت بدر عضواً
- أ.د. عباس الباز - كلية الشريعة في الجامعة الأردنية عضواً

• لجنة المشاريع الإنشائية:

- د. أمجد بني هاني رئيساً
- م. مديرة دائرة الهندسة والصيانة والتشغيل عضواً
- ص. مديرة دائرة العطاءات والتزويد عضواً
- د. مدير مكتب السلامة العامة والبيئة عضواً
- أ.د. مدير مكتب الجودة ومراقبة النوعية عضواً
- أ.د. مدير مكتب السيطرة على العدوى عضواً

• لجنة مباني المستشفى:

- د. أمجد بني هاني رئيساً
- م. مديرة دائرة الهندسة والصيانة والتشغيل عضواً
- م. ميكانيك عضواً
- م. كهرباء عضواً
- م. مدني عضواً
- د. مدير مكتب السلامة العامة والبيئة عضواً
- ممثل عن مكتب السيطرة على العدوى عضواً

• لجنة الطوارئ والكوارث:

- أ.د. مدير عام المستشفى رئيساً
- أ.د. نائب المدير العام للشؤون الطبية عضواً
- أ.د. نائب المدير العام للشؤون الإدارية عضواً
- مدراء الدوائر الطبية عضواً
- مدراء الدوائر الإدارية عضواً
- مشرف بنك الدم عضواً
- رئيس شعبة الإعلام والمراسم عضواً

مكتب نائب المدير العام للشؤون الطبية



نائب المدير العام للشؤون الطبية: أ.د. نخلة أبو ياغي.

أ.د. سامي أبو حلاوة. 2024/9/25

مساعد نائب المدير العام للشؤون الطبية: السيد سالم رحاحلة.

أمين المكتب: السيد محمد العواملة.

نبذة عن المكتب:

يُعتبر مكتب نائب المدير العام للشؤون الطبية ركناً إدارياً طبياً أساسياً في المستشفى، حيث يُعتبر حلقة الوصل بين الإدارة العليا والدوائر الطبية المختلفة لتحقيق رؤية المستشفى وكلية الطب في الجامعة الأردنية ليكون مركزاً لتطوير التعليم الطبي والبحث العلمي وتقديم خدمات طبية متميزة، ولتحقيق خطط الإدارة العليا والأهداف الاستراتيجية بالتعاون مع كافة الدوائر العاملة في المستشفى من خلال تسهيل التواصل بين الدوائر الطبية والدوائر والمكاتب الإدارية، حيث يشغل النائب الطبي منصب نائب عميد كلية الطب لشؤون المستشفى.

وتتبع الدوائر الطبية في المستشفى للمكتب وهي:

- دائرة الجراحة العامة.
- دائرة الجراحة الخاصة.
- دائرة النسائية والتوليد.
- دائرة التخدير والإنعاش.
- دائرة الأمراض الباطنية.
- دائرة طب الأطفال.
- دائرة الاشعة والطب النووي.
- دائرة المختبرات والطب الشرعي.
- دائرة طب التأهيل.
- دائرة الطوارئ والحوادث.
- دائرة طب الأسنان.
- مكتب اللجان الطبية.
- دائرة الخدمات الطبية المُساندة (شُعبة العناية الصيدلانيّة).

مهام ومسؤوليات المكتب:

يتولى نائب المدير العام للشؤون الطبية عدداً من المهام والمسؤوليات التي تتلخّص بما يلي:

1. الموافقة على السياسات والبرامج وإرشادات الممارسة الطبيّة.
2. الإشراف على برامج التعليم الطبي وتطوير مكتب التعليم الطبي المُستمر.
3. التقييم السنوي لمُدرّاء الدوائر الطبيّة.
4. الإشراف على تدريب أطباء الامتياز وطلاب كلية الطب والدراسات العُليا.
5. اعتماد الإجازات المرضية، واتخاذ القرارات الخاصة باللجان الطبية والموظفين المُحوّلين إلى اللجان الطبيّة.
6. المشاركة في حُطط التعيين ولجنة شؤون الموظفين وبتّراس لجان المقابلات للوظائف الطبيّة.
7. دعم وتنسيق وتشجيع البحث العلمي بالتعاون مع كلية الطب ومكتب البحث واللجان والدوائر الطبيّة المُختلفة ومكتب البحث العلمي في المستشفى.
8. دراسة احتياجات الدوائر الطبية من اللوازم والمعدات وتأمينها.
9. الموافقة على الخطط التنفيذية المُتعلّقة بالدوائر الطبيّة.



10. توجيه اللجان المعنية واعتماد الآلية بخصوص التحقّقات ومنح الامتيازات الطبية، ونشاطات لجنة الوفيات والمراضى.
11. رئاسة لجنة التعليم الطبي، لجنة العمليات، اللجنة الطبية العليا، لجنة تنظيم العيادات.
12. عضو رئيسي في لجان المستشفى والجامعة، مثل: اللجنة التنفيذية، لجنة الجودة العليا، لجنة السلامة العليا، الفرق الخاصة بجائزة الملك عبد الله للشفافية وتميّز الأداء الحكومي ولجنة التعيين والترقية في كلية الطب.
13. الإشراف على حل ومتابعة الملاحظات الواردة من قبل المرضى وعائلاتهم.
14. الإشراف على تطبيق معايير الجودة الخاصة بالدوائر الطبية.
15. إتاحة الفرص لتدريب الأطباء والطلبة في جميع التخصصات الطبية.
16. المشاركة في اللجان التي تُعقد في كلية الطب مثل: مجلس الكلية ولجنة الدراسات العليا.
17. المشاركة في عقد اتفاقيات الشراكة والاجتماعات مع ممثلي المؤسسات المحلية والخارجية.
18. المشاركة في اللجان المؤقتة وأنشطة المجتمع المحلي.

وقد شارك النائب الطبي خلال العام 2024 بعدد من المهام اللجان والاجتماعات التالية:

- المحافظة على استمرارية تقديم الخدمات العلاجية، من خلال رفق المستشفى بالتخصصات الفرعية المختلفة لمعالجة المرضى الذين يُعانون من أمراض مُزمنة، بالإضافة إلى مساهمات فعّالة لتأمين الخدمات لمرضى غسيل الكلى المُصابين وغير المُصابين.
- اجتماعات مُستمرة؛ لضمان استمرار العمليات الطارئة وغير الطارئة وعمليات الأمراض السرطانية وعمليات الأطفال بطريقة ديناميكية، والتوسع بخدمات دائرة الطوارئ ورفدها بكوادر طبية.
- توفير المُستهلكات والأجهزة والفحوصات اللازمة، بالتعاون مع الجهات الخارجية وضمان استمرارية تقديم الخدمات العلاجية بكفاءة عالية.
- استحداث فريق من الاستشاريين للإشراف على وحدات العناية المُركزة للمرضى.
- رئاسة لجنة التعليم الطبي التي يتم من خلالها متابعة سير تدريب الأطباء في المُستشفى، ووضع التوصيات والتعليمات لضمان الاستمرار في تحقيق معايير التعليم الطبي.
- عضوية اللجان الخاصة في وضع مسودات الاتفاقيات المُبرمة مع المستشفى مثل: جمعية الإسعاف الأردنيّة، واتفاقيات المُعالجة على حساب الديوان ورئاسة الوزراء ووزارة الصحة، نقابة المهندسين، الضمان الاجتماعي، الهيئة الطبية الدولية، جامعة العلوم الإسلامية، نات هيلث، شركة (Globe Med)، شركة (Med air)، جامعة البلقاء التطبيقية، المركز الوطني للسكري ومركز الحسين للسرطان.

- اجتماعات لجنة الموازنة.
- المشاركة في الإشراف والمراقبة على الامتحان الخاص بالأطباء المقيمين المتقدمين للبرنامج المهني.
- ترؤس لجان مقابلات الأطباء والفنيين والصيدلة، لغايات التعيين في المستشفى.
- التواصل مع الأطباء المقيمين المُتدربين للاطلاع على ملاحظاتهم واقتراحاتهم حول سير التدريب والعمل.
- الجولات الميدانية على كافة وحدات المستشفى، مثل: العمليات الرئيسية، والعيادات، الطوابق المختلفة، سكن الأطباء وغيرها.
- اللقاء مع الوفود المحلية والدولية.
- الاجتماعات التحضيرية قبل زيارات التقييم المتعلقة بمشاريع الجودة والاعتماد، مثل: جائزة الملك عبد الله الثاني للتميز، هيئة اعتماد المؤسسات الصحية (HCAC).
- الاجتماعات بخصوص المواضيع المُستجدة والهامة، مثل: آلية العمل في وحدة العناية الحثيثة الجديدة، الإعفاءات الطبيّة وصيانة الأدوات والعُد الجراحية.
- المشاركة في أنشطة المستشفى المُختلفة.
- اجتماعات مجلس كلية الطب (كلية الطب).
- اجتماعات لجنة التّعيين والتّرقية (كلية الطب).
- استحداث وحداتين للعناية المتوسطة للخداج والكبار.
- استحداث وتفعيل أول برنامج في الأردن للعناية الحثيثة للبالغين، معتمد من قبل المجلس الطبي الأردني.
- استحداث وتفعيل برامج الزمالة في الأمراض الصدرية وتخصص جراحة الغدد الصماء وتخصص أمراض الغدد الصم للأطفال وأعصاب الأطفال والعناية الحثيثة للمواليد الجدد والخداج، من قبل المجلس العربي للاختصاصات الصحية.
- رئاسة شعبة جراحة العيون.
- استحداث وتفعيل شعبة العناية الصيدلانية في دائرة الخدمات الطبية المساندة وتعزيزها بالكوادر.
- تعزيز كودار دائرة الطوارئ من خلال تعيين أخصائيين بنظام كامل لتقليل وقت انتظار المرضى في الطوارئ وتحسين الخدمة المُقدّمة.
- تحديد عمل أطباء العيادة العامة في طب الأسرة لغاية الساعة (9) مساءً؛ لتخفيف الضغط على الطوارئ.



مهام مساعد نائب المدير العام للشؤون الطبية:

1. تقديم المشورة للإدارة والفنيين في الدوائر الطبية، وفق الأنظمة والقوانين ومساعدة الرئيس المباشر في اتخاذ القرار.
2. متابعة احتياجات الدوائر الطبيّة من اللوازم والأجهزة والصيانة.
3. تسهيل المعاملات والبريد الإداري للكوادر والدوائر الطبيّة.
4. استقبال ملاحظات المرضى وعائلاتهم بشكل مباشر والعمل على متابعتها وحلها.
5. متابعة وتسهيل معاملات الأطباء المتدربين المختلفة.
6. حل المشاكل المتعلقة بالدوائر الطبيّة من خلال التنسيق المباشر مع أقسام المستشفى المختلفة.
7. متابعة تأمين الخدمات الطبية غير المتوقّرة للمرضى.
8. استقبال ملاحظات الموظفين والفنيين في الدوائر الطبية ومتابعتها.
9. المتابعة مع الأطباء المناوبين والفنيين وتقديم النصح والمشورة.
10. حضور الاجتماعات المختلفة والمشاركة في اللجان التي يُكلّف بها من قبل الإدارة.
11. تقديم الاقتراحات لتطوير وتحسين الأداء ضمن نطاق العمل.

مكتب نائب المدير العام للشؤون الإدارية



نائب المدير العام للشؤون الإدارية: د. أمجد بني هاني.

نبذة عن المكتب:

يتم من خلال مكتب نائب المدير العام للشؤون الإدارية، متابعة جميع أعمال الدوائر الإدارية وحسب الهيكل التنظيمي للمكتب بالإضافة إلى التوجيهات المستمرة للقيام بالأعمال وإنجازها على أكمل وجه.

مكتب نائب المدير العام للشؤون الإدارية

الهيكل التنظيمي للمكتب:





إنجازات المكتب بالتنسيق مع الدوائر الإدارية والإدارة العليا:

- تحديث الطابق التاسع واستلامه وتجهيزه من حيث: الأسرّة والشراشف والأغطية والاكسسوارات الخاصة بكل غرفة، وإنشاء مصعد خارجي لدعم الطابق التاسع.
- تحديث وحدة الحروق وقسم الطوارئ والطابق الثاني، الرابع، السادس والسابع، والعمل جارٍ على تحديث وصيانة جميع مرافق المستشفى والعيادات الخارجية.
- متابعة جميع الأعمال الموكلة لدائرة الهندسة والصيانة من مشاريع وتحديث للأقسام والأسفوف والأرضيات في المستشفى والعيادات الخارجية.
- استكمال أعداد الموظفين في الدوائر المختلفة من خلال التعيينات أو عن طريق التنقلات الداخلية (الإعلان الداخلي).
- متابعة دائرة الموارد البشرية من خلال عرض مُتطلبات الموظفين من إكمال دراسة وأبحاث.
- المشاركة في مُقابلات اختيار الموظفين الجدد والموظفين المنقولين من دائرة إلى أخرى (تنقلات داخلية) حسب الشروط المطلوبة وحسب الأصول.
- المشاركة في الاجتماعات الإدارية العليا (اللجنة التنفيذية).
- المشاركة في اللجان المختصة في الجامعة الأردنية.
- المشاركة في العديد من فعاليات المستشفى من مبادرات وندوات وورش عمل داخل وخارج المستشفى.
- متابعة وحل جميع المشاكل والعقبات من خلال الجولات الإدارية ومتابعتها والوصول لحلول تُرضي جميع الأطراف.
- متابعة تجهيز الشوارع والطرق المُنفذة إلى المستشفى قبل المُنخفضات الجوية المتوقعة وعمل جولات ميدانية خلال المُنخفض الجوي.
- متابعة دائرة الموارد البشرية فيما يتعلق بالتعيينات والترقيات والعقود وجميع ما يتعلق بشؤون الموظفين.
- متابعة دائرة الخدمات الفندقية وما يتم إسناد مهام لهم وعلى مدار الساعة.
- متابعة دائرة شؤون المرضى وما يتعلق بأعمال الدائرة من مُتطلبات وغيرها.
- متابعة دائرة الخدمات المُساندة والمُتمثلة بالأمن والطرقات وحماية المرضى والموظفين ومرافق المستشفى والعيادات وعلى مدار الساعة.
- متابعة دائرة الهندسة والصيانة والتشغيل وما يستجد من مشاريع وملاحظات هندسية؛ ليتسنى إجراء اللازم وحسب الأصول من توجيهات وغيرها.



الرؤى المُستقبلية:

- الاستمرار بالعمل لإيجاد حلول أفضل لتقليل تكدّس المرضى في العيادات الخارجيّة.
- استمرار العمل في التطوّر الرقمي من خلال توفير آلة الدور لتنظيم الدور في باقي أقسام المُستشفى والعيادات.
- الاستمرار في تقديم حلول متطوّرة ومُحدّثة مع دائرة الموارد البشريّة لحوسبة برامج الدوام لمُختلف دوائر المُستشفى.
- الاستمرار في تحديث هيكله المُستشفى للوصول لأفضل الخدمات المُقدّمة لمرضى المُستشفى وموظفيها.

الدوائر الطبية

دائرة الجراحة العامة



مدير الدائرة: أ.د. سمير الجبعيتي.

أ.د. أيمن مسمار (2024/9/25).

تُعتبر دائرة الجراحة العامة من أهم ركائز الدوائر الطبية في المستشفى، إذ تأسست مع تأسيس المستشفى وكانت تضم كل من تخصصات: (الجراحة الخاصة، النسائية والتوليد واختصاص التخدير والعناية الحثيثة)، وللتطور الكبير الذي حدث في تخصصات الجراحة العامة استقلت عنها هذه التخصصات.

وتُقدّم الدائرة الخدمات الطبية للمرضى في كافة اختصاصاتها بالإضافة إلى تميزها بالبرنامج التدريبي والأكاديمي في تخريج الاختصاصيين من مختلف فروعها الجراحية مثل: (جراحة الجهاز الهضمي وجراحة الأطفال).

واكبت الدائرة التطورات الحديثة في كافة الاختصاصات الجراحية، واستحدثت الوحدات الخاصة مثل: وحدة الحروق ووحدة العناية الحثيثة الجراحية، بالإضافة إلى تقدّم كبير في جراحة المنظار في عمليات الأطفال وجراحة الغدد الصماء (الغدة الدرقية وفوق الكلوية) وجراحة المنظار في الجهاز الهضمي ووحدة جراحة الأوعية الدموية عن طريق القسطرة والتطوّر في جراحة القلب عن طريق المنظار.

تشمل الدائرة التخصصات الدقيقة التالية:

- جراحات الجهاز الهضمي.
- جراحة الغدد الصم جراحة الرأس والعنق.

- جراحة القلب والصدر.
- جراحة الأطفال.
- جراحة الأورام.
- جراحة الأوعية الدموية.
- جراحة الترميم والتجميل والحروق.
- جراحة الحوادث.



الكوادر العاملة:

- (19) طبيباً ما بين أستاذ وأستاذ مشارك وأستاذ مساعد.
- (66) مقيماً في البرنامج الأكاديمي والدولي.
- (1) اختصاص موفود في جراحة/ جراحة أوعية دموية.

وتتميز الدائرة بالبرنامج التدريبي والأكاديمي في تخريج الاختصاصيين من طلبة الجامعة الأردنية وطلبة الدراسات العليا في مختلف الفروع الجراحية، كما ويشارك أعضاء الدائرة في امتحانات عالمية وعربية

ومحلّية، مثل:

- امتحان الزمالة الإيرلندية (MRCS).

- امتحانات المجلس العربي للاختصاصات الصحية.

- امتحانات المجلس الطبي الأردني.

- امتحانات جامعة البحرين.

بالإضافة إلى المشاركة في امتحانات الجامعات الرسمية الأردنية (جامعة العلوم والتكنولوجيا، الجامعة الهاشمية وجامعة مؤتة).

قامت الدائرة خلال العام 2024 بمعالجة (33098) مريضاً في عياداتها الخارجية موزعين على النحو التالي:

المجموع الكلي	المرضى المراجعين	المرضى الجدد	العيادة
25377	7273	18104	الجراحة العامة
7721	2197	5524	جراحة القلب والصدر والأوعية الدموية

وقد تمّ إجراء (8214) عملية جراحية مختلفة ما بين عملية كبرى وجُزئية أولى وثانية للمرضى، بما فيها العمليات الصعبة تقنياً والتي حوّلت إليها من قبل القطاعات الصحية الأخرى في الأردن ودول الجوار كمركز أكاديمي مُتخصّص قادر على التعامل معها.

وإدراكاً منها بأن عجلة التطور دائمة الحركة ومواكبةً لرؤية المراكز العالمية المرموقة وتوجهاتها، أدخلت الدائرة في سجلاتها بعضاً من العمليات الحديثة الدقيقة التي تحتاج إلى كفاءات عالية مثل:

- استئصال القولون بالمنظار.

- معالجة ثقب في المستقيم بالمنظار.

- استئصال الغدد الدرقية وجارات الدرقية بمساعدة المنظار.

- عمليات السمنة المفرطة بالمنظار.

- جراحة الصدر بالمنظار.



- معالجة فتق بالمنظار.
- استئصال الغدة الكظرية بالمنظار.
- معالجة انسدادات الشريانات الطرفية بالقسطرة.
- عمليات القلب المفتوح عن طريق المنظار.
- زرع الصمام الأبهري عن طريق القسطرة.
- إعادة إجراء عمليات زراعة الكلى.

وباعتبار البحث العلمي وفق الأصول المتبعة في المراكز العلمية المتطورة، الوسيلة المثلى للوصول إلى الحقيقة العلمية، أجرى أطباء الدائرة عدداً من الأبحاث العلمية المتخصصة وتم نشرها في مجلات عالمية وإقليمية محكمة، بالإضافة إلى ما نُشر في المجالات الطبية المحلية، بالإضافة إلى المشاركة في المؤتمرات الطبية المحلية والدولية، وإقامة الورش التدريبية السريرية في مجال جراحة الأطفال وجراحة القلب وتم إجراء عمليات القلب المفتوح للأطفال بالتعاون مع فريق إيطالي، كما يتم إجراء امتحانات المجلس العربي في جراحة القلب في المستشفى، كما ساهمت الدائرة بشكل فاعل في إقامة اليوم الطبي لكلية الطب والكليات الصحية الأخرى لشعورها بدورها في رفد شقيقاتها من كليات الجامعة بما تحصلت عليه من المعرفة والعلم.

وتلتزم الدائرة بتطبيق أعلى معايير الجودة في رعاية المرضى والتعليم الطبي المطبقة في المستشفى، وقد تم عمل فريق للمناوبات بحيث أن المناوب يُنهي مُناوبته بعد (24) ساعة عمل حتى تتناسب مع معايير التدريب الطبي، وتم عمل ورشتان لتدريب المُقيمين على مهارات الجراحة الأساسية بالتعاون مع مركز المهارات السريرية في كلية الطب ويتم تدريب المُقيمين على استخدام السونار في الإجراءات الطبية المختلفة.

دائرة الجراحة الخاصّة



رئيس الدائرة: د. معتمد الربيع.

نبذة عن الدائرة:

تُعتبر دائرة الجراحة الخاصّة من أهم وأبرز الدوائر الطبيّة في مُستشفى الجامعة الأردنيّة وتضم خمسة تخصصات متنوّعة، هي:

1. طب وجراحة العيون:

تضمّ الشعبة (8) أعضاء هيئة تدريس، (5) برتبة أستاذ و(3) برتبة أستاذ مشارك، وقد تمّ إيفاد (2) مساعد تدريس للولايات المتحدة الأمريكيّة.

وأعضاء الشعبة مُتخصّصون في طب وجراحات العين المختلفة، وهي:

- جراحة الجزء الأمامي للعين.
- جراحة القرنيّة.
- جراحة الجزء الخلفي للعين (الشبكيّة والسائل الزّجاجي).
- جراحة تجميل العين ومحجر العين.
- جراحة عُيون الأطفال والحوّل.



إنجازات الشعبة:

- زيادة فعالية غرف العمليات بتشغيل الغرفتين (12، 13) من قِبَل استشاريين عدد (2) في ذات الوقت.
- تفعيل وحدة العمليات اليومية لإنجاز ما يُعادل (130) إجراءً أسبوعيًا.
- تفعيل إجراء تثبيت قرنية العيون.
- تدريب العديد من الأطباء في الاختصاصات الفرعية.
- تفعيل عمليات العيون في غرفه رقم (16).
- تدريب أطباء من وزارة الصحة من مُختلف سنوات التّدريب.
- زيادة عُرف الفحص في عيادة العيون عدد (2) ليُصبح الإجمالي لعدد الغرف (10) غرف فحص عيون من ضمنها تبرّع كريم من مُستودع البترا بقيمة (35) ألف دينارًا، وأخرى تبرّع كريم من نادي الليونز بقيمة (25) ألف دينارًا لتجهيز غرفة فحص المرضى وغرفة لفحص النظر (Refraction) بكامل التجهيزات.

نشاطات الشعبة:

- استحداث غرفة فحص في العيادة رقم (9).
 - استحداث غرفة جديدة (Refraction).
 - التبرّع بجهاز (Indirect ophthalmoscope) من قِبَل نادي الليونز.
 - تبرّع من قِبَل شركة (Push and lump) بتوفير أجهزة فحص لغرفة رقم (5).
 - تبرّع بأجهزة لغرفة فحص النظر من قبل نادي الروتاري
- (Autoref, Lense meter, Retinoscope, Trial set lens, Screen projector, Ophthalmoscope, 2 Chair, Adjustable table)..
- عقد دورة تدريبية بالتعاون مع الجامعة الألمانية (Low Vision rehabilitation) لمُقيمي الشعبة وفنيّات فحص البصر.
 - توقيع اتفاقية مع مركز الحسين للسرطان، وإرسال مُقيمين للتدريب.

- تفعيل اتفاقية مستشفى العيون التخصصي، وإرسال مُقيمين للتدريب.



2. جراحة الكلى والمسالك البولية وتخصصاتها المختلفة:

تضم الشعبة (4) أعضاء هيئة تدريس منهم: (1) برتبة أستاذ، (3) برتبة أستاذ مشارك. وتعد الشعبة مركزاً متخصصاً في علاج مختلف أمراض الكلى والمسالك البولية البسيطة منها والمُعقدة، والتي تشمل:

1. أورام الكلى والمسالك البولية وأورام الخصيتين.
2. حصى الكلى والمسالك البولية.
3. مشاكل السلس البولي والمثانة العصبية.
4. مشاكل الضعف الجنسي عند الرجال.
5. مشاكل الخصوبة عند الرجال.
6. زراعة الكلى.

إنجازات الشعبة:

- الاستمرار في تقديم الخدمات الطبية وبنفس المستوى المعهود من الكفاءة والسلامة والتميز.



- الاستمرار في العملية التعليمية والتدريسية للطلاب والمُقيمين.
- المشاركة بعدة مؤتمرات ودورات وورشات عمل داخلية وخارجية وجاهياً وعبر تطبيقات الإنترنت (online)؛ لمواكبة آخر التطورات في جراحة الكلى والمسالك البولية.
- العديد من الأبحاث في المجالات العالمية المُحكمة.
- المشاركة في لجان امتحان المجلس الطبي الأردني والمجلس الطبي العربي في تخصص جراحة الكلى والمسالك البولية.
- إدخال خدمة تفتيت الحصى بالليزر بعد شراء جهاز ليزر حديث لتفتيت حصى الكلى والمسالك البولية وشراء جهاز المنظار المرن.

الرؤى المُستقبلية:

- تأسيس وحدة متكاملة لجراحة الكلى والمسالك البولية تعتمد على أحدث التقنيات المُتاحة في العالم بما فيها جراحة الروبوت (الرجل الآلي).
- التوسُّع في خدمة العمليات اليومية لتشمل مُختلف عمليات جراحة الكلى والمسالك البولية.
- استكمال إجراءات شراء جهاز ليزر لمُعالجة تضخُّم البروستات.
- استكمال إجراءات شراء جهاز يُعالج تضخُّم البرستات عن طريق استخدام البخار.

3. شعبة جراحة العظام والمفاصل:

وتضم (8) أعضاء هيئة تدريس منهم: (5) برتبة أستاذ (أحدهم مُجاز لمدة سنة تنتهي في بداية الفصل الأول 2025-2026)، و (3) برتبة أستاذ مُشارك، وهم مُتخصِّصون في جراحات العظام المُختلفة مثل:

- جراحة العظام والكسور.
- جراحة زراعة المفاصل الصناعيّة للورك والركبة.
- جراحة الطرف العلوي (اليد والكتف).
- جراحة العمود الفقري.
- جراحة عظام الأطفال.
- جراحة أورام العظام.
- جراحة الركبة والطب الرياضي.
- جراحة المناظير للمفاصل.
- الطب الطبيعي والتأهيل.

وقد استقطبت الشعبة عضو هيئة تدريس مُتخصّص في جراحة القدم والكاحل وإجراءات تعيينه جارية، بالإضافة إلى السير في إجراءات تعيين مُساعد بحث وتدريب لغايات إيفاده للتخصّص في جراحة الكسور المُعقّدة.

وتُعد الشعبة مركزاً مُتخصّصاً في علاج الحالات المُعقّدة بنتائج جيّدة تُكافئ المراكز العالميّة المُتخصّصة، إذ بلغت المُضاعفات بعد العمليّات الجراحية مُستوى مُنخفض يفوق الأرقام والنسب العالميّة.

إنجازات الشعبة:

- إشغال عُرفتي عمليّات يومية، بالإضافة إلى العمليّات الطارئة والكسور وغرف العمليّات النهاريّة.
- المُشاركة بعدّة مؤتمرات داخلية وخارجية على مُستوى العالم تُواكب التطوّر العلمي في جراحات العظام والمفاصل المُختلفة وجراحة الكسور والمُعالجة المُتقدّمة لمُصابي الحوادث.
- نشر أبحاث كلُّ حسب اختصاصه، انتهت بترقية واحد من أعضاء هيئة التدريس إلى رتبة أستاذ.
- المُشاركة في إدارة دورات وندوات علمية في مُختلف التخصصات الفرعية للعظام.
- المُشاركة في امتحان البورد الأردني في تخصّص جراحة العظام، وامتحان البورد العربي خارج المُستشفى.
- الحُصول على تقييم مُرتفع من طلاب كلية الطب في السنة الخامسة بشكل سنوي.
- إرسال مجموعات من الطلاب بشكل أسبوعي إلى مُستشفى البشير للتعلم هناك.
- إشراك المُقيمين في ورشات عمل مع جمعيّة جراحين الكسور العالميّة، مع الاستمرار بالنشاطات الصباحية والوجاهية ونشر الأبحاث.



4. شعبة جراحة الأنف والأذن والحنجرة وأمراض السمع والتوازن:

تضمُّ الشعبة (5) أعضاء هيئة تدريس، منهم (1) برتبة أستاذ (3) برتبة استاذ مشارك، مُتخصِّصون في جراحات الأنف والأذن والحنجرة المختلفة مثل :

- جراحة اللوزتين والنَّاميات الأنفية.
 - جراحة الاذن وقاع الجمجمة باستخدام المايكروسكوب والمنظار.
 - جراحة الجيوب الأنفية بالمنظار والليزر.
 - الجراحة التجميلية للوجه والأنف والأذن.
 - جراحة القوقعة والأذن الداخلية.
 - جراحة الحنجرة باستخدام المايكروسكوب والليزر.
 - جراحة الشَّخير باستخدام الكي البارد (coblation) والليزر.
- كما وتضمُّ الشعبة (1) عضو هيئة تدريس برتبة أستاذ مُساعد في تخصص السَّمع والنَّطق.

إنجازات الشعبة:

- إجراء ما يزيد عن (1000) عمليّة جراحية مُتنوّعة منها:

1. استئصال اللوزتين والنَّاميات الأنفية بالطرق التقليدية والليزر والكي البارد.
2. تعديل الوتيرة الأنفية.
3. الجيوب الأنفية بالمنظار.
4. تفريغ سوائل الأذن الوسطى ووضع أنبوب تهوية في طبلة الأذن.
5. تجميل للأنف.
6. تعديل كسور الأنف المُختلفة.
7. رقع طبلة الأذن بالمايكروسكوب والمنظار.
8. إصلاح واستبدال عظيمات الأذن الوسطى بالمايكروسكوب والمنظار.
9. تنظيف عظم الخشاء والأذن الوسطى.

- تحسين الأمور التالية في العيادات الخارجية:

- شراء جهاز الملاحة (navigation) واستخدامه في أكثر من (100) حالة في العمليّات الجراحية المُتقدّمة بالمنظار لغاية الآن.
- البدء بأعمال تحديث قسم السمعيّات بعد الحصول على دعم ضخم من مُنظمة «Hear the World».

- استحداث خدمة علاج النطق لمرضى العيادة والراقدين في المستشفى.
- تجديد جميع الأدوات المستخدمة في العيادة.
- عيادة أمراض السمع والتوازن / تقييم وعلاج.
- فحوصات السمع والتوازن.
- تقديم علاج لمرضى الإعاقات النطقية.
- الاستمرار بمشروع فحص وتقييم السمع لحديثي الولادة.
- استحداث أجهزة تقييم السمع والتوازن.
- عمل صيانة واستبدال لأجهزة تنظير الحنجرة وتوفيرها في العيادة.
- إجراء عمليات فريدة من نوعها مثل استئصال ورم في العصب السابع مع زراعة عصب بديل.
- نشر العديد من الأوراق العلمية البحثية في المجالات العالمية ذات التقييم العالي.
- المشاركة بعدة مؤتمرات داخلية وخارجية على مستوى العالم التي تُواكب التطور العلمي في جراحات الأنف والأذن والحنجرة المختلفة.
- مراجعة جدول المحاضرات التعليمية للمقيمين لتواكب التطورات العلمية.
- تجهيز عيادة كاملة في الطابق الرابع من مبنى المرضى المُدخلين مُجهزة بكل ما يحتاج إليه المُقيم لعلاج المرضى.
- تجهيز عِدّة كاملة مُتنقلة للمُقيم المُناوب للتعامل مع أي حالة طارئة خلال المُناوبة.
- تجديد كامل غرفة مُحاضرات الطابق الثاني في مبنى العيادات وتجهيزها بأحدث الأجهزة لعرض المحاضرات للطلاب والمُقيمين.
- المشاركة في عدد من الأعمال التطوعية على مستوى المملكة.
- دعم المُقيمين في مشاركة أبحاث القسم في المؤتمرات الداخلية والخارجية.



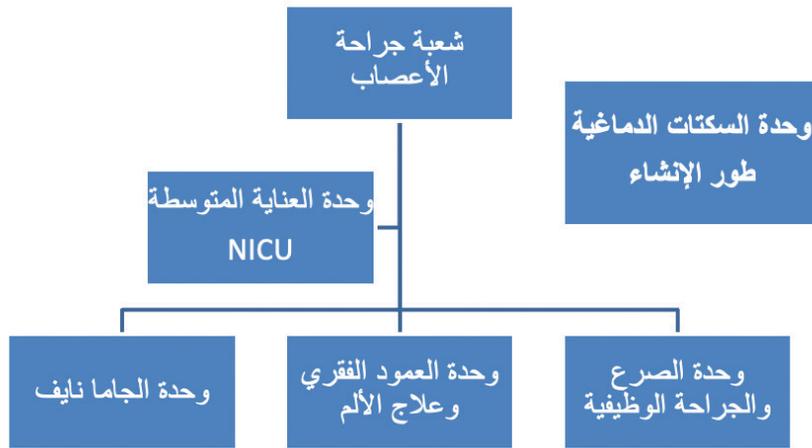


5. شعبة جراحة الدماغ والأعصاب:

تضمُّ الشعبة (6) أعضاء، تتراوح رُتبهم الأكاديميَّة بين أستاذ وأستاذ مُشارك وأستاذ مُساعد ومُدّرّس، إضافةً لمُحاضرين مُتفرّغين برتبة أستاذ شرف وأستاذ، وجميعهم يقومون بمهام التدريس لطلاب كليات الطب، طب الأسنان والتأهيل.

كما وتضمُّ الشعبة (8) أطباء مُقيمين تحت التدريب للحصول على شهادة الاختصاص.

وتالياً الهيكل التنظيمي للشعبة:



وتسعى الشعبة لاستحداث وحدتين إضافيتين هما:

- وحدة جراحة الأورام والأوعية الدموية وقاع الجمجمة.
- وحدة الإصابات والجلطات الدماغية (Stroke Unit).

تتميّز الشعبة بإجراء العديد من العمليّات الجراحية في تخصصات فرعية دقيقة، تشمل:

- جراحة قاع الجمجمة وأورام الدماغ.
- جراحة الصرع والجراحة الوظيفية.
- جراحة العمود الفقري بالتداخُل المحدود والمنظار والتداخُل المُعقّد.
- تقنيّات علاج الألم.
- الجراحة الطارئة لإصابات الدماغ والعمود الفقري (Traumatology).

إنجازات الشعبة:

- المشاركة في العديد من المؤتمرات العلمية العالمية والمحلية وتقديم أوراق بحثية على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي.
- استكمال تنفيذ مشروع وحدة العلاج بالأشعة المُصَوِّبة (الجاما نايف)، والتي بدأ العمل بها عام 2022.
- هيكلة واستكمال إنشاء وحدة العمود الفقري ومُعالجة الألم بالاشتراك مع التخصصات الطبيّة الأخرى.
- دعم مشاركة الأطباء المُقيمين في ورشات عمل جراحية تطبيقية خارج وداخل الأردن.
- استضافة الامتحان السريري النهائي للمجلس الطبي الأردني في الاختصاص.
- المشاركة في عدّة دورات عن التّعليم الإلكتروني لكل أعضاء الشعبة.
- دعم أبحاث مع طلبة البكالوريوس وطلبة الدراسات العليا.
- عضوية اللجنة العلمية لاختصاص جراحة الدماغ والأعصاب في المجلس الطبي الأردني.





نشرت الشعبة الأبحاث التالية في مجلات من الفئة الأولى والثانية خلال العام 2024:

COMPARATIVE ANALYSIS OF LOW BACK PAIN COMPLAINTS DURING AND AFTER THE COVID-19 PANDEMIC:[A REVIEW ARTICLE]

- ACUTE LOW BACK PAIN AMONG BOTH MEDICAL AND NON-MEDICAL STUDENTS DURING COVID-19: A CROSS SECTIONAL STUDY IN JORDAN
- INTERNET GAMING DISORDER AND SLEEP QUALITY AMONG JORDANIAN MEDICAL STUDENTS: A cross sectional study.

UNDER REVIEW

- **Outcome of Severe Traumatic Brain injury at KSMC:** Functional Outcomes of ICP Monitor Insertion–Two years’ experience. Emergency medicine. **Al shudifat et al.**
- **Facial nerve repair after surgery of vestibular schwannomas: long term outcomes.** Turkish Neurosurgery. **Al shudifat et al.**
- **Comparison between Autologous and Artificial Graft Ossiculoplasty in Canal Wall Down Tympanomastoidectomy:** A 10 year’s personal experience. Indian Journal otolaryngology. Mohamed Tawalbeh , M.T¹, Lubna Khreesha LK¹ , Elnagi Ali¹ , Ahmad Al nsour , AA¹ , Jareer Shatnawi, JS¹ , **Abdulrahman Al-Shudifat²**
- **Delayed post traumatic malignant hemispheric brain edema in pediatric patient:** A case report. Pediatric Neurosurgery, **Al shudifat et al.**

ONGOING RESEARCH

- **Cerebrolysin and TBI.**
- Stem cell therapy for spinal cord injury.
- Paternal and Grand paternal age and brain tumors in offspring: A population-based case control study.
- The Impact of Health Education Program on the knowledge and attitude of caregivers of moderate-severe Traumatic Brain Injury.
- Effect of mobile phone use in Jordan on brain tumors.
- The Yield of Spine surgeries at JUH for 2015 till 2022.

النشاطات السريرية ورعاية المرضى:

عدد مراجعي العيادات الخارجية للدائرة:

عدد المراجعين	الشعبة
45015	جراحة العظام والمفاصل
15522	جراحة الدماغ والأعصاب
26070	جراحة المسالك البولية
39667	جراحة العيون
24908	جراحة الأنف والأذن والحنجرة
151182	المجموع الكلي

عدد العمليات الجراحية للدائرة:

عدد المراجعين	الشعبة
1781	جراحة العظام والمفاصل
758	جراحة الدماغ والأعصاب
942	جراحة المسالك البولية
4276	جراحة العيون
428	جراحة الأنف والأذن والحنجرة
8185	المجموع الكلي



عدد الاستشارات للدائرة:

عدد المراجعين	الشعبة
173	جراحة العظام والمفاصل
241	جراحة الدماغ والأعصاب
34	جراحة المسالك البولية
366	جراحة العيون
16	جراحة الأنف والأذن والحنجرة
830	المجموع الكلي

دائرة النسائية والتوليد والعقم



مديرة الدائرة: أ.د. أسماء الباشا.

نبذة عن الدائرة:

تُعتبر دائرة النسائية والتوليد والعقم من أكبر الدوائر الطبية في المستشفى حيث تأسست بصورتها المستقلة الحالية منذ سنة 1979 وذلك بعد إنفصالها عن دائرة الجراحة العامة، وقد مرت بالعديد من مراحل التطوير والتحديث وصولاً لمرحلة الاستقرار بجهد الأوائل الذين بدأوا المشوار وها نحن نُكمل رصف طريق البناء من بعدهم، وبالرغم من ممارسة الاختصاص الأم (دائرة النسائية والتوليد والعقم) بحرفية بأحدث ما وصلت إليه العلوم الطبية باعتباره القاعدة الأساس لممارسة الاختصاص، فقد عملت الدائرة على استحداث العديد من الوحدات المتخصصة تماشياً مع التطورات العلمية في المراكز البحثية والمستشفيات التعليمية المتقدمة مواكبة ومنافسة.

الكادر الطبي:

تضم الدائرة (8) أعضاء هيئة تدريس بتفرغ كامل ضمن كادر كلية الطب في الجامعة الأردنية وبالرتب الأكاديمية المتوفرة على السلم الوظيفي لأعضاء الهيئة التدريسية بالجامعة، بالإضافة إلى (2) من أعضاء الهيئة التدريسية في إجازة بدون راتب.

كما يوجد في الدائرة برنامج الاختصاص العالي بواقع (33) طبيبة و(1) طبيب بمستويات مُتدرّجة من السنة



الأولى بالاختصاص حتى السنة الخامسة و(1) طبية مُبتعثة من وزارة الصحة).

وقد تخرّج من الدائرة (6) أطباء وطبيبات بشهادة الاختصاص العالي بالنسائية والتوليد بعد انتهاء سنوات الإقامة المبرمجة بنجاح.

الخدمات الطبية:

تضمّ الدائرة عدة شعب مُتخصّصة تُقدّم الخدمات الطبيّة المُتميّزة للمرضى الأردنيين والعرب ضمن اختصاص النسائية والتوليد والعقم وتشمل هذه الوحدات:

1 - شعبة جراحة الأورام النسائية.

2 - شعبة الإخصاب والمساعدة على الحمل.

3 - شعبة طب الجنين والأم.

4 - شعبة النسائية والتوليد العامة، وتضم:

- شعبة جراحة المسالك البولية النسائية.

- شعبة الممارسة العامة للاختصاص بكل مجالاته وهي الممارسة الأكثر شيوعاً، حيث توظف خبرات أعضاء القسم بتقديم الخدمات التشخيصية والعلاجية والتعليمية والبحثية، بأسلوب علمي مهني تشاركي نتيجة تبادل الخبرات بين أعضاء القسم في الحالات التي تستدعي ذلك لرسم الخطط العلاجية المناسبة تحت عنوان «حياة المريضة بأولوية علاجية وشفائية»، ويمثل العمل في هذه الوحدة الهيكل الأساس لاختصاص النسائية والتوليد والعقم بكل مفاصله، فهو المغذي الأساسي لوحدات الاختصاص الفرعي ويساهم باكتساب مهارات جراحية وعلاجية مُميّزة.

تُقدّم الخدمات العلاجية والتعليمية ضمن برنامج مُحكّم مُبرمج وبوحدات الأقسام الموزعة داخل المستشفى وعلى الشكل الآتي:

1. العيادات الخارجية/ مبنى العيادات الخارجية في الطابق الأول والطابق الثالث حيث يُخصّص لكل استشاري (3-4) فترات صباحية ومساءً أسبوعياً.

2. مبنى قسم التوليد المكون من (3) طوابق وهو مبنى حديث ومستقل ويضم طابقاً مخصصاً لطوارئ النساءية والتوليد والعم، وطابقاً مخصصاً للولادة بأشكالها المختلفة ويحتوي على (3) غرف عمليات مُجهزة بأحدث المعدات الطبية، و(8) غرف مراقبة للولادة الطبيعية، وطابقاً بسعة (65) سريراً لحالات رعاية الحوامل وما بعد الولادة، إضافة لاحتضانه لوحدة المواليد الجدد من الأطفال، ووحدة عناية متوسطة للخدج.

3. طابق الأمراض النساءية، ويشغل الطابق الأول في مبنى المستشفى الرئيسي ويحتوي على (32) سريراً بكافة الدرجات العلاجية.

4. وحدة الإخصاب ضمن الطابق الأول في مبنى المستشفى.

5. وحدة طب الأم والجنين ضمن مبنى الولادة الحديث.

الجراحة النساءية:

تقوم الدائرة بإجراء العديد من الجراحات النساءية المختلفة كإزالة الألياف الرحمية واستئصال الرحم وإزالة الأكياس على المبايض واستئصال المبيض (المبايض) إذا كان هناك حاجة طبية لذلك وعلاج الحمل خارج الرحم بالطرق الجراحية المختلفة عن طريق فتح البطن.

ويُجري بعض الإستشاريين في الدائرة عمليات المنظار الرحمي لتصحيح التشوهات الخلقية في الرحم وإزالة الحواجز الخلقية أيضاً والالتصاقات إن وجدت، بالإضافة إلى إزالة اللحميات والألياف داخل الرحم، كما يُجري البعض الآخر عمليات التنظير للبطن لإستئصال الحمل خارج الرحم، الكيس أو الأكياس على المبيض أو المبايض وإزالة بعض الألياف حسب نوعها باتباع ما وصل إليه الطب الحديث.

جراحة الأورام النساءية:

تأسست شعبة جراحة الأورام النساءية سنة 1998، حيث أن سياسة قسم الأمراض النساءية والتوليد في المستشفى وكلية الطب تُنافس بخدماتها التعليمية والعلاجية الصروح العلمية المتقدمة التي أصبحت تؤمن بسياسة الابتعاد عن مسلكية الممارسة الفردية خصوصاً مع تطور الخدمات العلاجية وتشعبها، وجراحة الأورام النساءية تتطلب مهارات جراحية وفنية دقيقة ومتخصصة يصعب أدائها بفرص التدريب والخبرة بصورة التعميم كما يعتقد البعض، خصوصاً بتداخل مفاصلها العملية مع اختصاصات مستقلة،



فهناك فواصل تقنية لا يمكن اكتسابها بغير التدريب المُبرمج في مراكز متقدمة متخصصة بعد الحصول على شهادة الاختصاص، وقد بدأت الخدمة الفعلية في المستشفى لحالات الأورام النسائية تحت إشراف استشاريين مؤهلين بعد حصولهم على زمالة جراحة الأورام النسائية من مستشفيات تعليمية رائدة ومنافسة في منتصف تسعينات القرن الماضي، حيث أنّ الجزء الأكبر من الحالات يُشخّص ويُعالج بصورة مباشرة، وأما الجزء الباقي فيُتمثّل الحالات التي تُحوّل من زملاء آخرين، والنتائج العلاجية قد أضافت شمعة جديدة لإنارة نفق الأمراض السرطانية.

جراحة الأورام السرطانية تجمع بين أركانها مقاصدة الترابط بين الخبرة والمهارة الجراحية، في حدود تحديد الأولويات العلاجية التي تتراوح بين الخيار الجراحي وخيارات العلاج بالعقاقير الكيماوية أو الإشعاعية أو الهرمونية، بل وإمكانية اللجوء للعلاج بأكثر من فرصة علاجية يكون للطبيب المعالج النصيب الأكبر بقرار الاستخدام وتوقيته.

شعبة الإخصاب والمساعدة على الحمل

تأسست الشعبة في المستشفى عام 2003، وتقع في طابق النسائية والتوليد، وهي من المراكز المتخصصة والمتطورة في هذا المجال على مستوى المملكة؛ نظراً لاتباعها أحدث الأسس العلمية المتطورة لمواكبة كل ما هو جديد في هذا التخصص، حيث تُؤمن للمريض الاستفادة القصوى من المنجزات العلمية والتقنيات الطبية الحديثة بدعم من فريق طبي وفني مختبر وممرضات من ذوي الكفاءة العالية والخبرة في هذا المجال، وتقدم خدماتها بأسعار علاجية مناسبة.

وقد تم تزويد الشعبة بأحدث ميكروسكوب (Inverted Microscope) وهو منافس للأجهزة الأخرى في القطاع الخاص.

وتُقدّم الشعبة الخدمات التالية:

- برامج تحريض الإباضة و ترتيب موعد الجماع المناسب.
- الحقن الاصطناعي داخل الرحم مع برامج تحريض الإباضة.
- تحديد جنس الجنين عن طريق فصل الحيوانات المنوية الذكرية عن الإنثوية وحقنها داخل الرحم مع برنامج تحريض الإباضة .
- الإخصاب خارج الجسم (أطفال الأنابيب): ويتم ذلك بتحريض الإباضة عند الزوجة ومراقبة نضوج البويضات بجهاز الأمواج فوق الصوتية وإجراء فحوصات للهرمونات وعند نضوجها يتم سحبها ثم وضع الحيوانات المنوية في حاوية

- البويضات ومن ثم الإحتفاظ بها في الحاضنة ويتم التلقيح خلال الساعات الأولى ثم يتم إرجاع الأجنة إلى داخل الرحم وتتم عملية الإرجاع بدون تخدير، وضمن التقنيات المستخدمة: التقنية الكلاسيكية أو التقليدية، وتقنية الحقن المجهري.
- انتزاع الحيوانات المنوية من الخصية بأخذ خزعة أو بواسطة السحب باستخدام إبرة رفيعة ومن ثم عمل الحقن المجهري.
- تجميد السائل المنوي ونسيج الخصية، وفي حالة إنعدام الحيوانات المنوية في السائل المنوي يتم أخذ خزعة من الخصيتين للبحث عن حيوانات منوية داخل النسيج نفسه ومن ثم يتم تجميد الأنسجة لاستعمالها لاحقاً في عملية الحقن المجهري.
- تجميد الأجنة: وهي التقنية التي تمكن الزوجين في حالة فشل المحاولة العلاجية أو نجاحها ورغبتها في تكرار المحاولة من إرجاع الأجنة بعد ذوبان التجميد إلى الرحم.
- طرق المساعدة على الحمل مع طريقة أطفال الأنابيب بواسطة ثقب جدار الجنين للمساعدة على التفقيس، ويتم إجراء الثقب في جدار الجنين بواسطة إبرة مجهرية أو مادة كيميائية لأداء الغرض نفسه أو جهاز الليزر.
- طرق المساعدة على الحمل مع طريقة أطفال الأنابيب باستعمال تقنية لاصق الأجنة التي تزيد من التصاق الأجنة بالرحم و تزيد من فرص نتائج الحمل الإيجابي.
- فحص السائل المنوي.

وحدة طب الأم والجنين والتدخلات الجراحية للجنين:

تأسست الوحدة في المستشفى عام 2008، وتقع في مبنى التوليد ويعتبر هذا المركز من المراكز المتخصصة والمتطورة على مستوى الأردن والشرق الأوسط في هذا المجال كونه يضم نخبة من الاستشاريين في هذا التخصص على مستوى المملكة.

ويوظف هذا المركز أحدث المهارات العلمية في مجال تشخيص تشوهات الجنين وأمراض الأم الحامل، ويعد المركز الوحيد في المملكة الذي يُقدم العديد من التدخلات الجراحية لعلاج أمراض الجنين المختلفة والتوائم، علماً بأن المركز يُقدم خدماته لجميع المرضى الأردنيين والعرب ويشرف على المركز كادر طبي ذو خبرة عالية بالإضافة إلى وجود مُختبر وراثي ذو كفاءة عالية في هذا المجال.

وتُقدّم الوحدة الخدمات التالية:

1. فحوصات سلامة الجنين وتضم ما يلي:

- الفحوصات باستعمال جهاز الأمواج فوق الصوتية، باستعمال أجهزة السونار الحديثة وتستخدم تقنية ثنائي وثلاثي ورباعي الأبعاد.
- سحب العينات من المشيمة في الأسبوع (10-14) والسائل الأمنيوسي بعد الأسبوع (16) من الحمل؛ لتشخيص بعض أمراض الجنين مثل خلل الجيني، الطفرات الجينية وبعض الأمراض الوراثية مثل مرض التلاسيميا والأمراض التي يُصاحبها خلل في عملية الأيض.

2. فحوصات التأكد من صحة نمو الجنين وترويته الدموية من المشيمة.

3. التداخلات الجراحية للجنين والهدف منها قد يكون تشخيصياً أو علاجياً أو الاثنين معاً في نفس الوقت وتشمل هذه الإجراءات:

- إعطاء الدم للجنين بتشخيص فقر الدم عند الجنين ويُعد المركز من المراكز المتقدمة في الشرق الأوسط لعلاج مثل هذه الحالات حيث يستقبل المركز حالات من الدول الشقيقة المجاورة مثل العراق وليبيا وسوريا وفلسطين وقد تم إجراء العديد من عمليات نقل الدم للجنين داخل بطن الأم منذ إنشاء المركز وكانت نسبة نجاح هذه العمليات أكثر من (95%).

- إجراءات جراحية مُتقدمة بواسطة منظار الجنين الجراحي الدقيق واستعمال الأدوات الجراحية اللازمة الدقيقة الأخرى وذلك لعلاج أمراض الجنين التي يمكن معالجتها داخل الرحم مثل وجود خلل في الجهاز البولي أو الجهاز اللمفاوي (الذي يُصاحبه سائل حول الرئتين) عند الجنين، وجميع هذه الإجراءات تتم تحت مراقبة جهاز الألتراساوند ثلاثي ورباعي الأبعاد، كما تم إجراء عمليات جراحية مُتقدمة للأجنة التوائم وذلك باستخدام الليزر لفصل الأجنة المُشتركة بالحبس السري وجراحة العمود الفقري للجنين بواسطة المنظار في حالات فتق العمود الفقري.

- وقد أصبحت الوحدة مركزاً لتحويل الحالات التي تحتاج إلى مداخلات جراحة جنينية في المملكة والمناطق المجاورة، حيث تم إجراء عدد من العمليات

التداخلية للجنين داخل الرحم مثل تشابك الأوعية الدموية في حالات التوائم المتشابهة وفتق الحجاب الحاجز والإحليل المغلق ومركزاً تحويلياً لمتابعة وتشخيص الأمراض الوراثية على مستوى المملكة حيث يقدم النصح والمشورة والإجراءات التشخيصية والعلاجية لهذه الحالات.

شعبة النسائية والتوليد العامة وتضم:

الجراحة البولية النسائية

تأسست الوحدة سنة 2004، ويُعنى هذا الاختصاص بالمريضات اللواتي يعانين من السلس البولي (التبول اللاإرادي) وهبوط الرحم عن مستواه التشريحي بدرجاته والمهبل بأنواعه (الفتق الأمامي، الفتق الخلفي، الفتق الأمامي والخلفي وفتق قبو المهبل) ويتم علاج هذه الحالات بالطرق الجراحية الحديثة ويُجرى سنوياً حوالي (250) عملية جراحية لعلاج السلس البولي وهبوط الرحم، ويتواجد جهاز متقدم لتشخيص أمراض السلس البولي في العيادة.

الطوارئ:

البوابة الفنية والمدخل الذهبي للدائرة بكافة خدماته وافتتح الطوارئ بصورته المستقلة عام 2013 بعد أن كان ضمن طوارئ المستشفى بشكل عام، ويقدم خدماته على مدار الساعة حيث يشغل الطابق الأول في مبنى التوليد الحديث، وتقدم فيه الخدمة الطبية الممنهجة بواسطة كادر طبي من المقيمين المؤهلين للتعامل مع الحالات الطارئة تحت الاشراف المباشر للاستشاريين في القسم إضافة لكادر تمريضي مميز، فهناك وحدة متخصصة بفرز الحالات الطارئة وتصنيفها إضافة لتوفر الخدمات المساندة مثل: (صيدلية مستقلة، مختبر، غرف لفحص المرضى مزودة بأجهزة تخطيط لسلامة الجنين وأجهزة سونار حديثة للمساعدة على تقييم الجنين)، فأسلوب الخدمة العلاجية متكامل بالشكل الذي يسمح بالتصنيف وفرز الحالات لتوفير المشورة العلاجية باعتبار القسم المصنف الأساسي للحالات الطارئة ليتقرر إدخالها بصورة فورية أو تقديم الخدمة المناسبة وترتيب موعد المراجعة بالعيادات الخارجية، وقد تم تخصيص غرفة خاصة مجهزة كاملاً لاستقبال مرضى الإنتانات.

إنجازات الدائرة للعام 2024، وأبرز الرؤى المستقبلية:

- المشاركة في مؤتمرات محلية وإقليمية وعالمية من حيث الحضور أو إلقاء محاضرات وحضور لمؤتمرات عالمية.
- المشاركة في امتحانات البورد الأردني والعربي في النسائية والتوليد.
- المشاركة في لجان لإنشاء واستحداث البروتوكولات العلاجية والدوائية على مستوى المملكة.



- إجراء العديد من الأبحاث بالمشاركة مع الزملاء في الدائرة أو الطلاب أو المُقيمين أو من خارج الجامعة.
- تزويد القسم بأجهزة حديثة لوحدة الإخصاب و (Laparoscopic tower) لغرفة العمليات؛ وذلك ضمن خطة تحديث أجهزة القسم لضمان جودة الخدمة المُقدّمة.
- تحديث بروتوكولات جديدة ومراجعة البروتوكولات السابقة للدائرة: (Anemia in pregnancy/ HTN disorder in pregnancy/ VTE prevention/ PET / PPH).
- بروتوكولات مُشتركة مع دائرة التمريض:

الوثائق
Clinical Guidelines for Hypertension Disorders in Pregnancy
Clinical guidelines for Antepartum Hemorrhage
Clinical guidelines for ovarian cancer chemotherapy protocol
Clinical Guidelines for Reducing the Risk of Venous Thromboembolism During
Clinical Guidelines for Bacterial Sepsis in Pregnancy
Clinical Guidelines for Induction of Labor
Clinical Guidelines for Surgical Procedure in Pregnant Ladies
Maternal Complication Management Guidelines
Cardiac Arrest in Pregnancy IN–Hospital ACLS Algorithm
Ten Steps to Successful Breastfeeding
Obstetrics& gynecology emergency Triage and care

السير في اعتماد (Log Book) للمُقيمين.

- السير في اعتماد نماذج موافقات إجراءات وعمليات الدائرة من قبل إدارة المُستشفى.
- مُتابعة استحداث (Code) لإجراءات وعمليات النسائية والتوليد بطريقة مُفصّلة.
- السير بتحديث كرت الحمل الخاص بالسيدات الحوامل.
- تعيين مُساعدي بحث وتدريب لغرض الابتعاث.
- تخريج (7) من المُقيمين ممّن أنهُوا مُتطلبات شهادة التخصّص العالي في النسائية والتوليد، وقد تم نشر أبحاث لهم أو قُبِلت لهم أبحاث للنشر في مجلات مُعتمدة للجامعة الأردنيّة.
- المُشاركة بعدة لجان محليّة بالصحة الإنجابيّة ووفيات الأمهات وتحسين رعاية الأم والجنين.
- المُشاركة بعدة حواريات على مواقع التواصل الاجتماعي وسائل الإعلام الإذاعيّة والتلفزيونيّة.
- السير في إجراءات عمل لوحة لمُدراء الدائرة منذ التأسيس.

- تزويد مكتب رئاسة الدائرة والممر المؤدي له بلوحات جمالية كتبرُّع مُقدِّم من قِبَل عمادة شؤون الطلبة.
- استحداث شاغر لمُقيم عدد (2) في الدائرة للسنوات القادمة.
- استحداث وحدة لطب الجنين في المبنى الحديث.
- استحداث وحدة لوحدة الإخصاب في المبنى الحديث.
- موافقة إدارة المُستشفى على رُفد القسم بـ:

1. جهاز مُراقبة مركزي لغُرفة الولادة.
2. أجهزة مُراقبة نبض الجنين وطلق الولادة للأم.
3. أجهزة أُلتراساوند صغيرة لغُرفة العمليّات.
4. جهاز أُلتراساوند متطوّر لوحدة طب الجنين.

ويُبين الجدول التالي الإحصائية السنوية لحجم العمل المهني في الدائرة للعام 2024:

العدد	الإجراء
1099	الولادات المهبلية
1621	العمليات الجراحية
2720	مجموع الولادات
2039	العمليات النسائية
40926	مُراجعي العيادات الخارجية/ قسم النسائية

الإحصائية السنوية لوحدة الإخصاب والمساعدة على الحمل للعام 2024: بلغ عدد الإجراءات (763). إجراءً.

الإحصائية السنوية لوحدة طب الأم والجنين للعام 2024: بلغ عدد الإجراءات (1306) إجراءً.

دائرة التخدير والإنعاش



مدير الدائرة: أ.د. خالد الزين.

نبذة عن الدائرة:

بدأ تخصص التخدير والعناية الحثيثة في كلية الطب مع بدايات التخصصات الطبية السريرية، مُمثلاً بشعبة التخدير والعناية الحثيثة التابعة لقسم الجراحة العامة، وقد تم تحويل الشعبة إلى دائرة في عام 2007 لتكون أبرز دوائر مستشفى الجامعة الأردنية ويتبع لها الوحدات التالية :

- وحدة التخدير.

- وحدة العناية الحثيثة.

- وحدة الألم المزمن.

- وحدة علاج الألم الحاد.

الكوادر العاملة:

1- الأطباء الاستشاريون: (9) أعضاء هيئة تدريس من ضمنهم عضو هيئة تدريس إعاره وآخر إجازة تفرغ علمي وعضو هيئة تدريس إجازة بدون راتب، كما يضم القسم محاضرين غير مُتفرغين عدد (2) وموفد عدد (1) ومُساعد تدريس لغايات الإيفاد عدد (1).

2- الأطباء المقيمون: (41) طبيبياً مُقيماً.

- انضم (11) مُقيم دراسات عليا للتدريب في برنامج الإقامة في التخصص جميعهم طلبة اختصاص عالي ضمن برنامج الإقامة الأكاديمي و(1) مُقيم صحّة.
- تخرّج من الدائرة (8) أطباء مؤهلين لامتحان شهادة البورد الأردني في التخدير والعناية الحثيثة.

3- الفنيين: يوجد في الدائرة (34) فنيّ تخدير ورئيس شعبة فنيّ التخدير، كما يوجد مُستودع خاص بالتخدير مسؤول عنه فنيّ تخدير، بالإضافة إلى وجود فنيّ تخدير خاص لإدخال البيانات حاسوبياً.

المسار التعليمي والأكاديمي للدائرة:

1. تطوير برنامج المحاضرات الصباحية لأطباء الدراسات العليا في التخصص، بحيث تم التركيز على مواكبة التطورات والجديد في التخصص.

2. المشاركة في النشاطات العلمية للجمعية الأردنية لأخصائيّ التخدير، والمشاركة في أيام علمية أُقيمت في مُستشفيات تعليمية خارج الجامعة.

3. إجراء مجموعة من الأبحاث في مجالات عدّة من تخصص التخدير.

4. نشر مجموعة من الأبحاث العلمية التي أُجريت في الدائرة في تخصصات التخدير في مجلات محلية وعربية وعالمية.

5. المشاركة في مؤتمرات وورشات عمل عالمية.

6. تعيين مُساعدي تدريس لغايات الإيفاد للتخصص في تخصصات فرعية كتخدير النسائية وتخدير عمليات القلب، وتمّ إيفاد أحدهما والاثنتين الآخرين في طور التحضير للإيفاد.

7. رقد الدائرة بمجموعة من أجهزة التخدير والمراقبة المتطورة؛ لإثراء عملية التدريب والتعليم المُستمر.

8. رقد العناية الحثيثة بأسرة وأجهزة مراقبة جديدة لتقديم رعاية حثيثة على مُستوى جيّد.

9. ترقية عضو هيئة تدريس من رتبة أستاذ مُساعد إلى رتبة أستاذ مُشارك.



المسار المهني للدائرة:

1. حجم العمل المهني للدائرة خلال العام 2024:

العدد	الإجراء
16618	التخدير اللازم بكافة أنواعه المُختلفة
11732	التخدير العام (GA)
2905	التخدير النَّصفي (Spinal)
1918	التَّسكين الدوائي (Sedation)
78	تخدير مرضى (IVF)
1147	تخدير لمرضى التنظير في الجهاز الهضمي (GI)
377	تخدير مرضى تصوير الرنين المغناطيسي (MRI)
22	تخدير مرضى تصوير الطبقي (CT)
75	تخدير مرضى القسطرة في قسم القلب (Cath)
1032	تخدير مرضى عمليات العيون (Ophth)
457	تخدير مرضى عمليّات الأسنان (Dental)
1729	تخدير مرضى العمليات النسائيّة (Maternity)
42	تسكين الألم (Brachial Plexus)
468	إدخال القسطره في الشريان لمراقبة الضغط الشرياني للمرضى (Arterial)
143	إدخال قسطرة وريدية في وريد مركزي (CVP)
179	التخدير فوق الجافية في عمليّات الولادة (Epidural)

2. البدء بإعطاء تخدير عام لحالات التحفيز الكهربائي لمرضى قسم الأمراض النفسية والعقلية بشكل مستمر وفي مكان مُخصّص.

الخدمات الطبيّة السريريّة للدائرة:

- التخدير العام اللازم لإجراء مُختلف العمليّات الجراحيّة.
- التخدير التّصفي والمكاني والطّرفي حسب مُتطلبات الحالة.
- التّسكين الدوائّي (Sedation) اللازم في بعض الإجراءات الطبيّة.
- العناية بالمرضى في وحدة الإنعاش.
- العناية بالمرضى في وحدة العناية المركزيّة الرئيسيّة ووحدة العناية الحثيثة لعمليّات القلب.
- خدمة علاج الألم الحاد.
- خدمة علاج الألم المزمن.
- خدمة التعامل مع حالات توقّف القلب والتّفسّس (cardio-pulmonary resuscitation).
- الاستشارات الطبيّة المتعلّقة بالتّخدير.

المجالات المُختلفة المُغطّاة بخدمات الدائرة، والتي تشمل:

1. عمليّات الجراحة العامة.
 2. عمليّات الجراحات الخاصة المُختلفة:
- جراحة المسالك البوليّة.
 - النسائيّة والتوليد.
 - جراحة الوجه والفكين.
 - جراحة الأطفال.
 - جراحة الأنف والأذن الحنجرية.
 - عمليّات الأسنان.
 - إجراءات التّلقيح الصّناعي (IVF).
 - تصوير محوري.
 - جراحة العظام.
 - جراحة القلب والشرايين.
 - العمليّات التجميليّة.
 - جراحة الأعصاب.
 - جراحة العيون.
 - عمليّات الوحدة النهاريّة.
 - تصوير رنين المغناطيسي.



3. خدمة التّسكين الدّوائي في وحدات تفتيت الحصى والتّتنظير والقسطرة.
4. وحدة العناية الحثيثة المُركزة.
5. وحدة العناية الحثيثة لعمليّات القلب.

إنجازات الدائرة خلال العام 2024:

- المُشاركة في امتحانات البورد الأردني دورة شباط وآب 2024 وامتحانات البورد العربي في مصر لعام 2024.
- المُشاركة بورقة علميّة في اليوم العلمي لكلية الطب في الجامعة الأردنيّة.
- عقد ورشتيّ عمل تدريبيّة على استخدام السونار (Ultrasound Guided Nerve Blocked) .
- عقد ورشة عمل تدريبيّة (Trans thoracic Echo) سونار القلب.

دائرة الأمراض الباطنيّة



مدير الدائرة: أ.د. حسام الحوري.

تتطلّع دائرة الأمراض الباطنية إلى أن تكون واحدةً من دوائر الأمراض الباطنية الأكثر تميزاً في المنطقة، مستندةً في ذلك على المنجزات التي تحقّقها في مجال البحث العلمي والتعليم الطبي والرعاية السريرية، والحفاظ على التفوق والتوازن في هذه المجالات الثلاثة.

نبذة عن الدائرة:

تعد دائرة الأمراض الباطنية من الدوائر الرئيسية وأكبرها في المستشفى، حيث تضم (11) شعبة وهي: الأمراض الصدرية والتنفسية، شعبة الغدد الصم والسكري والوراثية، شعبة أمراض الأعصاب، شعبة أمراض الكلى ووحدة الكلية الاصطناعية، شعبة أمراض القلب والشرابين، شعبة أمراض المفاصل والروماتيزم، شعبة أمراض الدم والأورام، شعبة الأمراض النفسية، شعبة الأمراض الجلدية والتناسلية، شعبة أمراض الجهاز الهضمي والكبد وشعبة الأمراض المعدية.

وتضم الدائرة (30) عضو هيئة تدريس و(3) مدرس و(5) مُساعدين بحث وتدرّيس، وهذه الأعداد تزداد سنة بعد أخرى، كما تضم مجموعة من الموظفين والفنيين العاملين في الشعب المختلفة يسعون لتوفير مستوى عالٍ من جودة العمل وخدمة المرضى، بالإضافة إلى تدريب وتعليم متواصل لكافة الكادر، وتتماشى الدائرة



وتُعزّز رؤية كلية الطب والجامعة والمستشفى.

وتُقدّم الدائرة خدماتها في مجالات رعاية المريض ومجال التعليم والتدريب وكذلك في البحث العلمي، فضلاً عن الخدمة السريرية المقدّمة للمرضى والتعليم الطبي لطلاب الطب وطلاب الدراسات العليا التي تُعتبر خدمة استثنائية.

وبالإضافة إلى ذلك تقديم برامج تدريبية متقدمة في معظم التخصصات الفرعية للطب الباطني، والتزام الدائرة بإجراء البحوث المبتكرة في مجال العلوم السريرية وغير السريرية ذات العلاقة الوثيقة مع الطب الباطني والتي من شأنها توسيع حدود المعرفة الطبية.

تمتلك الدائرة الكثير من الإمكانيات المتميزة من أجهزة ومختبرات وفريق متخصص من أعضاء هيئة التدريس والأطباء والفنيين والممرضين والموظفين ملتزمين جميعاً بتقديم مستوى متميز من التحصيل العلمي للطلبة، والخدمة السريرية للمرضى والتدريب الطبي في (11) تخصص فرعي لطب الأمراض الباطنية.

تقدّم الدائرة عدداً من الخدمات وإجراء الفحوصات للمرضى، وهي:

- علاج التنفس الاصطناعي غير النافذ باستعمال ثلاثة أجهزة حديثة في وحدة الـ(MICU).
- علاج التنفس بواسطة أجهزة الـ(BiPAP) والـ(CPAP) أجهزة ضغط الهواء الإيجابي بأكثر من ضغط.
- إجراء فحص النوم.
- تنظيف الرئتين واستعمال أشعة الليزر لاستئصال الأورام في القصبات الهوائية.
- فحص وظائف التنفس.
- تنظيف الجهاز الهضمي واستعمال أشعة الليزر لاستئصال الأورام والحميات في القولون.
- تخطيط وظائف البلع والشرح.
- ألتراساوند للبنكرياس والقنوات المرارية والجهاز الهضمي والعلوي.



- تغيير كريات الدم الحمراء.
- زراعة نخاع العظم.
- إجراء عمليات فصل البلازما والصفائح.
- برنامج زراعة الكلى.
- تحديث أجهزة غسل الكلى في وحدة الكلية الاصطناعية.
- تصوير صدى القلب.
- تخطيط القلب.
- فحص الجهد.
- القسطرة التشخيصية والتداخلية.
- تقديم خدمات الطب النفسي لمراجعي العيادات النفسية في العيادة الخارجية.
- تقديم الاستشارات السريرية في الطب النفسي للأقسام المختلفة في المستشفى.
- تخطيط الدماغ.
- تخطيط الأعصاب والعضلات.
- تخطيط العصب البصري.
- تخطيط الدماغ بواسطة الفيديو/ لمدة ساعة.
- فحوصات الهرمونات الحركية المتخصصة للكشف عن أمراض الغدد الصم.



وتتلخّص أهداف الدائرة بما يلي:

- الحصول على مستوى كافٍ من المعرفة الطبية لفهم الحقائق الأساسية والمفاهيم والمبادئ الأساسية للممارسة الطبية المختصة وفقاً لمستوى التأهيل الذي حصلوا عليه.
- أن يحصل الطالب والمتدرب على أعلى مستوى من الأداء الفعال والكفاءة في اتخاذ السيرة المرضية وحل المشكلات المرضية والتفسير ومهارات الاتصال واتخاذ القرارات السريرية في مجال الوقاية والتشخيص والعلاج من المرض.

كما وتسعى الدائرة إلى المساهمة في إعداد طلبة الكلية وتخرجهم كأطباء، وتخرج طلبة الدراسات العليا كأطباء اختصاصيين، وفقاً للمعايير المهنية العالية وتدريب الزملاء وإعدادهم مهنيًا كأطباء متخصصين في تخصصات الطب الباطني المختلفة بحيث يكون المريض محور عملهم، وأن يكونوا قادرين على الإجابة على أسئلة جوهرية تتعلق بالمهارات السريرية والتشخيص وعلاج الأمراض وتطوير الطب، من خلال رعاية المرضى والأبحاث والتعليم.

إنجازات الدائرة للعام 2023 / 2024:

1. فحص وتشخيص ومعالجة المرضى المراجعين لعيادات التابعة للدائرة.
2. تقديم الاستشارات الطبية إلى الأقسام الطبية المختلفة.
3. تدريب الأطباء المقيمين.
4. تدريب الأطباء الزملاء في الشعب المختلفة، لغايات تقديم امتحانات المجلس الطبي الأردني.
5. تعيين مدرسين ومساعدتي تدريس، لغايات الابتعاث للعمل في الدائرة.
6. المشاركة في نشاطات قسم الأمراض الباطنية في كلية الطب - الجامعة الأردنية، ولجان داخل وخارج الجامعة والمستشفى.
7. تدريب الأطباء المقيمين في أقسام الطوارئ وطب الأسرة في الطب النفسي.
8. تدريب طلبة سنة رابعة وخامسة وسادسة طب في الجامعة الأردنية.
9. تعيين عدد من مساعدتي التدريس لغايات الإيفاد ومحاضرين متفرغين.



نشاطات الدائرة للعام 2023 / 2024:

- إجراء نشاط يومي في مدرج المستشفى، بحضور كافة أعضاء القسم وكافة الأطباء المقيمين والمتدربين (الزملاء) والطلاب.
- عقد امتحانات البورد الأردني في الأمراض الباطنية والتخصصات الفرعية التابعة للأمراض الباطنية.
- عقد امتحانات البورد العربي في الأمراض الباطنية في الدائرة.
- عقد يوم علمي خاص بالدائرة.
- عقد الامتحانات السريرية للأطباء المقيمين وطلاب كلية الطب.

دائرة طب الأطفال



مديرة الدائرة: أ.د. عبير العساف.

تشمل الدائرة التخصصات الآتية:

- الأمراض السارية و المعدية.
- أمراض الكلى.
- أمراض القلب.
- أمراض الغدد الصمّ والسكري.
- العناية الحثيثة للأطفال.
- حديثي الولادة والخداج.
- أمراض الجهاز الهضمي والكبد والتغذية.
- أمراض الدماغ والأعصاب.
- الأمراض الصدرية.

إنجازات الدائرة للعام 2024:

- المشاركة في العديد من المؤتمرات المحليّة والعالميّة في طب الأطفال، وتقديم عدة أوراق علميّة.
- نشر أبحاث في التخصصات المختلفة في طب الأطفال في مجلات عالميّة.
- الاستمرار في برنامج "pediatric neurology fellowship".
- الاستمرار في برنامج "neonatology fellowship program".
- عمل لجان مُصغّرة لوضع البروتوكولات العلاجيّة اللازمة.
- البدء بعمل فرق بحثيّة لإجراء الأبحاث في تخصصات مختلفة في طب الأطفال.

شعبة العناية المركزة للمواليد:

- الاستمرار في اعتماد المُستشفى من قِبَل البورد العربي كمركز للتدريب في تخصص العناية الحثيثة للمواليد (أول مركز مُعتمد في الأردن).
- الاستمرار في اعتماد المُستشفى كمُستشفى صديق للطفل مُعتمد من قِبَل المجلس الصحي لاعتماد المُستشفيات.
- مُشاركه أفراد من المُجتمع المحلي بإرشاد المُرضعات حول أهمية الرضاعة الطبيعية.
- الاستمرار ببرنامج العناية الصيدلانية لحديثي الولادة، حيث يتم تحضير الأدوية والمحاليل ومراجعتها من قِبَل صيدلانية سريرية.
- الاستمرار ببرنامج تدريب للكوادر التمريضية محلياً وإقليمياً.
- استمرار التعاون مع الأمم المتحدة وجمعية العون الصحي لعلاج حديثي الولادة.
- ترتيب ورشات عمل لأطباء الأطفال والنسائية والتمريض لتقديم المشورة حول الرضاعة الطبيعية.
- تقديم خدمة دعم التنفس عن طريق «invasive and none invasive ventilation».



شعبة كلى الاطفال:

- الاستمرار في تقديم غسيل الكلى عن طريق الدم وغشاء البطن للأطفال المُصابين بالفشل الكلوي.

شعبة الغدد الصماء عند الأطفال:

- الاستمرار في تقديم الرعاية للأطفال المُصابين بالسكري وأمراض الغدد الصم المختلفة واضطرابات النمو (البُلوغ).



- تقديم أوراق علمية في المؤتمرات المحلية والعالمية.
- نشر عدد من الأبحاث في مجلات علمية عالمية.
- إنشاء مجموعة بحثية تضم خبراء محليين وعالميين في مجال النوع الأول من السكري.
- المشاركة في لجنة وزارة الصحة لإنشاء سجل وطني للنوع الأول من السكري.

شعبة العناية المركزة للأطفال:

- الاستمرار في تقديم الرعاية المكثفة للمرضى في وحدة العناية المركزة.

شعبة الأمراض الصدرية للأطفال:

- العمل بتقنية (Sentec) في مُختبر النوم لاكتشاف حالات نقص التهوية المركزي (central hypoventilation)، مما يسهم في تحسين تشخيص اضطرابات التنفس أثناء النوم.
- إضافة قياس (FeNO) إلى الشعبة؛ ما يُتيح تقييم التهاب الشعب الهوائية بدقة أكبر، وسيتم تدريب فني مُختبر الجهاز التنفسي للأطفال على استخدام هذه التقنية الجديدة.
- تنظير القصبات للأطفال، دراسات النوم للأطفال، اختبار وخز الجلد للحساسية وإجراء فحص كفاءة الرئة؛ الأمر الذي يُعزز من قدرة الشعبة على تقديم رعاية متكاملة وشاملة لمرضى الجهاز التنفسي من الأطفال.
- مشاركة أخصائيي الشعبة في لجان وزارة الصحة المتخصصة للتأليف الكيسي والأجهزة الطبية التنفسية.
- مشاركة أخصائيي الشعبة في الخدمة المجتمعية والتوعوية الصحية بأمراض الصدر للأطفال من خلال أيام توعوية تطوعية حول مكافحة التدخين ومرض الربو، وإجراء مقابلات مع وسائل الإعلام المرئية والمسموعة.

شعبة قلب الأطفال:

- تعزيز التعاون بين المستشفى وجمعية هبة الحياة الدولية وسلسلة الأمل الدولية في سبيل تطوير برنامج متكامل في علاج أمراض قلب الأطفال، حيث تم توقيع اتفاقية تعاون هدفها إنشاء مركز نوعي لعلاج أمراض قلب الأطفال في المستشفى، بالإضافة إلى تنفيذ عدة حملات جراحية تم خلالها استضافة فرق طبية من مستشفيات عالمية.
- إجراء عمليات القسطرة العلاجية للعديد من الأطفال والبالغين الذين يعانون من أمراض القلب الخلقية مثل إغلاق الفتحات الخلقية والقناة الشريانية، علاج رتق الصمام الرئوي عند المواليد وتقنية

- زرع الشبكات في القناة الشريانية لدى الأطفال الذين يُعانون من أمراض قلب مُعقّدة.
- المشاركة في عدة حملات تطوعيّة وورشات عمل في دول فقيرة لعلاج أمراض قلب الأطفال بتقنيّة القسطرة التداخلية في بنغلاديش، غانا، اليمن والصومال.
- التوسّع في عيادة أمراض القلب عند الأجنّة، حيثُ تمّ إجراء ما يزيد عن (200) تصوير بالأموج الصوتية لتشخيص الحالات.
- المشاركة بتقديم مُحاضرات علمية في مؤتمرات محليّة وعالميّة.



شعبة أمراض الجهاز الهضمي والكبد والتغذية عند الأطفال:

- **البحث العلمي:**
- إجراء العديد من الأبحاث الطبيّة ونشرها، والتي كان من أهمّها البحث المُتعلق بمرض ويلسون (Wilson disease) الذي يُصيب الأطفال الصغار والكبار على حدّ سواء، والذي أُجري بالتعاون مع كافة القطاعات الطبيّة في المملكة (الخدمات الطبيّة الملكيّة، وزارة الصحّة، الجامعات الرسميّة والقطاع الخاص)، بمنحة تبلغ (20) ألف ديناراً أردنيّاً من عمادة البحث العلمي في الجامعة الأردنيّة، وأظهر وجود طفرة وراثيّة جديدة لم يكن يُعرف أهميّتها سابقاً في التسبّب بالمرض.
- إطلاق المجموعة البحثيّة الخاصة بالتليّف الكيسي (Cystic fibrosis)، بالتعاون مع شعبة الأمراض الصدريّة للأطفال وبمشاركة خبراء عالميين في هذا المرض.



- **الخدمة الطبية:**
- وضع أنبوب تغذية للمعدة لطفل عن طريق التنظير بدلاً من الطريقة التقليدية السابقة "one step PEG tube insertion" ، (لأول مرة في الأردن).
- الاستمرار في إجراء عمليات التنظير العلوي والسفلي للجهاز الهضمي عند الأطفال تحت التخدير العام، وإجراء العمليات العلاجية بالتنظير (كتوسعة تضيق المريء بالبالون، ربط دوالي المريء وإزالة الأجسام الغريبة من المريء للأطفال).
- **التثقيف الصحي المجتمعي:**
- إجراء العديد من المقابلات التلفزيونية لنشر الوعي المجتمعي بأمراض الجهاز الهضمي عند الأطفال، مثل (بلع الأجسام الغريبة والحاجة إلى عمل التنظير (قناة العربية - الأردن)، البكتيريا الحلزونية عند الأطفال (قناة رؤيا) والالتهابات المعوية الحادة والإسهالات عند الأطفال (التلفزيون الأردني).
- **التشاركية مع القطاع الخاص:**
- تأمين الدعم من إحدى الشركات الوطنية لتحديث وتأنيث غرفة عمل مُقيمي طب الأطفال في المستشفى.

دائرة الأشعة والطب النووي



مدير الدائرة: أ.د. وليد محافظة.

نبذة عن الدائرة:

يحرص المستشفى على استقطاب الكفاءات الطبيّة المتخصّصة العالية في هذا المجال، حيثُ يعمل في الدائرة نخبة من أطباء الاختصاص في الأشعة والطب النووي من حملة الدرجات العليا من أطباء استشاريين؛ (7) برتبة أستاذ دكتور و (3) أطباء برتبة أستاذ مشارك و (1) برتبة أستاذ مساعد إضافةً إلى (3) أطباء مكلفين بدوام جزئي، وجميعهم يحملون تخصصات فرعية (Subspecialties) مختلفة مثل:

- Interventional Radiology

- Neuro-Imaging

- Woman Imaging

- advance application (Musculoskeletal Imaging):

- التعامل مع بعض أورام العظام -Ablation (CT-guided) RF/MICROWAVE/ CRYO

- علاج الأورام العظمية الحميدة بتقنية (Sclerotherapy).

- إزالة الأجسام الغريبة باستخدام تطبيقات التصوير بالألتراساوند وأشعة (X) مثل الزجاج والإبر التائهة.

- معالجة مرضى (Calcific tendinitis) عبر السحب.

- إجراء فحوصات بطريقة (Orthogram).

- استخدام أحدث تقنيات التصوير الشعاعي للجهاز الحركي، وذلك بتطبيق بروتوكولات عالمية ودقيقة لتقييم



الغضاريف والأربطة الخاصة بالإصابات الرياضية، حيث يُعتبر المستشفى مركزاً مُعتمداً للجنة الأولمبية ويتم استقبال إصابات المُنتخبات الوطنية لتقييمها.

ويوجد في الدائرة حالياً (30) طبيباً مُقيماً من الجنسيات الأردنية والعربية المُختلفة حيث تقوم الدائرة بإعداد وتدريب أطباء للحصول على شهادة الاختصاص العالي، البورد الأردني والبورد العربي في الأشعة التشخيصية والطب النووي، بالإضافة إلى فريق مُتكامل من الممرضين والممرضات وفنيي الأشعة الذين تمّ تدريبهم دولياً ومحلياً وتأهيلهم على أعلى مستويات العمل التقني، علماً بأن الإدارة تسعى بشكلٍ دائم إلى تحديث القسم وتزويده بأحدث الأجهزة الطبية وتقنيات التصوير الرقمية لتُضاهي في خدماتها أحدث المراكز العالمية المرموقة وتُقدّم خدماتها للمرضى (24) ساعة يومياً طوال أيام السنة على أعلى مستوى من الكفاءة والحرفية.

مهام الدائرة:

هناك (3) مهام رئيسية للدائرة، وتتلخص بما يلي:

- 1. مهام بحثية:** تُعتبر الأبحاث العلمية من المهام الرئيسية لعضو الهيئة التدريسية، إذ قام أخصائيو الدائرة بنشر الأبحاث في مجلات عالمية مُحكمة، كما يُعد البحث العلمي في الدائرة عملية مُستمرة لا تتوقف، حيث يتم إشراك الأطباء المُقيمين وطلبة الطب والدراسات العليا فيها ويتم تدريبهم على منهجية البحث العلمي وإشراكهم بصورة فاعلة على كتابة أجزاء من البحث تحت إشراف مُباشر من قِبَل الأساتذة الأخصائيين.
- 2. مهام تعليمية:** يوجد في الدائرة برنامج الإقامة لغايات الحصول على شهادة الدراسات العليا في الأشعة التشخيصية والطب النووي، ومُدّة الإقامة (4) سنوات يتم من خلالها تدريب الأطباء على جميع فُحوصات الأشعة وتدريبهم على كيفية كتابة التقارير بصورة علمية ومنهجية صحيحة، بالإضافة إلى نشاطات علمية نظرية يومية تتم بطريقة مُشتركة بين أعضاء الهيئة التدريسية والأطباء المُقيمين، من ضمنها الاطلاع ومناقشة كل ما هو جديد في ما يتعلّق بالأشعة، إضافةً إلى إعطاء مُحاضرات نظرية وتطبيقية لطلاب السنة الخامسة في كلية الطب، علاوةً على توفّر فرص تدريبية اختيارية للأطباء والمُقيمين في الاختصاصات الأخرى.

- 3. مهام خدمية:** توفّر الدائرة جميع الفُحوصات الشعاعية على مُختلف أنواعها، بطريقة علمية ومهنية عالية تحت إشراف مُباشر من أعضاء الهيئة التدريسية، ويتم تقديم هذه الخدمات من خلال الأجهزة التالية:

- جهاز التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI): يتم تقديم الخدمة من خلال جهاز نوع

(Siemens) بقوة 3 Tesla، وهو من الأجهزة الحديثة ويقوم بفحوصات دقيقة وعلى أعلى مستوى من الكفاءة والحرفية.

- جهاز تصوير بالرنين المغناطيسي بالموصفات التالية:

- (Tesla Ingenia Omega HP) Dual gradient 1.5:



- .Top of the line 1.5 Tesla Philips

- .High homogeneity

- .Full cardiac package

- .Advanced Neuro – examination

- .Metal artifact solution

- .Un-cooperative patient solution

- .Noise reduction

- .In poor solution

- **جهاز التصوير الطبقي (Multi-slice CT Scan):** يتم تقديم الخدمة من خلال جهاز جديد

(Slice 256) بسرعة تصل إلى (0.27) ثانية في اللفة الواحدة وهو (Single source) ؛ أي

أنبوية واحدة بطاقة عالية و (dual layer detector) لاستقبال الأشعة وفصلها من حيث القوة

(أحدهما للأشعة العالية والآخر للأشعة المتدنية)، مما مكن من عمل تقنية تصوير جديدة فريدة

في الأردن تُدعى (Spectral CT)، وهو ذو فائدة طبية تشخيصية كبيرة، والجهاز قادر على

تصوير كافة أعضاء الجسم بما فيها القلب والشرايين.

- **جهاز التصوير بالأموح فوق الصوتية (Ultrasound):** يوجد في الدائرة (9) أجهزة رباعية

الأبعاد حديثة جداً، وتُعتبر الأعلى في مواصفاتها الفنية.

- **جهاز تصوير بالمادة الملونة الرقمية (Digital Fluoroscopy):** وتُجرى بواسطته جميع

الفحوصات الشعاعية التي تحتاج إلى مادة ملونة لتصوير الجهاز البولي والتناسلي بالإضافة



إلى تصوير الأوعية الدموية، والقيام بعمل إجراءات الأشعة التداخلية، ويوجد في الدائرة طبيب اختصاصي في الأشعة التداخلية والعلاجية يقوم بمعظم الإجراءات التي تُجرى عالمياً على أعلى مستويات الجودة والكفاءة العالية، وتم تدريب فريق من الممرضين وفنيي الأشعة للمساعدة في هذه الإجراءات.

- **جهاز تصوير بالمادة الملونة الرقمي (Digital Fluoroscopy)** في وحدة الجهاز الهضمي: يتم من خلاله إجراء جميع الفحوصات الخاصة بالتداخل المحدود في وحدة الجهاز الهضمي لتصوير القنوات الصفراوية وبقية الجهاز الهضمي، وقدّم الجهاز إضافة نوعية كونه من الأفضل في العالم.

- **جهاز قياس هشاشة العظم (Bone Densitometry DXA Machine) عدد (2).**

- **نظام PACS (Picture Archiving and Communication system):** ويحل هذا النظام محل استخدام أفلام الأشعة، ويتم الدخول لفحوصات الأشعة عن بُعد بواسطة الكمبيوتر المحمول أو جهاز الموبايل، بالإضافة إلى حفظ كافة صور المريض لمدة طويلة.

- **جهاز تصوير الثدي: (Digital Mammogram)** لتصوير السيدات ممن هنّ بحاجة لهذا الفحص، بالإضافة إلى جهاز تصوير تلفزيوني لإكمال الفحص للمريضة دون الحاجة للذهاب إلى غرف الإلتراساوند الأخرى في القسم، بالإضافة إلى كرسي خاص لأخذ العينات من الثدي بتقنية (STEROTACTIC biopsy)، علماً بأنّ وحدة تصوير الثدي حاصلة على شهادة الاعتماد الوطني للمؤسسات الصحية (HCAC) منذ شهر شباط 2023 ولمدة عامين.



- أجهزة رقمية متطورة للتصوير العادي (Digital Radiography): في العيادات الخارجية ودائرة الطوارئ وقسم الأشعة الموجود في مبنى المستشفى الرئيسي.
- الطب النووي (Nuclear Medicine): يوجد في الشعبة جهاز (Gamma Camera) ومُختبر حار حديث؛ وذلك لإجراء فحوصات الطب النووي بما فيها الصورة النووية للترؤية الدموية لعضلة القلب باستخدام النظائر المشعة للمرضى الذين يحتاجون هذا النوع من الفحوصات.
- قسم أشعة في دائرة الطوارئ: يوجد فيه جهاز تصوير طبقي مُتعدد المقاطع (MDCT) وجهاز تصوير أشعة رقمي مُتطور وجهاز تصوير بالموجات فوق الصوتية.

الوقاية الإشعاعية:

يوجد في المستشفى برنامج للوقاية الإشعاعية يُغطّي جميع المناطق التي تستخدم الأشعة وتقوم بتطبيق المعايير الدولية الخاصة بالوقاية الإشعاعية والتي تحمي العاملين والمرضى والمرافقين، وذلك بإشراف ضابط وقاية إشعاعية عدد (2) وبالتنسيق والتعاون مع هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن.

إنجازات الدائرة للعام 2024:

- توريد وتركيب جهاز (fluoroscopy) مُتطور في وحدة الجهاز الهضمي.
- إدخال تقنية (STEROTACTIC biopsy) في أخذ العينات في وحدة تصوير الثدي عن طريق تزويدها بالمعدات واللوازم الخاصة بهذه التقنية.
- إدخال الكثير من الإجراءات التداخلية في أشعة العظام والعضلات مثل:
 - التعامل مع بعض أورام العظام RF/MICROWAVE/ CRYO –Ablation (CT-guided).
 - علاج الاورام العظمية الحميدة بتقنية (sclerotherapy).
 - إزالة الأجسام الغريبة باستخدام تطبيقات التصوير بالألتراساوند وأشعة (X).
 - معالجة مرضى (Calcific tendinitis) عبر الحقن.
- تحديث نظام الأرشفة وحفظ الصور الإلكتروني لآخر إصدار؛ لتسهيل عمليات إعطاء المواعيد وتنظيمها وربط أقسام المستشفى بكفاءة أعلى وسرعة أفضل. (UPGRADE FUJI PACS)



الخطط المُستقبلية للعام 2025:

- تحديث وتطوير شُعبة أشعة الطوارئ من خلال:
 - توريد جهاز (CT) حديث ذو تكنولوجيا مُتقدّمة؛ ليخدم الطلب المُتزايد على دائرة الطوارئ.
 - توريد جهاز تصوير بالأموح فوق الصوتية (ultrasound).
 - توريد جهاز تصوير عادي (digital x-ray machine).
- تطوير الأجهزة الرقمية للتصوير العادي بإدخال تكنولوجيا (DIGITAL DETECTOR)، عدد (3) للأجهزة الموجودة حاليًا.
- إدخال جهاز (PET CT Scan) لشُعبة الطب النووي؛ للكشف عن الأورام ومُتابعة مراحل العلاج.

حجم العمل المهني للدائرة:

Section	2022	2023	2024
MRI	12047	13681	13390
Ultrasound	19748	20197	20217
Nuclear Medicine	3841	4521	4578
X- Ray	106538	112603	109584
CT Scan	15916	19657	20735
Total	159095	170659	168504

دائرة المختبرات الطبية والطب الشرعي

مدير الدائرة: أ.د. مها شوماف.

تُعتبر دائرة المختبرات الطبية من الدوائر الرئيسية في مستشفى الجامعة الأردنية حيث تلعب دوراً أساسياً في تقديم الرعاية الطبية للمرضى وكذلك في تعليم وتدريب طلبة الطب والدراسات العليا وتدريب طلبة العلوم الطبية المخبرية في الجامعة الأردنية والجامعات الأخرى.

حيث تقوم الدائرة بإجراء جميع الفحوصات المخبرية للمرضى المُنومين وللمرضى مُراجعي عيادات الاختصاص الخارجية للمساعدة في تشخيص ومُعالجة الحالات المرضية.

تضم الدائرة الشعب التالية:

• شعبة المختبرات الطبية:

1. مختبر مبحث الدم (Hematology):

- إجراء أهم التحاليل الطبية منها: (تعداد الدم الكامل (Complete Blood Count) باستخدام أحدث الأجهزة الأول والوحيد في الأردن (Sysmex XN-2000)، فحوصات تخثر الدم (He- mostasis & Coagulation) الروتينية والخاصة، فحص شريحة الدم (Blood Film)، فحص الرّحلان الكهربائي لخضاب الدم (Hemoglobin Electrophoresis)، فحوصات النخاع العظمي وفحوصات (Fluorescent Institu Hybridization) لتشخيص سرطانات وأورام الدم، وسرطان الغدد اللمفاوية وسرطان الثدي والسكريوما.
- إحرار نتائج ممتازة في برامج مراقبة الجودة؛ وهي برامج عالمية يتم خلالها مقارنة نتائج المُختبر بمُختبرات أخرى من داخل المملكة وخارجها.

2. مختبر الأحياء الدقيقة والطفيليات (ygotisaraP & ygoloiborciM):

- إجراء الفحوصات المجهرية بما فيها زراعة مُعظم أنواع العيّنات، وعمل فحوصات الحساسية للجراثيم المعزولة، حيث يتم معرفة أنواع البكتيريا والفطريات المُسببة للأمراض وحساسيتها للمُضادات الحيوية بأعلى مستوى وبأدق النتائج باستخدام جهاز (Vitek2).
- متابعة كل ما هو جديد من أنواع المُضادات الحيوية ليطم إدخالها ضمن فحوصات الحساسية.
- التشخيص المجهرى للطفيليات في عيّنات الجسم المُختلفة كالبراز والبول وعمل الفحوصات الروتينية لعيّنات السائل المنوي.
- إجراء فحوصات البول الروتينية باستخدام جهاز (Cobas 6500)، وهو جهاز حديث يتميز بسرعة



ودقة عالية.

- تحضير أوساط الزراعة الخاصة لزراعة العينات باستخدام جهاز (Media preparation sys-tem)؛ لتكون الأوساط المستخدمة ذات جودة عالية.
- العمل على جارٍ على تحديث الأجهزة المستخدمة لفحوصات البول الروتينية (Urine analysis)؛ لتصبح (URIT) بحيث لديها مميزات تقنية إضافية مثل: (RBC phase report parameters with histography).
- المشاركة في برنامج مراقبة النوعية للفحوصات المخبرية (Quality control program) بالتعاون مع وزارة الصحة، بالإضافة إلى البرنامج العالمي (One world accuracy).
- المشاركة ضمن فريق الرصد للجراثيم المقاومة للمضادات الحيوية؛ تحقيقاً لأهداف الخطة الوطنية لمكافحة الجراثيم.
- العمل جارٍ على استحداث جهاز (MALDI-TOF mass spectrometry)؛ لمعرفة أنواع البكتيريا المعزولة خلال دقائق معدودة بدلاً من عدّة ساعات وبدقة أعلى من التقنيات الموجودة حالياً.

3. مختبر الكيمياء الحيوية (Biochemistry):

- إجراء فحوصات كيمياء الدم من مستوى السكر والشوارد، فحوصات وظائف الكبد والكلية، مستوى الدهون في الجسم وإنزيمات الجسم والبروتينات.
- تحديث الأجهزة؛ لتصبح (C503) التي تعتمد نظام (Full Automated).
- المشاركة في برنامج خارجي لمراقبة جودة نتائج الفحوصات (External Quality Control)، وإحراز نتائج ممتازة، وسيتم تكرار الاشتراك خلال السنوات القادمة.

4. مختبر علم أمراض الأنسجة والخلايا (Histopathology & Cytology):

- إجراء الفحص النسيجي للعينات الجراحية بعد استئصالها من الجسم.
- فحص الخلايا التي يتم الحصول عليها بالمسحات أو الرشف الأبري الدقيق؛ باستخدام المجهر الضوئي والواسمات.
- استحداث جهاز خاص بالصبغات المناعية (Immunohistochemistry) على جهاز (Ventana).
- استحداث جهاز (Fully Automated Special Stain)؛ يعمل على صبغ الشرائح بصبغات خاصة تُساعد في دقة التشخيص.
- استحداث جهاز (Tissue Processor)؛ يعمل على معالجة العينات بنظام الحرارة مما يعكس النتائج على جودة العينات النسيجية.

5. مختبر الغدد الصماء (Endocrinology):

- إجراء جميع التحاليل الهرمونية مثل: (الهرمونات الخاصة بالخصوية، حالات العقم، فحوصات الغدة الدرقية والغدة النخامية والغدة الكظرية وغدة البنكرياس وفحوصات واسمات الأورام (Tumor-mark-ers)؛ باستخدام أحدث الأجهزة على مستوى الشرق الأوسط (Atellica IM).
- 6. مختبر المناعة والأمصال (Serology & Immunology):
 - إجراء الفحوصات التي تستند على قياس الأضداد أو المستضدات في دم المريض وفحوصات المناعة الذاتية، فحوصات التوافق النسيجي وفحوصات التثبيط المناعي لفحوصات الأضداد والمستضدات.
 - تطوير فحص (Flow Cytometry)، وأصبح يعمل على جهاز (FacsCantoii) وبرنامج (Colors 8).
 - إدخال جهازين جديدين (Optilite) و(Cobas 6000 "e601")؛ لإجراء مجموعة من الفحوصات في الدائرة.
 - المشاركة في برنامج خارجي لمراقبة جودة نتائج الفحوصات (External Quality Control)، وإحراز نتائج ممتازة، وسيكرر الاشتراك خلال السنوات القادمة.
 - تطوير طريقة إجراء فحص تطابق الأنسجة، وأصبح يعمل بواسطة فحص تفاعل البلمرة المتسلسل (PCR) واستخدام جهاز (LAB Scan 3D)؛ لتحليل النتائج.
- 7. مختبر البيولوجيا الجزيئية التشخيصية (Molecular biology):
 - إجراء تحليل الحمض النووي (RNA / DNA) بواسطة فحص تفاعل البلمرة المتسلسل (PCR)؛ لتشخيص مجموعة من الأمراض الجينية والأمراض الفيروسية والبكتيرية، بالإضافة إلى مجموعة من الفحوصات المتعلقة بسرطان الدم.
 - رفد مختبر البيولوجيا الجزيئية التشخيصية بأحدث الأجهزة سريعة العمل وعالية الدقة (Fully Automated Real Time PCR Instrument)؛ والتي تعمل على فحص (22) من الفيروسات الجراثيم البكتيرية في آن واحد وبسرعة قياسية؛ وذلك نظراً لازدياد الحاجة لتطبيق التقنيات الجزيئية السريعة في الإجراءات السريرية.
 - استحداث فحوصات تكشف عن أعداد محددة من الفيروسات في آن واحد حسب ما تستدعيه الحالات المرضية حيث تم ادخال فحص (Flu A, FluB, RSV, COVID-19) بطريقة الـ (Real time PCR) السريعة.
 - تحديث طرق عمل فحوصات أمراض الدم السرطانية؛ لتُصبح بطريقة (Real time PCR) بدلاً من (Conventional PCR).
 - يُعتبر مختبر البيولوجيا الجزيئية التشخيصية مختبر تدريبي مُعتمد لخريجي عدة تخصصات طبية من حملة شهادة البكالوريوس والماجستير، بالإضافة إلى تدريب طلاب الجامعات الحكومية والخاصة الذين لا يزالون على مقاعد الدراسة.

8. مختبر العيادات الخارجية (Out patient):

- سحب عينات الدم من المرضى المراجعين للمستشفى؛ لإجراء الفحوصات المخبرية ليتم توزيعها على شعب المختبر مع النماذج الخاصة بكل مختبر.
- توسعة المختبر وإضافة (20) كرسيًا سحب دم؛ لتقليل وقت انتظار المرضى.
- تطبيق نظام العمل على نظام (بلا-دور)؛ لترتيب العمل حسب دور المريض.
- بدء العمل في قاعة كبار السن؛ لخدمة كبار السن وذوي الإعاقات الحركية دون انتظار.



9. مختبر السموم والكروماتوغرافيا السريعة (Toxicology & Clinical chromatography):

- استخدام تقنيات عالية الدقة في الكروماتوغرافيا السريعة بعمل فحوصات تُساعد على التشخيص في حالات خلل عمليات الأيض والبناء عند الأطفال والخداج كفحص (Amino acids) باستخدام تقنية (HPLC Organic acids) باستخدام تقنية (GC/MS) بالإضافة إلى تحليل عينات التسمم بالعناصر الثقيلة مثل: الرصاص للعاملين في المصانع باستخدام جهاز (Atomic absorption spectroscopy)

- تحليل العينات التي يُشتبه فيها بحالات التسمّم المُختلفة: كالتسمّم بالأدوية والمُبيدات الحشريّة وغيرها.
- إجراء الفحوصات للمُساعدة على المُراقبة العلاجيّة لبعض الأدوية، وتحليل العينات في حالات الإدمان وتعاطي المُخدّرات والكحول ويتم مُتابعة هذه الحالات عن طريق المركز الوطني لمعلومات الأدوية والسّموم الموجود في المُستشفى.

10. مختبر بنك الدم (Blood Bank):

- جمع وحدات الدم من المُتبرعين وفحصها للأمراض السارية، وفحص زُمرة الدم والتحري عن الأضداد في عينات الدم المرضى الذين سيُنقل لهم الدم وإجراء فحص المُطابقة قبل نقل الدم، بالإضافة إلى فصل وحدات الدم المُتبرع بها إلى مُكوناتها التي تشمل كُريات الدم الحمراء المُكدّسة (Packed red cell)، والصفائح الدموية (Platelets) والبلازما المُجمّدة الطازجة (Fresh Frozen Plasma) وعامل الكريو (Cryoprecipitate) التي يُوفّرها البنك للمرضى الذين يحتاجونها.

11. مختبر الوراثة الخليويّة (Cytogenetics Lab):

تأسّس المُختبر في عام 2009، ويقوم بـ:

- إجراء فحوصات وراثيّة مُتعدّدة أهمّها تحليل الكروموسومات على عينات مُختلفة؛ للكشف عن أي خلل كروموسومي له علاقه بأمراض أو مُتلازمات وراثيه مُتعدّدة من خلال الـ (CONVENTIONAL CYTOGENETIC).

العينات التي يتم استلامها لإجراء فحص هذه الحالات:

1. عينات الدّم ((Peripheral blood؛ تؤخذ للكشف عن بعض المُتلازمات أو الأمراض العصبيّة عند الأطفال ومشاكل تحديد الجنس، حالات الإجهاضات المُتكرّرة عند الأزواج وإجراء فحص تكسّر الكروموسومات لمرضى الـ (Fanconi anemia).
2. عينات المشيمة (CVS) (والسائل الجنيني (Amniotic fluid) والإجهاض (POC) التي تؤخذ لفحص كروموسومات الجنين.
- استحداث فحوصات وراثيّة جديدة أكثر دقّة في المُختبر، وهي فحوصات الـ (Multiplex Ligation Probe- Assay “MLPA”) لمجموعه من الأمراض الوراثيّة أهمّها:

(Autism, Fragile_X, Aneuploidy, Growth hormone deficiency and Insufficiency,)



على مستوى الجينات وتُساعد في تشخيص الأمراض الوراثية التي يصعب تشخيصها بفحص ممّا سيُساهم في إنجاز العمل بشكل أكثر دقة وبوقت أقل؛ وذلك لمواكبة التطور العلمي وما تمّ ابتكاره من تقنيات حديثة في الكشف السريع والدقيق عن الأمراض الوراثية.

12. مختبر الطوارئ والحوادث:

تأسس المختبر عام 2011؛ لتسهيل الخدمة الطبية وتم توسعته عام 2017 وإضافة أجهزة مخبرية جديدة، ويعمل هذا المختبر على مدار (24) ساعة يوميًا؛ لتقديم أفضل الخدمات لمرضى الحوادث والطوارئ يضمن سرعة إنجاز الفحوصات والتقليل من وقت الانتظار، والمختبر مُعتمد لإجراء الفحوصات المخبرية للدراسات الدوائية (JFDA) منذ عام 2019، وتمّ خلال الأعوام (2022-2023) رُفد المختبر بأجهزة حديثة جديدة تُعد الأحدث بفتتها.

ويقوم المختبر بإجراء:

- الفحوصات الروتينية مثل: فحوصات كيمياء الدم (KFT, LFT, LIPID GLUCOE, AMYLASE), (LIPASE , CRP ,LDH,IRON.UIBC).
- فحوصات مبحث الدم مثل: (CBC,PT,PTT,FIBRINOGEN, D-DIMER , FDP,ES- (R,RETIC).
- فحوصات الغدد والسموم مثل: (B-HCG,VANCOMYCIN, VALPORIC ACID,AMIKACIN).
- فحوصات الـ (URINE ANALYSIS , STOOL OCCULT BLOOD AND ANALYSIS).
- ينفرد المختبر بإجراء فحوصات إنزيمات القلب مثل: (TROPONIN T ,PROBNP)، وفحوصات نسبة الأدوية مثل: (METHOTREXATE, ACETAMINOPHEN, DIGOXIN, GENTAMYCIN).



• شعبة الطب الشرعي:

أُنشئت هذه الشعبة عام 1977، وتُعتبر من أحد الاختصاصات الطبيّة التي تحرص على تقديم الخبرة اللازمة للاختصاصات الطبيّة المُختلفة في القضايا الطبيّة في ضوء القوانين النافذة في الأردن مثل القوانين الطبيّة والقضائيّة.

إنجازات الشعبة للعام 2024:

- حوسبة التقارير لعيادة الطب الشرعي والمشرحة.
- تحديث البنية التحتيّة للمشرحة.
- تقديم خدمات الطب الشرعي للدوائر المُختصّة والجهات المُختصّة في مسرح الوفاة والمحاكم والمُستشفى.

وتضمُّ الشعبة كل من الاختصاصات التالية:

1. الطب الشرعي.
2. مختبر البصمة الوراثية والتحقق من الهوية الشخصية.
3. مركز معلومات الأدوية والسموم.



مركز معلومات الأدوية والسموم:

مُنسّق المركز: أ.د. كمال الحديدي.

ص. سهاد الخصاونة.

افتُتِح المركز في العام 2004 برعاية سمو الأمير رعد بن زيد المعظم رئيس الجمعية الطبية الأردنيّة السويديّة، واتخذ من المُستشفى مقراً له لما يتمتّع به من كفاءات طبيّة وفنيّة وصيدلانيّة وتمريضيّة مُتخصّصة تخدم وجود المركز وترتقي بخدماته وتُساند رسالته الهادفة من خلال توفير الكفاءات الطبيّة والخدمات المخبريّة المُتخصّصة في مجالات الأدوية والسّموم.

ومع أنّ هذا المركز يقع في طوارئ المُستشفى إلا أنه يخدم كافة القطاعات الحكوميّة والخاصّة بما في ذلك المُستشفيات، الصيدليّات والمراكز الصحيّة بالإضافة إلى عامّة الشعب.

ويُعتبر المركز الوحيد والمُعتمد والمُتخصّص في المملكة للإجابة على الاستفسارات وتقديم الاستشارات المُتخصّصة الطبيّة والصيدلانيّة والتمريضيّة بخصوص أي مادة سامة قد يتعرض لها المواطن سواء كانت أدوية، مُبيدات حشريّة، مُنظّفات منزليّة، مواد كيميائيّة، نباتات ولدغات عقارب وأفاعي سامّة وفق أحدث الأسس العلميّة ومن مصادر موثوقة، ويقوم المركز باستقبال هذه الاستفسارات والاستشارات المُتخصّصة من الساعة الثامنة صباحاً ولغاية الساعة العاشرة ليلاً.

ويعمل مركز معلومات الأدوية والسموم الوطني حالياً وبالتعاون مع منظمة الصحة العالمية (WHO) على إنشاء شبكة لمراكز السّموم في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وذلك لتبادل الخبرات والمعلومات في مجال السّموم، بالإضافة إلى مُشاركته وبالتعاون مع مُنظمات دوليّة مثل (The United Nations Environment Programme) (UNEP) وهي مُنظمة مسؤولة عن تنسيق الأنشطة البيئيّة للأمم المُتحدة ومُساعدة البلدان النامية في وضع سياسات ومُمارسات سليمة بيئيّاً بإصدار تقرير عن مُبيدات الآفات والأسمدة وسُمّيّتها.

والمركز مُدرج ضمن قائمة منظمة الصحة العالمية لمراكز السّموم في العالم بالإضافة إلى مُساهمة العاملون في المركز بإصدار تعليمات إنشاء مراكز السّموم بالتعاون مع مكتب مُنظمة الصحة العالمية في جنيف. ويُعد المركز جزءاً من فريق مراجعة الكتاب الذي أصدرته منظمة الصحة العالمية عام 2020 والمعنون بـ«تعليمات إنشاء مركز سموم» والذي يُعتبر مرجعيّة لكافة الدول التي لديها مراكز سموم أو ترغب بإنشاء مثل هذه المراكز.

- بلغ مُجمل الحالات التي تلقّاها المركز حوالي (2021) مُصنّفة على النحو التالي:
 1. (2014) حالة تسمّم.
 2. (7) حالات استفسار من معلومات أدوية أو سُوموم.

وتقوم الشعبة بالإضافة لما سبق بما يلي:

- تقديم الخبرة الطبية والقانونية والقضائية لمختلف الدوائر والاختصاصات الطبية في المستشفى.
- تقديم خدمات الطب الشرعي والاستشارات لمراجعي ومرضى المستشفى.
- تقديم خدمات وخبرات الطب الشرعي للجهات القضائية والأمنية والضمان الاجتماعي والمشاركة في وضع وتنفيذ دورات المعهد القضائي الأردني.
- تقديم المحاضرات اللازمة المتعلقة بالاخلاق الطبية (Medical ethics).
- تقديم المعلومات اللازمة والمتعلق بقانون المسألة الطبية.
- الكشف عن حالات الوفيات الناجمة عن التداخلات الطبية.
- تقديم الرأي الطبي المُتعلّق بأخذ الموافقة من قبل المريض لإجراء التداخلات الطبية.

الإنجازات الطبية والإدارية للدائرة للعام 2024:

- إجراء ما يُعادل (3) مليون فحصاً مخبرياً.
- تحديث الأجهزة المُستخدمة لإجراء الفحوصات والتي تعمل على نظام (Bidirectional) لأتمتة العمل وتقليل نسبة الخطأ.
- زيادة الفرص التدريبية لطلبة المُختبرات الطبية في الجامعة الأردنية والجامعات الأخرى.
- فتح باب التدريب بعد التخرُّج؛ لتأهيل الخريجين لسوق العمل المحلي وإعطاءهم الخبرة اللازمة لذلك.

التطلُّعات المُستقبليّة:

- العمل على أن تكون الدائرة مُختبر مرجعي لبعض الفحوصات.
- إنشاء (Core Lab) لإجراء جميع الفحوصات في مكان ووقت واحد.
- توسعة شعبة الجودة والسلامة العامة والدراستات وتوسيع نطاق عملها.
- توفير فرص تدريبية مُتقدّمة للعاملين في الدائرة.
- الاستمرار في الاستخدام الأمثل لوسائل التكنولوجيا والتقليل من استخدام الورق والمراسلات الورقية؛ مواكبة التوجُّه العالمي نحو (Paperless).



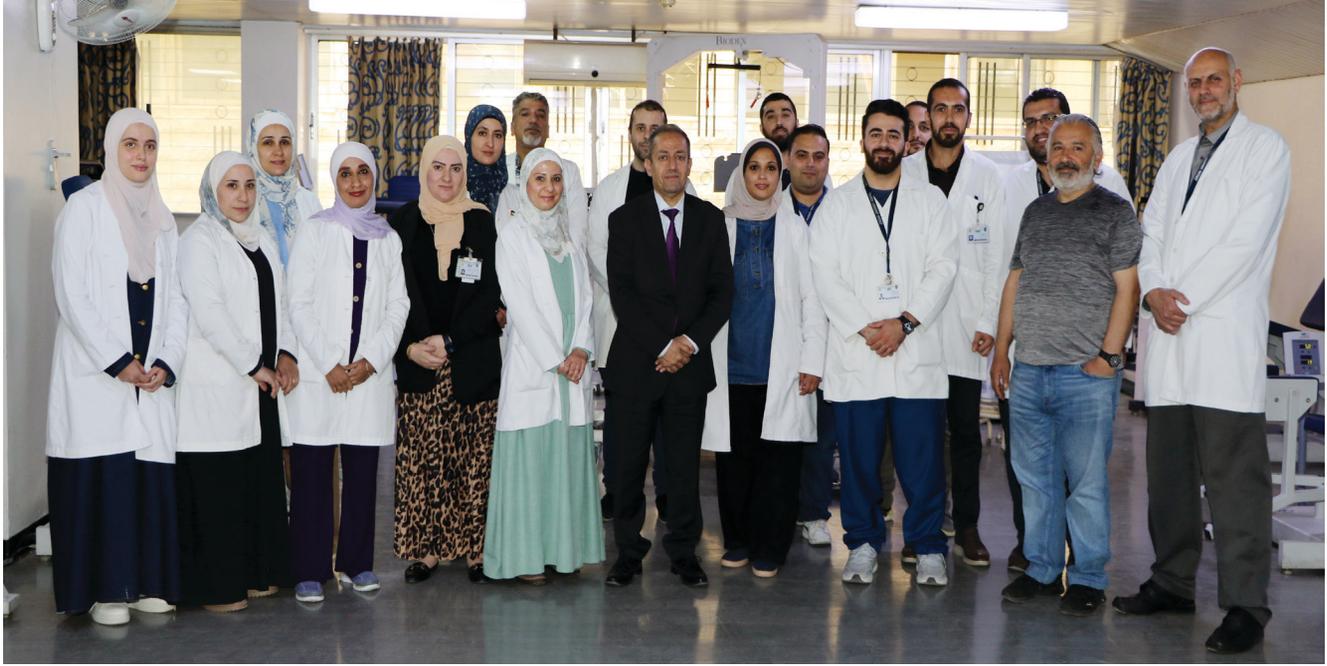
وتاليًا إحصائية توضح إجمالي عدد الفحوصات المخبرية التي تم إجرائها للدائرة للعام 2024:

Number of tests	Section
64431	1. Blood Bank + عدد المتبرعين : (11627)
2442105	2. Biochemistry
326740	3. Hematology and Coagulation
287674	4. Endocrinology
75310	5. Serology
4159	6. Molecular biology
31427	7. Pathology
114148	8. Microbiology and parasitology
302	9. Cytogenic
16265	10. Toxicology
3362561	Total

إحصائية عمل شعبة الطب الشرعي والسُموم 2024

عدد الحالات	الحالات التي تعاملت معها الشعبة
926	عيادة الطب الشرعي في مستشفى الجامعة
652	عيادة الطب الشرعي في محكمة شمال عمان
633	حالات التشريح في مشرحة مستشفى الجامعة
100	حالات التحنيط في مشرحة الأدوية والسُموم
2021	استشارات المركز الوطني لمعلومات الأدوية والسُموم الأردني
4332	المجموع الكلي

دائرة طب التأهيل



مدير الدائرة: أ.د. زياد حوامدة.

التأهيل: هو إعادة الشخص المريض أو المصاب إلى حالته الطبيعية أو أقرب ما يكون لذلك عن طريق الارتقاء به إلى الحد الأقصى من القدرات الفسيولوجية والاجتماعية والوظيفية والتعليمية بما يتناسب مع المرض أو الإصابة التي يعاني منها.

ويتم ذلك من خلال فريق التأهيل المكوّن من طبيب الطب الطبيعي والتأهيل الذي يقود فريق العلاج وفريق التأهيل المكوّن من المعالج الطبيعي والمعالج الوظيفي وفني الأطراف الصناعية والمعالج النفسي وأخصائي النطق والأخصائي الاجتماعي وغيرهم للوصول بحالة المريض إلى أقصى درجات التحسن الوظيفية ليعود فرداً فاعلاً في المجتمع قادراً على ممارسة نشاطاته اليومية (العملية والاجتماعية).

تتكوّن الدائرة من:

□ **العلاج الطبيعي:** يعمل فيه (19) مُعالِجاً طبيعياً ومُعالِجة، ويتكوّن من قسمين:

1. **قسم العلاج الطبيعي للمرضى الخارجيين،** حيث تُستخدم وسائل طبيعية مثل الحرارة والتبريد والمياه وأجهزة التحفيز الكهربائي والتدليك العلاجي والتمارين العلاجية المتخصصة في علاج المرضى وتأهيلهم.
2. **قسم معالجة المرضى الداخليين في المستشفى،** حيث يتم التدخّل المُبكر في وقاية ومعالجة



المريض منذ بدء دخوله المستشفى وحتى خروجه، ويتم متابعة المرضى في جميع أقسام المستشفى، مع الاهتمام بتعليم المريض والأهل بما يختص بمرض المريض وعملية تأهيله واستكمالها في قسم المرضى الخارجيين.

- **العلاج الوظيفي:** ويعمل به (3) معالجين، حيث يتم استخدام الأعمال اليومية كوسيلة معالجة وكذلك تدريب المريض على أداء وظائفه بطرق بديلة في ضوء إعاقته.
 - **قسم علاج النطق:** ويعمل به (1) معالجة، حيث يتم التعامل مع المرضى الذين يعانون من مشاكل في النطق، اللغة، الصوت، الطاقة الكلامية أو التواصل، ويتم تقييم وإعادة تقييم القدرات النطقية واللغوية لدى المرضى وإجراء التدريبات العلاجية.
 - **قسم الأطراف الاصطناعية والجبائر:** يعمل به (1) فني أطراف وجبائر لتقديم خدمات تركيب وتقييم الأجهزة المساندة والجبائر والأطراف الاصطناعية والتعامل معها.
- إضافة إلى وجود وظيفة إدارية (سكرتيرة الدائرة) تقوم بالأعمال الإدارية المتعلقة بعمل الدائرة . وقد عملت إدارة المستشفى على تزويد الدائرة بأحدث أجهزة العلاج والتأهيل على المستوى المحلي والعالمى، وقد تم الاهتمام بتطوير أداء العاملين من خلال إلحاقهم بالدورات التدريبية المتخصصة، مع الاهتمام بتحديث السياسات العلاجية بما يتواءم مع التطور الذي يشهده طب التأهيل ومتطلبات الجودة والرعاية الطبية الشاملة.
- وتقوم الدائرة بتدريب طلاب كلية التأهيل في الجامعة الأردنية وغيرها من الجامعات المحلية والخارجية ليكون التدريب العملي جزءاً من متطلبات التخرج والخطة الدراسية، يكتسب المتدرب من خلالها المهارات والخبرات العلمية والعملية.

إنجازات الدائرة للعام 2024:

- التعرف بالدائرة والخدمات التي تقدمها عن طريق النشرات التعريفية وعن طريق الموقع الإلكتروني على الإنترنت والبروشورات التعليمية للمرضى وعن طريق المشاركة بمبادرات وأيام طبية.
- إدخال مجموعة من الأجهزة الطبية المتخصصة والمتقدمة في مجال التأهيل الطبي إلى نطاق العمل في الدائرة مثل جهاز (Spinal Decompression) لعلاج حالات ديسك الرقبة والظهر.
- إدخال جهاز (Radiofrequency therapy machine) إلى نطاق العمل في الدائرة لمعالجة الإصابات الرياضية بطريقة متخصصة.

- تنفيذ برنامج للمحاضرات يُغطّي كافة المُستجدات الحديثة في التأهيل.
 - تنفيذ خطة تدريبية تُمثّل جوانب مُتخصّصة في التأهيل على مدار العام للكادر الفني.
 - تحديث نظام التقييم والمُتابعة الحاسوبي المُستخدم في توثيق الجلسات في الدائرة في جميع الأقسام بما يتلائم مع مُتطلبات الجودة العالمية.
 - إجراء (56999) جلسة علاج طبيعي ووظيفي ونُطق على مدار السنة.
 - إنجاز دورات مُتقدّمة في العلاج الطبيعي مع مؤسّسات تدريبية لرفع مُستوى وكفاءة الموظفين في الدائرة.
 - التوسّع في تقديم خدمات علاج النطق و تركيب الأجهزة المُساندة والجبائر بما يُغطّي المرضى الخارجيين والمرضى المُتّوَمين في المُستشفى.
 - استقطاب طلبة دوليين للبرنامج الأكاديمي في الطب الطبيعي والتأهيل والتوسّع في قبول الطلبة الأردنيين.
- الإنجاز السنوي للعام 2024:**

بلغ مُتوسّط عدد المرضى الذين أُجريت لهم جُلّسات خلال أيام الدوام الرسمي (8473) مريضاً، كما بلغ إجمالي عدد الجلسات (56999) جلسة موزعة كالتالي:

1. المُراجعون من خارج المُستشفى:

قسم علاج النطق	قسم العلاج الوظيفي	قسم العلاج الطبيعي (Out patient)	
-	427 مريضاً	3772 مريضاً	عدد المرضى
عدد الجلسات			
353	1676	14998	ذكور
266	1799	19071	إناث
619	3475	34069	المجموع
38163			إجمالي الجلسات



2. المُراجعون من داخل المُستشفى:

قسم العلاج الطبيعي (In patient)	
عدد المرضى	4701 مريضاً
عدد أيام العمل	365 يوم عمل
عدد الجلسات	
الإجمالي	18836

البحث العلمي في الدائرة:

تمّ إنجاز العديد من الأبحاث والمنشورات في عدد من الدورات العالمية خلال العام 2024:

1. Prevalence of attention-deficit hyperactivity disorder in children, adolescents and adults in the Middle East and North Africa region: a systematic review and meta-analysis.
2. The 2023 yearbook of Neurorestoratology.

كما تمّ المشاركة في دورات مُتخصّصة في العلاج الطبيعي مثل:

1. مُحاضرة عن (Low back pain / Basic) حيث تمّ عقدها في قسم العلاج الطبيعي.
2. دورة حول جهاز (Laser) وتطبيقاته العمليّة.
3. تحديث شهادات (BLS) للموظفين العاملين في الدائرة .

الرؤى المُستقبليّة:

- مشاركة المُجتمع المحلي في التّدريب والتّطوير لعقد وتقديم برامج تدريبيّة وتأهيليّة مُتخصّصة لعدد من المُنظّمات التي تُعنى بتقديم الخدمات العلاجيّة.
- التوسّع في تقديم خدمات التأهيل والاستمرار في زيادة الكوادر المُتخصّصة في العلاج الطبيعي والوظيفي والنّطق.
- التوسّع في تقديم خدمات العلاج الوظيفي بإضافة العديد من البرامج المُتخصّصة في إعادة تأهيل الأطراف العُلوية والسّفلى.

- المشاركة في دورات مُتخصّصة في مجال الرعاية الطبيّة الحديثة بما يتوافق مع توجّهات الجامعة والمُستشفى.
- التوسّع في عقد دورات تدريبية على الأجهزة الموجودة في القسم ومُتابعة التّحديثات الخاصة بها من خلال التواصل مع الشّركات الصانعة والمورّدة لهذه الأجهزة.
- إدخال تقنيّات إعادة التأهيل المُتطوّرة والتوسّع في التخصّصات مثل: (العلاج الطبيعي الرياضي)؛ لتلبية احتياجات الرياضيين وإعادة تأهيل الإصابات الرياضيّة.
- الشّركات الاستراتيجية وتكوين تحالفات مع مُستشفيات محليّة و مراكز لياقة بدنيّة.
- التوسّع في الخدمات المُقدّمة مثل العلاج المهني وبرامج إدارة الألم والاستشارات الافتراضيّة للوصول إلى قاعدة أوسع من المرضى.
- استحداث برنامج مُتطوّر في علاج وتأهيل مشاكل الحوض مثل التحكّم في البول والإخراج لدى الأطفال وكبار السّن.

دائرة الطوارئ والحوادث



مدير الدائرة: د. أمجد بني هاني.

تُعتبر دائرة الطوارئ من الدوائر الحيويّة والحسّاسة، لذلك حرصت إدارة المُستشفى على توفير كل ما يلزم من أجهزة حديثة وكوادر طبيّة مؤهّلة ومُدربة للتعامل مع كافة الحالات الطارئة، حيث تمّ تجهيزها بغرف خاصة للحالات الحرجة وغرفة للعزل الطبي وغرف فحص تخصصات الجراحات الخاصة، بالإضافة إلى صيدليّة ومختبر وتصوير شعاعي مُخصّصة للدائرة.

وتقع الدائرة في الطابق الأرضي، وهي مُكوّنة من مجموعة مناطق:

- الأولى: منطقة استقبال المرضى وتصنيف الحالات، يُجاورها ساحة ومقاعد والكاتب والمُحاسب والصيدليّة ومختبر شامل خاص لمرضى الطوارئ.
- الثانية: منطقة العلاج والإجراءات وتحتوي على أجنحة لعلاج المرضى مُقسّمة إلى منطقة العلاج الأماميّة، الباطنيّة، الجراحة، أسرة العناية المركزة والأطفال بالإضافة إلى غرف طوارئ الأسنان والعظام والعيون والأنف والأذن والحنجرة، غرفة عزل طبي وغرفتي إنعاش

- مُجهزتين بكامل الأجهزة اللازمة.
- **الثالثة:** قسم أشعة كامل لمرضى الطوارئ يحتوي على جهاز تصوير طبقي وجهاز تصوير فوق صوتي وجهاز تصوير الأشعة السينية.
- **الرابعة:** إدارة الطوارئ وتضم مكتب مدير الدائرة، قاعة تدريسية مُجهزة لتعليم المُقيمين والطلبة، المركز الوطني للسموم ومكتب مسؤول تمريض الطوارئ.

وتضم دائرة الطوارئ صفة من اختصاصي الطوارئ والأطباء المؤهلين لنيل درجة الاختصاص العالي في طب الطوارئ والحوادث بالإضافة إلى الكوادر الطبية والتمريضية المتخصصة بحالات الطوارئ والإسعاف. تستقبل الدائرة بما يزيد (88238) ألف مُراجعاً سنوياً خلال السنوات الأخيرة، يتلقون العلاج المناسب حسب أعلى معايير الجودة العالمية من كافة التخصصات الطبية، ويتم إدخال حوالي (29) مريضاً يومياً إلى المستشفى ووحدات العناية المركزة.

إنجازات الدائرة للعام 2024:

- زيادة عدد المُقيمين من (15) إلى (20).
- تعيين عضو هيئة تدريس عائد من الإيفاد.
- تعيين استشاري جديد.
- البدء في وضع بروتوكول (Massive blood transfusion).
- البدء في وضع فريق للصدمات والحوادث (Trauma team).
- تغيير نظام التصنيف في الطوارئ (باطني/ جراحة) والانتقال للتصنيف حسب خطورة الحالة.
- إعطاء دورات للمُقيمين (E fast/ Central lines / ATLS / ACLS).
- التقيّد بنشاط علمي خارج المُستشفى للمُقيمين والأخصائيين (journal Club) بشكل دوري كل (3) أشهر.
- وضع مقترحات لإعادة هيكلة مبنى الطوارئ ورفعها، والعمل قائم على تخصيص ميزانية للتطبيق.
- تدريب الكوادر داخلياً ومن ضمن التدريب التعامل مع حالات الكوارث، والعمل قائم على اعتماد تجديد دورة تصنيف المرضى (كل سنتين).
- دراسة مؤشرات الأداء والانتهااء من تعديل آلية احتسابها، والحصول على قراءات جديدة للعمل على دراستها.



- الانتهاء من دراسة مشروع التعامل مع المُستلزمات الطبيّة، وتقديمه بشكل مُفصّل.
- عمل دراسة كاملة حول كل ما يتعلّق بإقفال فاتورة المرضى وتقديم مُقترح تطبيق - قيد التنفيذ من قِبَل الحاسوب-.
- مُتابعة برامج تدريب الكوادر بالتّسيق مع التعليم المُستمر على مدار العام، وتدريب عدد كبير من الكوادر وإعطاء دورات (ACLS) مُعتمدة من قِبَل (AHA) والتّسيق لـ (4) آخرين.
- رفع عدد الكوادر على الورديّات ليُصبح (13)، والعمل على دراسة الرّفَع إلى (16) لتغطية المهام الجديدة المطلوبة.
- دراسة خطة الطوارئ الداخليّة وإضافة دور كادر الطوارئ عليها، والمُشاركة مع دائرة الأزمات في تدريب (درب الأمان) وإنشاء خطة داخليّة خاصة بالتدريب واعتمادها من قِبَل إدارة المُستشفى.
- إعادة دراسة (Guidelines) الخاصة بالطوارئ والعمل جارٍ على تطبيقها.
- إعادة توزيع المرضى في القاعات بناءً على مُستوى التّصنيف.
- إنشاء قاعة (Acute Care Unit- ACU) لتقديم الرعاية لمرضى (ICU) ممّن هم قيد الانتظار.
- المُشاركة في مُبادرة يوم التّغيير بإطلاق مُبادرة تصنيف خاص ومسار علاج لمرضى ألم الصدر والذبحات الصدريّة، والعمل جارٍ لاعتماد ذلك رسمياً وعكسه على شاشة الطوارئ المُحوسبة.
- المُشاركة في تقييم لجنة الاعتماد الدوليّة (JCI)، حيثُ كان أداء الطوارئ مميّزًا خلال ذلك.
- المُشاركة في جولة (HCAC) غير العاديّة (لغايات التّدريب) وكان أداء الطوارئ مميّزًا.
- التّعديل على آليّة التّسيق والتّحويل للمرضى خارج المُستشفى.
- دراسة استحداث سياسة وآليّة لاستقبال المرضى من الدّول الأخرى -قيد الموافقة-.
- العمل على تحديث نظام التّوثيق الإلكتروني الخاص بالطوارئ.
- تجهيز خزانة خاصة تحتوي على مُستلزمات التعامل مع حالات (ATLS)، والعمل جارٍ على تزويد القسم بالأدوات الناقصة.
- دراسة واعتماد إضافة وزيادة أجهزة للدائرة، مثل (Monitors and Massive Blood Infusion) .



أهداف الدائرة للعام 2025:

- استكمال خطة نقل الدم (Massive blood transfusion).
- استكمال فريق (Trauma team).
- البدء في إنشاء فريق (Stroke team) بالتعاون مع قسم الأعصاب.
- استحداث عيادة طوارئ- فريق لتسريع طلب الفحوصات والأدوية للمرضى في الانتظار في الدائرة.
- زيادة سعة الأسرة من خلال إضافة أسرة في الممرات للمرضى الذين لا يحتاجون للمراقبة أو الأوكسجين.
- البدء في إنشاء قاعة بسعة (5) أسرة، تكون عناية حثيثة للمرضى الذين يبقون في الطوارئ.
- البدء في التدريب الفعلي على خطة الكوارث وعمل محاكاة على مستوى المستشفى.
- تطبيق جميع معايير العناية الحثيثة بعد إنشاء وحدة العناية الحثيثة رسمياً في الدائرة.
- التركيز بشكل أساسي على منطقة تصنيف المرضى من حيث المكان والكوادر ومتابعة عملية التصنيف من قبل الكوادر للوصول إلى مهنية عالية في التصنيف.
- دراسة مؤشرات الأداء الخاصة في الدائرة، والأخذ بعين الاعتبار المؤشرات التي يجب العمل عليها مثل فئة (Urgent level) لإيجاد حلول لتقليل مدة الانتظار.



- إدارة المُستلزمات الطبيّة لضمان تطابق الأرصدة بالواقع في جميع الأوقات، ومُراقبة إدخال المُستلزمات على المرضى بالشكل الصحيح.
- إنجاز آليّة لإفقال فاتورة مرضى الطوارئ.
- تدريب مسؤولي ورديات جدد ضمن برنامج تدريبي داخلي مُمنهج؛ يهدف إلى تأسيس خبرات الوصف الوظيفي الجديد.
- رفع عدد كادر التمريض على الوردية ليُصبح (16) ممرضاً بدلاً من (13)؛ لرفع مُستوى الخدمة المُقدّمة وضمان السّرعة في تقديم الخدمات ولتأمين تغطية قسم العناية الحثيثة في الدائرة.
- وضع آليّة لإدارة مدة الانتظار الطويلة في منطقة الاستقبال من خلال إنشاء مسار جديد؛ يهدف إلى رؤية المرضى من قِبَل طبيب الطوارئ وعمل الفحوصات اللازمة له حسب الحالة المرضيّة قبل توجّهه لمنطقة الانتظار.
- دراسة إعادة هيكلة مبنى الطوارئ بما يتناسب مع تدفُّق المرضى.
- إعادة دراسة (Guidelines) الخاصة بالطوارئ وتكييفها لتكون قابلة للتطبيق أثناء مسار العمل، وتدريب الكوادر التمريضية على مضمونها.

دائرة طب الأسنان



مدير الدائرة: أ.د. زيد البيطار.

نبذة عن الدائرة:

افتتحت دائرة طب الأسنان في مستشفى الجامعة الأردنية وباشرت عملها في عام 1989، وينقسم عمل الدائرة إلى شقين رئيسيين حيث يُعنى الأول بالتدريب السريري لطلبة كلية طب الأسنان في مرحلة البكالوريوس وتدريب أطباء الامتياز وأطباء الدراسات العليا في اختصاصات طب الأسنان المختلفة، في حين يُعنى الشق الثاني من عمل الدائرة بتقديم الخدمات التشخيصية والعلاجية إلى قطاع واسع من المرضى من داخل المملكة وخارجها من قبل استشاريين في كافة اختصاصات طب الأسنان.

وتُعتبر دائرة طب الأسنان في المستشفى مركزاً للتميز يجتمع فيه عدد كبير من الاستشاريين في كافة فروع علوم طب الأسنان ويقدمون خدماتهم إلى كافة المرضى المؤمنين في نظام تأمين الجامعة الأردنية ومرضى تأمين وزارة الصحة بالإضافة إلى المرضى غير المؤمنين والذين يرغبون في تلقي المعالجة في الدائرة.

تتميز دائرة طب الأسنان في المستشفى كذلك بوجود المرافق الداعمة مثل قسم التصوير الشعاعي للأسنان ومختبرات طب الأسنان والكادر الطبي المؤهل لتقديم العلاجات السنوية للمرضى تحت التخدير العام سواء للمرضى ذوي الإعاقات العقلية أو الأطفال أو المرضى غير القادرين علي تلقي العلاج السني بالشكل التقليدي.



إنجازات الدائرة للعام 2024:

1. اجتياز الاعتماد الوطني والدولي بنجاح في الدائرة.
2. التحديث المُستمر لعيادات الاختصاص من خلال تزويدها بالأجهزة والأدوات والمواد المطلوبة وضمن الإمكانيات المُتاحة.
3. استحداث عيادة جديدة وتجهيزها بكامل الأجهزة؛ لمواكبة الزيادة في عدد الأطباء الاستشاريين العائدين من الإيفاد.
4. استخدام تكنولوجيا جهاز الـ (Intra oral scanner) وتقنية (3D Printer) في عيادات الاختصاص.
5. توفير الزرعات عن طريق المُستشفى بموجب عطاء برّسَم البيع وليس عن طريق شركات الزّراعة.
6. زيادة الطاقة الاستيعابية لقسم التعقيم في الدائرة؛ من خلال توفير جهاز تعقيم مركزي جديد.

التطلعات والرؤى المستقبلية للعام 2025:

1. استحداث وتفعيل مختبر إنتاجي لتغطية حاجة الدائرة والقسم السريري من الأعمال المخبرية وفق أحدث المعايير الدولية في تجهيز مختبرات طب الأسنان، بحيث يكون ملحق بالمستشفى.
2. متابعة تطوير وتحديث الاجهزة المتوفرة في العيادات لضمان تقديم افضل الخدمات العلاجية للمرضى.
3. زيادة عدد أجهزة قسم الأشعة (البانوراما).

دائرة التمريض



مدير الدائرة: د. صخر الحياوي.

مُساعد مدير: الفاضلة سعاد الرشايذة.

الفاضلة عبير أبو عوض.

رؤساء الشُّعب:

- رئيس شُعبة تمريض العناية الحثيثة: الفاضلة عبير أبو عوض.
- رئيس شُعبة تمريض مركز القلب: السيد طاهر القرالة.
- رئيس شُعبة تمريض العمليّات والتعقيم: الفاضلة غادة خريسات.
- رئيس شُعبة التمريض السريري: الفاضلة ثناء شعث.
- رئيس شُعبة تمريض العيادات: الفاضلة سعاد الرشايذة.



نبذة عن الدائرة:

تُعتبر الدائرة من أكبر دوائر المستشفى التي تعمل جنباً إلى جنب مع باقي الدوائر المُختلفة؛ لتحقيق أهداف ورؤية المستشفى بقيامها بدور حيوي هام ورئيسي في تقديم الرعاية الصحية الشاملة والتميزه والأمانة للمرضى بجودة وكفاءة عالية عن طريق الكوادر ذات الكفاءة المُميّزة والمُتخصّصة، فضلاً عن تطوير القيادات التمريضية المؤهلة، بالإضافة إلى تشجيع ونشر ثقافة الابتكار والبحث العلمي القائمة على الأدلة والبراهين المُتعلّقة بالممارسات التمريضية مما ينعكس على مدى التقدّم والازدهار في مهنة التمريض وأثره الإيجابي على تقديم الرعاية التمريضية.

وتعمل الدائرة على تدريب طلبة الكليات الصحية في الجامعات الأردنية والجامعات العربية والأجنبية ضمن معايير الجودة الوطنية والدولية، والعمل في خدمة المجتمع المحلي من خلال المُشاركة في الأيام التطوعية والتثقيفية.

تتكوّن الدائرة من (5) خمس شعب رئيسية يتفرّع من خلالها (34) فرعاً، وتضم (946) موظفةً وموظفاً منهم (626) مُمرضةً وممرضاً قانونياً و (197) مُمرضةً وممرضاً مُشاركاً و (55) مُنسقة رعاية مرضى و (26) فنيي ومساعد فني تعقيم ومُحضرّ عمليات وفنيي وفنيّات أسنان، و (18) قابلةً قانونيةً دبلوم.

والعمل جارٍ على رفع عدد الكادر التمريضي من خلال التّعيينات الجديدة نظراً للتوسّعات في الأقسام مثل: (قسم العناية المُركّزة والعناية المتوسّطة للجراحة والباطنية، الخداج، الطوارئ، تأسيس الفرق المُساندة/ فريق (CRN) التدريب السريري، فريق مُتابعة (VAD)، فريق العلاج الكيماوي وفريق ادارة الحالة (case management) ..، و لرفع نسبة الممرضين لعدد المرضى للوصول إلى النسب المُعتمدة من المجلس التمريضي الأردني (محلياً وعالمياً).

المهام الرئيسية للدائرة:

- تقييم الحالة الصحية للمرضى.
- تنفيذ الخطط العلاجية.
- إدارة الأدوية.
- تقديم الرعاية الأساسية.
- مراقبة الحالات الصحية.
- تقديم الدعم النفسي.
- التعاون مع الأطباء والفنيين الطبيين.

إنجازات الدائرة للعام 2024:

· الإنجازات الإدارية والفنية:

□ المساهمة في جائزة الملك عبدالله الثاني للتميز، وحُصول المُستشفى على المرتبة الثالثة ضمن المؤسسات ضمن القطاع الصحي والرقابة الصحية.

□ تعديل نطاق العمل في بعض الأقسام على النحو التالي:

1. افتتاح أسرة قسم العناية المُركزة للباطني بسعة (20) سريرًا، و(9) أسرة عناية متوسطة للجراحة.

2. افتتاح أسرة عناية مُركزة بسعة (6) أسرة في الطوارئ، وتجهيزها بالأجهزة اللازمة الحديثة.

3. المساهمة الفعّالة في حُصول المستشفى على الاعتمادية الدولية.

4. رُفد الأقسام بالأجهزة المطلوبة مثل: (Machine Retcam, Pump Infusion, Scan-ner Machine, Station Central).

5. رُفد الأقسام بعربات نقل للمرضى وأسرة جديدة بما يضمن سلامة المرضى وتدريب الكوادر التمريضية عليها.

6. إنجاز حملة عمليات القلب المفتوح للأطفال (جمعية هبة الحياة)، بالتعاون مع فريق طبي أمريكي بعدد (29) حالة مرضية، بواقع (6) حملات خلال العام.

7. الاستمرار في حوسبة النماذج التمريضية والبدء في التطبيق في جميع الأقسام.

8. تعديل خطة الحوافز ورفع نسبتها لكادر التمريض.

9. إجراء صيانة وتحديث لبعض أقسام المُستشفى والعمل جارٍ على بقية الأقسام.

10. إجراء عمليات نوعية ومُتخصّصة لمرضى شرايين القلب (TAVI.EVAR.TVAR.BVAR).

11. إجراء تدخّل على مُستوى المملكة لأول مرّة بِخُصوص تركيب (micra pace lead less) (maker).

· الإنجازات فيما يخص التدريب والتطوير:



- الاستمرار في تطوير فريق (Clinical Resource Nurse) وتغيير المُسمى إلى (professional development nurse) مُكوّن من عدد (5) مُمرّضين قانونيين من ذوي الخبرة والكفاءة؛ للإشراف على تدريب الكوادر التمريضية ميدانيًا، وفريق مُتابعة العلاجات الكيماويّة والقساطر الوريديّة الرئيسيّة والشريانيّة المُكوّن من (4) أفراد من ذوي الخبرة.
- إشراك الكوادر التمريضية في برامج التعليم المُستمر الداخليّة وورشات العمل الداخليّة والخارجيّة.
- مُتابعة تجديد الدورات الإلجباريّة في مُختلف الأقسام والوحدات، حسب مُتطلبات الاعتماد الوطني والدولي مثل: (دورات الإنعاش القلبي الرئوي الأساسي والمُتقدم للكبار والأطفال وحديثي الولادة وتصنيف المرضى).
- تدريب عدد من المُمرضات والمُمرضين من ذوي الخبرة كمُشرفي تريض على الورديات المُختلفة.
- تشجيع الكوادر التمريضية لحضور البرامج التدريبية المُعتمدة من المجلس التمريضي الأردني بالتعاون مع مكتب التدريب والتعليم.
- ابتعاث أحد المُمرضين كمُدرب (PALS) مُعتمد من (AHA)، والبدء بإعطاء دورات (ACLS, BLS)، واعتماد المركز التمريضي التدريبي كمركز معتمد من (AHA).
- الانتهاء من مراحل التعيينات الجديدة والبالغ عددهم (107) مُمرضةً ومُمرضًا قانونيًا و(34) مُمرضة ومُمرضًا مُشاركًا و(8) قابلات و(2) فنيّي تعقيم، وسيتم إعطاؤهم برنامج تعريفي-تدريبي خاص للدائرة-، بالتعاون مع شُعبة التعليم والتدريب والتطوير التمريضي المُستمر وتدريبهم على السياسات الأساسيّة والأنظمة والقوانين وتطوير الوصف الوظيفي لهم للتمكّن من العمل ومُتابعتهم في أقسامهم من خلال المُشرف السريري المسؤول عنهم في الطابق- الوحدة.
- تدريب طلبة كُلية التمريض في الجامعة الأردنيّة في مُختلف التخصصات (صحة البالغين، تدريب سريري، إدارة، أمومة، أطفال وغيرها من حَملة درجة البكالوريوس والماجستير) وطلبة الجامعات الرسميّة الأخرى مثل: (الجامعة الهاشميّة ومُستشفى الملك المؤسس).
- حصول فريق الـ (PDN) على المركز الثاني ضمن جائزة الابتكار والإبداع.

إنجازات عامة:

- المشاركة باللجان الرئيسية للمستشفى مثل: (اللجنة التنفيذية، لجنة الجودة العليا، لجنة السلامة العامة ودراسة العطاءات)، واللجان الخارجية مثل: (عضو البورد للمجلس التمريضي الأردني ولجان كلية التمريض في الجامعة الأردنية).
- عمل لجان داخلية في الدائرة؛ لتطوير ومراقبة الأداء: (لجنة الخطة الاستراتيجية، لجنة الخطة التنفيذية، لجنة دراسة ومتابعة حالات سقوط المرضى، لجنة لدراسة ومتابعة التقرحات السريرية المكتسبة، لجنة العقاقير الخطرة، لجنة تحسين مسارات التطور الوظيفي، اللجنة الدائمة لمتابعة الحوادث والشكاوى).
- المشاركة في إعداد وتحديث السياسات المختلفة في المستشفى والخاصة بالدائرة.
- المشاركة في مشاريع التحسين مثل: (FOCUS, PDCA ,RCA FMEA).

إنجازات فريق التدريب التمريضي السريري للعام 2024:

- التدريب السريري:
- التدريب السريري المبني على أحدث الأدلة العلمية.
- تدريب على السياسات.
- المشاركة في اللجان الدائمة في المستشفى (لجنة السقوط، لجنة مراجعة وتحديث السياسات، لجنة إدارة واستخدام الأدوية، لجنة الاستجابة لحالات الطوارئ الحاسوبية).
- المشاركة في الجولات الميدانية في مستشفى البشير ومركز الحسين للسرطان ومستشفى اللطرون العسكري للاطلاع على نظام حكيم.
- البدء في تحسين مشروع الأدوية في العناية المركزة للأطفال.
- تطوير الكفاءات الفردية للتمريض من خلال إعداد خطط تدريب فردية للكوادر التمريضية وتنفيذ تدريب داخل الأقسام.
- استحداث نماذج متخصصة للتدريب ومتابعة الكوادر.



- إعداد كفايات مُتخصّص لبعض الأقسام.
- التّدريب الميداني في حملات عمليّات القلب المفتوح.
- المشاركة في فريق جودة جراحة القلب للأطفال.
- إعطاء مُحاضرات بالتعاون مع مركز التدريب والتعليم والتطوير.
- إعداد خُطط تدريب فرديّة لعدد من الكادر التّمريضي استنادًا إلى نقاط الضّعف الفرديّة، حيثُ تلقى جميع المرضين والمرضات تدريبًا خاصًا داخل أقسامهم أو من خلال مبدأ التناوب الوظيفي (Job Rotation) مع مُتابعة وإعادة تقييم دوري حتى تحقيق الكفاءات المطلوبة.
- تدريب وتقييم كفاءة استخدام جهاز صدمات القلب الكهربائيّة الخارجي الآلي (Defibrillator) (training and competency)
- استحداث خُطة لتدريب الكوادر على السّيّاسات بشكل عام مع التّركيز على السّيّاسات التي تم تحديثها من خلال تفعيل (journal club) يُعقد أسبوعيًا للكوادر داخل الدائرة.

المشاركة بأنشطة تعزيز الصّحة في المُستشفى والمُجتمع، بما في ذلك:

- إطلاق مُبادرة تحسين الرعاية الصحيّة في يوم التغيّر تحت شعار "تشخيصك أولاً... سلامتك دائماً"، في مُختلف أقسام المُستشفى وعيادات العلاج الطّبيعي والغُدّد والسكريّ والعيون ومُختلف أقسام المُستشفى.
- المشاركة بمشروع التغذية والصّحة المُجتمعيّة.
- المشاركة بمُحاضرات حول كميّة التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصّة والإعاقة مع المجلس الأعلى لذوي الإعاقة.
- المشاركة في تنظيم وتجهيز عيادات الأسنان لإقامة يوم تطوعي بالتعاون مع كليّة الأسنان في الجامعة الأردنيّة.
- المشاركة في مُحاضرات توعويّة بخصوص العنف الأسريّ بالتعامل مع مُتخصّصين بعلم النّفس.

□ **المشاركة الفعالة مع الدوائر والأقسام الأخرى داخل وخارج المستشفى، ومنها:**

- التنسيق الفعال والإشراف على يوم تدريبي بعنوان "التدريب يصنع القادة"، بالتعاون مع طلبة الماجستير في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية.
- ورشة عمل في كلية الصيدلة- الجامعة الأردنية.
- المشاركة في ورشة العمل الخاصة بشعبة الصيدلة السريرية (Advancing clinical pharmacy).
- أسس ضبط ومكافحة العدوى بالتنسيق مع مكتب السيطرة على العدوى.
- أساسيات السلامة المهنية بالتنسيق مع مكتب السلامة العامة والبيئة.
- حضور مؤتمر تحت إشراف مركز الحسين للسرطان بعنوان "استخدام جراحة الروبوت ودمج الذكاء الصناعي في الرعاية الطبية".
- ابتعاث لكوادر للمشاركة في مراقبة امتحان مادة المُكثف في كلية التمريض- الجامعة الأردنية.
- مشاركة بعض الكوادر التمريضية في مشاريع الإبداع والابتكار والدراسات الدوائية.
- المشاركة في خطة الطوارئ بالتنسيق مع دائرة الأزمات (درب الأمان 4)، وإنشاء خطة داخلية خاصة.
- التعاون مع مكتب الجودة في مراجعة السياسات بشكل علمي متوافق مع آخر التوصيات العالمية ومتطلبات الاعتماديات الدولية والمحلية مما يضمن تقديم أفضل رعاية طبية.
- إجراء جولات تفقدية بهدف رصد وتقييم الأداء الحالي وتقديم خطط واقتراحات عملية لتحسينه،
ومن هذه الجولات:
- جولة مع مكتب السلامة العامة والبيئة.
- جولات متعددة مع الفرق المتخصصة (منع سقوط المرضى، التفرجات السريرية).
- **مشاريع التطوير وتحسين الأداء:**
- إعداد كفايات متخصصة لمرضات مبنى التوليد وحديثي الولادة ورؤساء الفروع الجدد ومسؤولي الورديات.



- تقديم مشروع تطوير نظام كفايات التمريض المهنية حسب سنوات الخبرة وبشكل يوائم نظام الاختصاص الخاص بالمجلس التمريضي الأردني للوصول لنظام شامل يضمن التطور المهني للكادر التمريضي بدءاً من تقديم الرعاية المُتلى للمرضى بشكل آمن وصولاً لتحضير قيادات تمريضية مؤثرة وفاعلة داخل وخارج الدائرة.
- الإشراف على إعداد دليل إرشادي للإجراءات التمريضية (procedure manual) خاص بالوحدات المتخصصة والأطفال مبني على أسس علمية ومُطابق لآخر التوصيات العالمية؛ لضمان تقديم عناية تمريضية آمنة وذات جودة عالية بما يتماشى مع رؤية وسياسات المستشفى.
- تقديم مقترح ومشروع لخطة تحسينية لأداء الكادر التمريضي.
- المشاركة في مشروع تحسيني ضمن ورشة ((model of care).
- البدء بمشروع تغذية الأم والرُضّع وصغار الأطفال وخدمات تنظيم الأسرة والبدء بتطبيق معاييره.
- تقديم خطة تحليل رُباعي استراتيجي (swat analysis) لأسباب سوء مهارات التواصل بين مُقدّم الرعاية ومُتلقيها.
- إنشاء برامج إقامة مُتخصصة بالتنسيق (مع المجلس التمريضي الأردني) بحيث تكون رافد تدريبي للوطن وخارجه مثل برنامج (إقامة عناية مركزة، طوارئ وعمليات).
- فريق إعطاء الأدوية الكيماوية ومُتابعة القسطرة الوريدية:
- إعطاء ما يزيد عن (2500) نوعاً مُختلفاً من العلاج الكيماوي ومُتابعة ما يزيد عن (400) قسطرة وريدية وتقديم العناية اللازمة لها.
- تحقيق تقدّم ملحوظ في تقليل نسبة الإصابة بالعدوى المُرتبطة بالقسطرة الوريدية لدى المرضى المُدخلين إلى المستشفى.
- زيادة في مُستوى رضى المرضى الذين يتلقون العلاج الكيماوي؛ نتيجةً لفعالية الفريق في تسريع عملية تقديم العلاج لهم ممّا أسهم في تعزيز جودة الرعاية وتحسين تجربة المرضى.
- انخفاض ملموس في عدد التقارير المُتعلقة بالحوادث العرضية الخاصة بالعلاج الكيماوي، ممّا يعكس التحسين في عمليات الرعاية والمُراقبة وأثر الفريق في زيادة الوعي لدى الكوادر التمريضية وكفاءتهم في التعامل مع هذا النوع من الأدوية.

حضانة المستشفى:

مجلس إدارة الحضانة_ بموجب تعليمات مجلس الأمناء_:

- رئيس المجلس: د. صخر الحيارى.
 - نائب الرئيس: الفاضلة ثناء الشعث.
- وعضوية كل من:

- م. ميس الخرابشة.
- السيد عامر السليمان.
- الفاضلة علا البقاعين.
- الفاضلة سهاد إبراهيم.
- الفاضلة آمنة العمري.
- الفاضلة آمال الطويل.

الأم العاملة جزء لا يتجزأ من نسيج المجتمع تحمل فيه أعباء تُضاف إلى دورها كأُم ومُربيّة بخُروجها إلى سوق العمل؛ لتحسين ظروف حياتها وحياة أُسرتها وتحقيقاً لذاتها، من هنا كان لزاماً علينا كمؤسسة وطنية توفير مكان آمن ومُهَيَّئٍ لهم، وقد تمّ إنشاء حضانة المُستشفى عام 1994، وسُجّلت رسمياً في وزارة التنمية الاجتماعيّة تلبيةً لحاجة الأمّهات الموظّفات على الوردية الصباحية وأيام الدوام الرسمي فقط.

وانطلاقاً من السّعي لتوسيع رقعة هذا الدعم تم في عام 2022 توسيع العمل في الحضانة طيلة أيام الأسبوع للأمّهات العاملات وعلى جميع الورديات (صباحية، مسائيّة وليلية) إضافةً لأيام العطل والأعياد والإجازات الرسميّة، وذلك في نقلة نوعيّة على مُستوى جميع المؤسسات الصحيّة في المملكة وبعد أخذ الموافقات الرسميّة من وزارة التنمية الاجتماعيّة.

وكان الاهتمام والدّعم اللامحدود في تطوير وتحسين الخدمة المُقدّمة في الحضانة من خلال العديد من الإجراءات التالية:

- تجديد البنية التحتيّة لجميع مرافق الحضانة وتحديثها بما يتناسب مع متطلبات السّلامة العامّة؛ لضمان وسلامة وراحة الأطفال.



- الاستمرار بالعمل بنظام الورديات في الحضانه الصباحية، المسائية والليلية (A, B, C) وتقديم خدمة الحضانه على مدار (24) ساعة طيلة أيام الأسبوع وفي أيام العطل والإجازات والأعياد.
- استحداث عُرف صفية جديدة مكان عُرف العزل القديمة واستحداث صالة للألعاب التعليمية والترفيهية.
- الاستمرار بتقديم الأنشطة التعليمية والترفيهية للأطفال.
- تدريب الكادر وتنقيفه حول آلية التعامل مع الأطفال والأهالي لمُنْتَسِيبِ الحضانه.
- تجديد الدورات الأساسية كالإنعاش القلبي الأساسي ودورات السلامة العامة والإخلاء.
- متابعة الشراكات مع المحيط الخارجي من جمعيات ومُنْظَمَات تُسَهَم في دعم وتطوير الحضانه.
- الإشراف الطبي على الحضانه من خلال الفحوصات الدورية من قِبَل أطباء الأطفال.

الرؤى والمشاريع المستقبلية للعام 2025:

- استثمار القوى التمريضية العاملة للارتقاء بالمهنة بشكل مُمَيَّز من خلال تحسين وتطوير المهارات الإدارية والفنية من خلال نظام الاختصاص والمزاولة والتعليم لديها بالإضافة إلى:
- 1. استكمال مشروع التدريب السريري الداخلي بالدائرة للإشراف على التدريب الميداني لمراقبة الأداء وتطويره.
- 2. التنسيق مع مكتب التدريب والتطوير لتوفير ساعات التعليم المُستمر والبالغ عددها (8) ساعات سنوياً للكوادر التمريضية في المُستشفى؛ لغايات تجديد مُزاولة المهنة.
- 3. دعم البحث العلمي ومبدأ الممارسات القائمة على الأدلة العلمية في مجال مهنة التمريض والاستفادة منه والعمل على ربطه بالتقييم والتصنيف.
- 4. الاستمرار في عملية تدوير الكوادر التمريضية على جميع الأقسام والوحدات لتبادل الخبرات والاستفادة من ذلك في تغطية الأقسام.
- 5. الاستمرار في إعداد كوادر تمريضية مؤهلة مُنافسة للالتحاق بسوق العمل المحلي والدولي بهدف تسويق المُستشفى خارجياً.
- العمل على رفع مُستوى رضى المُمرضات والمُمرضين، من خلال:

1. تشجيع وتحفيز الكادر التمريضي للحصول على التخصصات في التمريض وحسب تصنيف المجلس التمريضي الأردني.
 2. تحفيز الابتكار عن طريق إطلاق مبادرات لتشجيع الممرضين على تقديم أفكار إبداعية ومشاريع تحسين ودعمها.
- الاستمرار في توفير الكوادر التمريضية بنسب مُتقنة مع تلك المُعتمدة محلياً وعالمياً، حيثُ تُساعد في إحداث نقلة نوعية في تطبيق نموذج الرعاية التمريضية الشاملة (Total Care).
 - الوصول إلى نسبة رضى عالية بالكادر التمريضي من خلال فهم الحاجات ومساعدتهم لتطوير أداؤهم وزيادة رضاهم الوظيفي.
 - الدُخول بمشروع (Magnet Hospital) والخاص بالدائرة.
 - مُتابعة توفير المعدّات والأجهزة اللازمة والأسرة.
 - استكمال مشروع حوسبة النماذج التمريضية وصولاً إلى ملف تمريضي وطبي مُحوسب كاملاً ومنها الربط بين أجهزة (V/S) العلامات الحيوية والتّرحيل للملف مباشرة.
 - العمل على ما يلي:

1. رفع سعة الخداج إلى (33) حاضنة.
 2. فتح وحدة خداج عناية مُتوسطة في قسم رعاية الحوامل بسعة (6) حاضنات.
- تحديث قسم التّعقيم المركزي بحيث يتم جمع مراكز التّعقيم والتّحضير في جميع أقسام المُستشفى.
 - استكمال عمليّة تحديث الطوابق وتحديث الأثاث والبُنية التحتيّة.
 - الانتهاء من تحديث وحدة الجهاز الهضمي بالأجهزة الحديثة والجديدة مثل (Fluoroscope).
 - مُتابعة مشروع تكليف مأموري مُستودعات في الأقسام.
 - استكمال تطبيق النّقل المُباشر للعمليات بتقنيّة الفيديو من خلال الكاميرات الموجودة في غرف العمليات للطلاب في مختبرات كلية الطب؛ مما يُسهم برفع مستوى التدريب وتخفيف أعداد الكوادر في عُرف العمليّات حفاظاً على سلامة المرضى.
 - تعديل الهيكل التنظيمي وتطويره بحيث يُسهم بزيادة وفعاليّة الأداء والتطوير والرقابة وإدخال مفهوم



التدريب الميداني والمعلوماتية التمريضية على الهيكل (التحوّل الرقمي).

- إنفاذ مبدأ التشاركية مع الدوائر الأخرى في المستشفى في التخطيط وإنفاذ مختلف مشاريع التحسين ومنها استكمال مشروع الصيدلية المركزية.
- استحداث المزيد من الفرق التمريضية المتخصصة التي من شأنها رفع كفاءة العناية التمريضية على غرار استحداث فريق إعطاء العلاج الكيماوي والعناية بالقسطرة الوريدية.
- تجديد الاعتمادية لمشروع اعتمادية مستشفى صديق الطفل خلال شهر تشرين أول/ 2025.
- المساهمة في مشروع تغذية الأم والرضع وصغار الأطفال وخدمات تنظيم الأسرة خلال شهر أيار/ 2025.

دائرة الصيدلة



مديرة الدائرة: أ.د. خولة أبو حمور .

مساعد المدير: الصيدلاني غيث الحديدي.

رؤساء الشعب:

- رئيس شعبة الصيدليات الداخلية: الصيدلانية آلاء المومني.

- رئيس شعبة صيدليات العيادات الخارجية: الصيدلاني أسامة الفدرة.

نبذة عن الدائرة:

تعتبر دائرة الصيدلة من أكثر الأقسام حيوية في المستشفى وهي تتبع مباشرة إلى المدير العام في الهيكل التنظيمي للمستشفى، حيث يُشارك العاملون في تقديم الرعاية الصحية المتميزة من خلال التعامل اليومي والمستمر مع مُتلقّي الخدمة والطاقم الطبي على مدار (24) ساعة.

ويوجد في المستشفى (21) صيدلية موزعة على مبنى المستشفى ومبنى العيادات الخارجية، منها صيدلية لتحضير الأدوية الكيماوية، صيدلية لتحضير العقاقير الخطرة، صيدلية طوارئ، صيدلية مُناوبة تعمل (24) ساعة وصيدلية تحضير الأدوية الوريدية للخداج لتقديم الخدمات الصيدلانية من خلال إدارة الدواء.

رسالة الدائرة:

توفير أعلى مستوى من جودة الرعاية الصيدلانية للمرضى بطريقة فعّالة من حيث التكلفة، وتحسين الممارسة البيئية للموظفين، والتّعليم والّبُحوث.



رؤية الدائرة:

أن تكون رائدة في تقديم الرعاية الصيدلانية للمرضى ونموذجاً لممارسة الصيدلة الأكاديمية محلياً وعالمياً.

أهداف الدائرة:

- تحقيق المعايير الوطنية والدولية وتحسين نوعية المؤشرات لتغطية جميع مهام الصيدلة.
- التوسع في تقديم خدمات الرعاية الصيدلانية والتكامل مع غيرها من مقدمي الرعاية الصحية لتحقيق أعلى المستويات من الرعاية الصحية للمرضى.
- استكمال تطبيقات الحاسوب لنظام الصيدلة والتنمية الفعالة من حيث إجراءات التكلفة والطرق والأنظمة.
- ملاءمة التدريب والتعليم لتلبية احتياجات الموظفين والطلاب.
- المساهمة في خدمة المجتمع المحلي من خلال تنظيم برامج التوعية والمشاركة بالأيام الطبية المجانية.
- المحافظة على الموارد المالية المناسبة والتنمية البشرية.

شعب وفروع الدائرة:

- شعبة صيدليات العيادات الخارجية.
- شعبة صيدليات المرضى المنومين.
- فرع صيدليات المرضى المنومين.
- فرع صيدليات الطوارئ والمناوبة والكيمائي والعقاقير الخطرة.

خدمات الدائرة:

الخدمة الصيدلانية المباشرة:

- الخدمة الصيدلانية لمرضى العيادات الخارجية من خلال (8) صيدليات خارجية موزعة في مبنى العيادات والطوارئ والمستشفى.
- الخدمة الصيدلانية للمرضى المنومين على مدار الساعة من خلال الصيدليات الموزعة في جميع طوابق المستشفى، وصيدلية مُناوبة تعمل على مدار الساعة .
- تحضير العلاج الكيميائي.
- تحضير الأدوية البيولوجية.

- تحضير الأدوية والتغذية الوريدية- الخداج.
- صرف الأدوية المُخدِّرة والنفسية.
- توفير خدمة الاستفسار عن الأدوية من خلال (QR code) مما يُتيح إرسال الاستفسار في أي وقت.

الجودة والاعتماد:

- المشاركة الفاعلة لضباط الجودة في لجان الجودة المختلفة وإنجاز تقارير الجودة المطلوبة ومواكبة التطورات العلمية تحقيقاً للمعايير الوطنية والدولية لإدارة الأدوية.

تدريب طلبة كلية الصيدلة:

- تدريب طلبة الكلية في الجامعة الأردنية وغيرها من الجامعات الأخرى (بكالوريوس صيدلة- دكتور صيدلي) في صيدليات المستشفى.

التعاون مع مختلف الدوائر الطبية والإدارية في المستشفى:

- بناء علاقة تشاركية مع مختلف الدوائر الطبية والإدارية من خلال رئاسة فريق إدارة الدواء في المستشفى.

- المشاركة مع الدوائر الطبية والتمريضية المختلفة وصولاً للرعاية الصحية المثلى للمرضى.

- المشاركة في لجان تقدير استهلاك الأدوية تمهيداً لإعداد عطاءات الأدوية السنوية والتي من مهامها دراسة معدلات استهلاك الأدوية ومُتابعة ركوذها وتوفيرها حسب قوائم الأدوية المعتمدة وإعداد تقارير لوضع الحلول المناسبة لإدارة مخزون الدواء بصورة دورية وعرضها على لجنة الأدوية وتعميمها على الجهات المعنية من خلال المدير العام.

- المشاركة في لجان العطاءات لدراسة عطاءات الأدوية الفرعية وطلبات الشراء.

- المشاركة في لجان الاستلام, ضبط كلفة عطاءات الأدوية من خلال الاختيار الأمثل للأدوية بناءً على المُستجدات العلمية والاقتصادية، وضبط كلفة الأدوية مُنتهية الصلاحية؛ من خلال الاستخدام الأمثل للأدوية.

- التنسيق مع مكتب الحاسوب للاستفادة من التكنولوجيا الطبية لِيتم تفعيل دور الصيدلاني لتقديم الرعاية المثلى.

الاتفاقيات:

- المساهمة في وضع ومراجعة الاتفاقيات المختلفة المُبرمة بين المستشفى والجهات المختلفة الأخرى.



التمثيل الخارجي:

- اللجنة التوجيهية للاستخدام الرشيد للأدوية (اللجان الفنية للمرشد العلاجي الوطني "RDL" لعام 2016).
 - عطاءات الشراء الموحد لعام 2021 (لجنة العطاءات المركزية، لجنة الاستلام واللجان الفنية).
 - المشاركة في العديد من المؤتمرات الداخلية والخارجية.
 - المشاركة في اللجان الصحية المختلفة في (وزارة الصحة، المؤسسة العامة للغذاء والدواء، وزارة التخطيط والمجلس الصحي العالي).
- المشاركة الفاعلة في العديد من لجان المستشفى وهي:**

- اللجنة التنفيذية.
- لجنة الأدوية.
- لجنة الجودة العليا.
- لجنة الشكاوى والاقتراحات.
- لجنة ضبط العدوى.
- لجنة الإنعاش القلبي والرئوي.
- لجنة الدراسات الدوائية.

التدقيق الداخلي:

- المشاركة في لجان الجرد وضبط آليات الصرف والاستهلاك للأدوية.
- التدقيق الدوري على المعايير الوطنية والدولية لإدارة الدواء؛ لضمان تحقيقها والالتزام بها من قبل كوارر المستشفى وإيجاد فرص التحسين من خلال هذا التدقيق.

التعليم المستمر والنشاطات الخارجية:

- تنظيم العديد من ورشات العمل والمحاضرات العلمية المختلفة الخاصة بالأدوية لكافة الكوادر الطبية والتمريضية والصيدلانية.
- تنظيم العديد من البرامج التوعوية للمرضى فيما يتعلق بالأدوية والاستخدام الآمن لها.
- عقد محاضرات وورشات عمل للكوادر الطبية لتحقيق متطلبات التطوير المهني المستمر بما يتناسب مع متطلبات المجلس الطبي والمجلس الصحي العالي.

إنجازات الدائرة للعام 2024:

- ضبط صرف المضادات الحيوية وتحديث سياسات المستشفى الخاصة بصرفها للوصول إلى الاستخدام الأمثل.
- عقد ورشات تدريبية لضبط صرف المضادات الحيوية لجميع الكوادر الصيدلانية.
- الاستمرار بخدمة توصيل الأدوية؛ لتسهيل حصول المرضى على أدويتهم الشهرية بكل سهولة ويسر وتخفيف عناء الانتظار لمراجعي صيدليات العيادات الخارجية، بعد أخذ اقتراحات المرضى المستفيدين من هذه الخدمة وتقييمها ومراجعتها والعمل المستمر على تحسين الخدمة لنيل رضاهم، حيث تم إيصال ما يقارب (29000) وصفة طبية خلال العام 2024.
- المساهمة في تطوير البحث العلمي، والمشاركة بالدراسات الدوائية السريرية.
- تفعيل دور الصيدلاني في الحد من الأخطاء الدوائية من خلال اكتشاف الأخطاء وشبكة الحدوث وتوثيق الإجراءات التصحيحية والمداخلات التي يقوم بها الصيدلاني لضمان تحقيق الرعاية المثلى للمرضى.
- الاستمرار بتطبيق برنامج التطوير المهني المستمر (CPD)، بما يتناسب مع متطلبات المجلس الطبي الأردني لتجديد المزاولة للصيادلة ودكتور الصيدلة ومساعدى الصيادلة.
- تحضير الأدوية البيولوجية ضمن شروط تحضير آمنة وفقاً للمعايير الدولية وعمل (stability list)؛ مما ساهم بتقليل الهدر بالأدوية المتاحة.
- إتمام إنجاز بطاقة الأدوية الإلكترونية لبدء تطبيقها للمرضى المؤمنين.



- تدريب مئات الطلبة من كلية الصيدلة المختلفة من جامعات رسمية مختلفة (الصيدلة والصيدلة السريرية) وإعطاء محاضرات التدريب الصيدلاني الميداني من قبل صيادلة المستشفى.
- مراجعة سياسات دائرة الصيدلة وجميع السياسات المتعلقة بإدارة الدواء داخل المستشفى وتحديثها وفقاً للمعايير والمتغيرات الوطنية والعالمية لتحقيق الرعاية المثلى.
- إتمام إنشاء مركز تحضير الأدوية ومحاليل التغذية الوريدية للبدء بتحضير الأدوية المعقمة للمرضى المنومين خلال العام القادم.
- تقليل فترات انتظار استلام الأدوية في صيدليات العيادات الخارجية من خلال تحسين وتطوير خطوات وآليات العمل وتدريب وتأهيل الكوادر الصيدلانية.
- توفير الخدمة الصيدلانية السريعة والملائمة للحالات اليومية؛ مما يضمن السرعة وتحقيق الرعاية والسلامة للمرضى.
- متابعة ورصد الآثار الجانبية للأدوية والتعاون مع المؤسسة العامة للغذاء والدواء بتوثيق الآثار الجانبية مباشرة ليتم تقييمها.
- عقد عدد من المحاضرات؛ لتعزيز مفهوم اليقظة الدوائية لطلاب الجامعة الأردنية من مختلف الكليات والقيام بعدة فعاليات لنشر الوعي بتوثيق الآثار الجانبية للأدوية وتدريب عدد من الطلبة والمتطوعين على أساسيات توثيق الآثار الجانبية للأدوية وكيفية التبليغ عنها.
- تحقيق المعايير المطلوبة والحصول على تجديد الاعتمادية الدولية (JCI).
- استكمال حوسبة بطاقة أدوية المرضى المنومين بالتعاون مع مكتب الجودة ومكتب الحاسوب.
- المشاركة بالعديد من المؤتمرات العلمية المحلية والعالمية وإنجاز ونشر العديد من الأبحاث العلمية المختلفة في المجالات العالمية مثل:

- Hospital pharmacists' knowledge, attitudes and practice of pharmaceutical care and the barriers for its implementation at the hospital settingS. Jarab, Anan et al.Heliyon, Volume 10, Issue 8, e28227.
- Abu Hammour, A., Hammour, K. A., Alhamad, H., Nassar, R., El-Dahiyat, F., Sawaged, M., ... Farha, R. A. (2024). Exploring Jordanian medical students'



- perceptions and concerns about ChatGPT in medical education: a cross-sectional study. *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice*, 17(1). <https://doi.org/10.1080/20523211.2024.2429000>.
- Machine learning assessment of vildagliptin and linagliptin effectiveness in type 2 diabetes: Predictors of glycemic control. Esaifan HA, Saadah LM, Abu Hammour K, Abu Farha RK (2024) Machine learning assessment of vildagliptin and linagliptin effectiveness in type 2 diabetes: Predictors of glycemic control. *PLOS ONE* 19(8): e0309365. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0309365>.
 - Al-Qerem, W., Jarab, A., Jarrar, Y., Al-Zayadneh, E., Al-Iede, M., Ling, J., ... Al Bawab, A. Q. (2023). Correlation of vitamin D receptor genotypes, specific IgE levels and other variables with asthma control in children. *Journal of Asthma*, 61(2), 105–118. <https://doi.org/10.1080/02770903.2023.2244580>.
 - Jairoun, A. A., El-Dahiyat, F., ElRefae, G. A., Al-Hemyari, S. S., Shahwan, M., Zyoud, S. H., ... Babar, Z. U. D. (2024). Detecting manuscripts written by generative AI and AI-assisted technologies in the field of pharmacy practice. *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice*, 17(1). <https://doi.org/10.1080/20523211.2024.2303759>.
 - Akour, A., Gharaibeh, L., El Khatib, O. et al. Treatment-related problems in neonates receiving parenteral nutrition: risk factors and implications for practice. *BMC Pediatr* 24, 4 (2024). <https://doi.org/10.1186/s12887-023-04477>.
 - Altawalbeh, S. M., Almestarihi, E. M., Khasawneh, R. A., Momany, S. M., Abu Hammour, K., Shawaqfeh, M. S., & Abraham, I. (2023). Cost-effectiveness of intravenous resuscitation fluids in sepsis patients: a patient-level data analysis in Jordan. *Journal of Medical Economics*, 27(1), 126–133. <https://doi.org/10.1080/13696998.2023.2296196>.



- Abu Hammour, K., El-Dahiyat, F., Hyari, R., Salameh, S., Manaseer, Q., Farha, R. A., ... Zawiah, M. (2024). A retrospective analysis of the pharmacovigilance data registry in a tertiary teaching hospital in Jordan. *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice*, 17(1). <https://doi.org/10.1080/20523211.2024.2378461>.
- Mohialdin, D., Abu-Farha, R., ALkhaldeh, R., Zawiah, M., & Abu Hammour, K. (2024). Audit of adherence to international guidelines (IDSA) in the treatment of infectious meningitis in pediatric patients in Jordan. *Current Medical Research and Opinion*, 40(3), 423–430. <https://doi.org/10.1080/03007995.2024.2314738>.
- Dina Mohialdin, Rana Abu-Farha, Rama ALkhaldeh, Fahmi Y Al-Ashwal, Khawla Abu Hammour, Assessment of adherence to the Infectious Diseases Society of America guidelines for treating suspected meningitis in adults: a retrospective observational study, *Journal of Pharmaceutical Health Services Research*, Volume 15, Issue 4, November 2024, rmae029, <https://doi.org/10.1093/jphsr/rmae029>.
- Oriana Awwad, Suha AlMuhaissen, Mariam Abdel Jalil, Zaina Battah, Khawla Abu Hammour, Saja Almonayer, Impact of COVID-19 on asthma and COPD patients' hospital care: a lesson for future pandemics, *Journal of Pharmaceutical Health Services Research*, Volume 15, Issue 2, June 2024, rmae009, <https://doi.org/10.1093/jphsr/rmae009>.
- Aseel Abu Awad, Khawla Abu Hammour, Alaa Abuawad et al. Effectiveness of Fluoroquinolone De-escalation in Community-Acquired Pneumonia: Impact on Hospital Stay and Mortality, 13 January 2025, PREPRINT (Version 1) available at Research Square [<https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-5784150/v1>].

الرؤى المُستقبلية للدائرة للعام 2025:

- تحضير جميع الأدوية الوريدية ومحاليل التغذية من قبل الصيادلة المُتخصّصين والمُدرّبين في بيئة تخضع لشروط التعقيم للتأكد من سلامة ودقة تحضير هذه الأدوية.
- البدء بتطبيق بطاقة الأدوية الإلكترونية للمرضى المُنومين.
- الاستمرار في عقد دورات تعليمية داخلية لموظفي الدائرة والكوادر الطبية والتمريضية المُختلفة.
- توسيع مظلة مشروع ضبط صرف المُضادّات الحيوية.
- (Antimicrobial Stewardship Program).
- توفير فُرص التّدريب والتّطوير للعاملين بما يضمن تحقيق معايير الجودة ورفع مُستوى الرّضى لدى العاملين ومُتلقّي الخدمة.
- الاستمرار في عقد الأيّام التوعوية للمرضى ومُراجعي العيادات الخارجية.
- المشاركة في المؤتمرات الصيدلانية المحليّة والدوليّة.
- إنشاء مركز للمعلومات الدوائية (Drug information center).
- تفعيل نظام (Balador) في صيدليات العيادات الخارجية.
- حل مشكلة اكتظاظ المرضى في طوابق العيادات الخارجية عند صرف الأدوية من خلال تطوير نظام فعّال للتواصل مع المرضى، يُتيح تحضير أدوية علاج الاستمرارية مُسبقاً وإعلام المريض بموعد استلامها عبر تطبيق إلكتروني وخدمة رسائل نصيّة، واستلام الأدوية دون الحاجة إلى الانتظار في الصيدليّة مع توفير خيار التوصيل المنزلي المُتاح دائماً للتسهيل على المُراجعين وتحسين تجربتهم.
- تفعيل الذكاء الاصطناعي (AI)؛ للحد من الأخطاء الدوائية وزيادة مُلائمة الأدوية الموصوفة والمصروفة للمرضى.
- البدء بتقديم التّدريب حول وحدة تقييم التكنولوجيا الصحيّة؛ تمهيداً لاستحداث الوحدة Health. (HTA technology assessment)
- البدء باستحداث برنامج الاختصاص العالي في الصيدلة السريريّة بالتعاون مع كُليّة الصيدلة في الجامعة الأردنيّة.
- إنشاء مركز للمعلومات الدوائية إلكترونيّاً، بحيث يكون مُتاح على موقع المُستشفى ليوفّر عدد من البروشورات والمعلومات الدوائية مكتوبة؛ ليطلّع عليها المرضى وذويهم.
- دراسة إمكانيّة تطبيق الصيدليّة الآليّة/الصيدليّة الروبوتيّة؛ لتقديم خدمات صرف الأدوية تلقائيّاً بدون تدخّل بشري مُباشر وفرز الأدوية وتخزينها بدقة عالية وتسريع عمليّة صرف الأدوية للمرضى وتقليل الأخطاء البشريّة؛ لتحسين الكفاءة وجودة الخدمة.

مكتب التعليم والتدريب والتطوير



مساعد المدير العام لشؤون التعليم والتدريب والتطوير: أ.د. رندة فرح.

نبذة عن المكتب:

تحقيقاً لرؤية مستشفى الجامعة الأردنية بأن يكونَ مركزاً رائداً في التعليم والتدريب على المستويين المحلي والعالمي، ولتحقيق معايير التعليم والتدريب المحليّة والعالميّة؛ كانت الرؤية توحيد عمليّة التعليم والتدريب والتطوير تحت مظلة واحدة تشمل جميع العاملين في المستشفى، وتكون غايتها الارتقاء بالتدريب والتطوير بمعايير واضحة تُلبّي الحاجات التدريبية وتكون قائمة على تكافؤ الفرص بين جميع الموظفين، وتمّ إعادة هيكلة مكتب التدريب في شهر آب لعام 2021 من خلال استحداث مكتب التعليم والتدريب والتطوير بحيث يكون الجهة المسؤولة عن إدارة عمليّة التدريب، والذي يضمّ الشعب التالية :

- شعبة التعليم والتدريب والتطوير الطبي المستمر؛ وتُعنى بتدريب الكوادر الطبيّة.
- شعبة التعليم والتدريب والتطوير التمريضي المستمر؛ وتُعنى بتدريب الكوادر التمريضية.
- شعبة التعليم والتدريب والتطوير الفني والإداري المستمر؛ وتُعنى بتدريب الكوادر الفنيّة والإداريّة.

شعبة التعليم والتدريب والتطوير الطبي المستمر:

إنجازات الشعبة للعام 2024:

- إنجاز (95%) من الخطة التدريبية السنوية.
- العمل على اعتماد المستشفى كمركز للتدريب على دعم الحياة المتقدم للصدمات (ATLS).
- العمل على تحقيق معايير الاعتماد في المجلس الطبي الأردني، حيث تم استحداث برنامج إقامة في العناية الحثيثة للكبار و(3) برامج زمالة لغايات البورد الأردني.
- العمل على تحقيق معايير الاعتماد في المجلس الطبي الأردني والمجلس العربي للاختصاصات الصحية، حيث تم تجديد اعتماد (14) برنامج إقامة و(5) برامج زمالة، واستحداث برنامج إقامة في طب الأسرة، و(5) برامج زمالة لغايات البورد العربي.
- تنفيذ البرنامج التعريفي المتخصص للأطباء المقيمين الجدد وعددهم (131) طبيباً.
- تنفيذ البرنامج التعريفي المتخصص لأطباء الامتياز وعددهم (388) طبيباً.
- تدريب (954) طالب طب بشري على سياسات المستشفى الأساسية (الجودة، السيطرة على العدوى والسلامة العامة).
- تدريب (567) طالب طب أسنان على سياسات المستشفى الأساسية (الجودة، السيطرة على العدوى والسلامة العامة).
- متابعة توثيق امتيازات (557) طبيب زمالة، وطبيب مقيم، وطبيب امتياز، إلكترونياً من قبل مدراء التدريب.
- متابعة تحديث قوائم امتيازات (350) طبيب زمالة وإقامة من قبل الدوائر الطبية.



- تدريب الأطباء من مُختلف الفئات:

عدد المتدربين	اسم البرنامج التدريبي
744	Basic Life Support
72	Advanced Cardiac Life Support
19	Pediatric Advanced Life Support
38	Neonatal Resuscitation Program
13	Advance Life Support for Obstetrics
21	Advanced Trauma Life Support
36	Trauma Evaluation and Management
379	الجودة وسلامة المرضى وإدارة المخاطر
501	خطط السلامة العامة والمخاطر المهنية في بيئة العمل
45	Triaging in Disasters
510	Blood borne & airborne pathogens prevention
6	Advanced Cardiac ECHO in Emergency
560	Medical trainee supervision and logbook
26	Breast feeding module for physician
117	Medication management program including documentation, high alert and narcotics, and macrovigilance
100	Procedural Sedation
380	Basics of Electrocardiogram
15	Advanced ECG
62	Radiation Protection Level 1
107	Early Warning Signs
107	Risk of Suicide or Self harm
107	Blood and Blood Components Transfusion
394	Best Phlebotomy Practices
507	Communication Skills
129	Breaking Bad News

عدد المتدربين	اسم البرنامج التدريبي
134	Medical and Nonmedical Ethics
134	Medical Accountability Acts
107	Clinical Alarm System
51	Continuous Professional Development Instructions (CPD)
22	Extended Focused Assessment using Sonography in Trauma (EFAST)
107	Handover Communication and Verbal Order
127	Hazardous and Waste Management
3	OSHA Formaldehyde Safety Training
125	Emergency Eye Wash and Shower Station
8	مهارات التواصل مع الأشخاص ذوي الإعاقة
378	أخلاقيات العمل
515	أساسيات السيطرة على العدوى
25	Infection Prevention and Precaution in NICU
47	Influenza and Flu Vaccine
14	Infection Guidelines in Spinal Procedures including OSHA Standards
126	خطط وسياسات المستشفى
149	Clinical Guidelines and VTE
128	Medical Records Documentation
128	International Patients Safety Goals
18	Maintain Field Sterility
281	Antibiogram
45	Delirium
227	End of Life Policy
107	Drug-Drug Interaction
48	Dosing Antibiotic in Critically Ill Patients
28	NICU Medication Guidelines



عدد المتدربين	اسم البرنامج التدريبي
105	Anticoagulant Use and Monitoring
167	Antibiotic Stewardship
167	Surgical Prophylaxis
10	Care of Patients at Risk of Abuse and Neglect
17	Guidelines for Rabies Post Exposure Prophylaxis in Human
15	Animal bites and sting management for physicians
26	Umbilical Catheterization
22	Therapeutic Drug Monitoring for Pediatrics
21	Continuous Infusion of Medication in PICU
19	TPN Calculation
3	Safety Precaution in Laboratories
17	US Guided Regional Anesthesia
43	US Guided Central Line Insertion
14	Wound Assessment and Management
9	Wound Suturing
37	Basic Surgical Skills
10	Infection Prevention & Precaution of Ophthalmic Procedures
76	OR scrub attire & OR breaches
44	Scrubbing in OR & maintaining field sterility for physician

شعبة التعليم والتدريب والتطوير التمريضي المستمر:

إنجازات الشعبة للعام 2024:

- حاز مركز المستشفى للإنعاش القلبي على الاعتمادية الدولية من جمعية القلب الأمريكية كمركز مُعتمد في مجال الإنعاش القلبي المُتقدّم (ACLS) و(السكتة الدماغية ASLS) مما أدى إلى نقلة نوعية هامة على صعيد التدريب للمجالات المذكورة.
- زيادة عدد المدربين المُعتمدين على الإنعاش القلبي الأساسي والمُتقدّم والمُعتمدين من جمعية القلب الأمريكية.

- عقد دورات مُعتمدة من قبل جمعية القلب الأمريكية (AHA) على المستوى الأساسي والمتقدّم كما هو في الجدول للعام 2024.

اسم الدورة	عدد الدورات	عدد المُتدربين
BLS	33	192
ACLS	7	35
ASLS	2	8
PALS	1	4

- تحديد الاحتياجات التدريبية للكوادر التمريضية حسب الخطة التدريبية.
- وضع الخطة التدريبية للشعبة.
- تحديث البرامج التدريبية المُعتمدة من المجلس التمريضي الأردني والمجلس الصحي العالي واستحداث برامج تدريبية جديدة واعتمادها؛ من أجل تحقيق مُتطلبات التطوير المهني وتجديد المُزاولة حسب نظام تجديد ترخيص العاملين في المهنة الصحية وكان عددها (24) برنامجًا كما هو موضّح بالجدول:

عدد الحضور	الساعات المُعتمدة	البرنامج التّدريبي
208	3 ساعات	Basic life support (BLS)
149	4 ساعات	Advanced cardiovascular life support (ACLS)
24	3 ساعات	Pediatric advanced life support (PALS)
42	3 ساعات	Neonatal resuscitation program (NRP)
31	2 ساعات	Communications skills
5	----	مهارات الاتصال مع ذوي الاحتياجات الخاصة
350	3 ساعة	Principles of infection prevention and control.
182	3 ساعة	Quality and patient safety training
41		Conscious sedation
121	3 ساعة	Wound assessment and management
67	3 ساعة	Central venous catheters: care & maintenance
64	3 ساعة	Diabetes care
118	3 ساعة	Documentation
86	3 ساعة	Stress management



عدد الحُضور	الساعات المُعتمدة	البرنامج التّدريبي
23	3 ساعة	Chemotherapy
121	3 ساعة	Risk assessment
65	---	Sterilization
60	3 ساعة	Medication Preparation and Administration
21	3 ساعة	Pain Management
39	3 ساعة	ECG
34	ساعة	End of life care
34	ساعة	OXYGEN THERAPY
27	ساعة	Nutrition Support: The Parenteral and Enteral Feeding For Nurses
94		Early warning sign
33	3 ساعة	Leadership
70	---	التدريب على معايير الاستئثار في تغذية الطفل

- تدريب عدد من طلاب كلية الطب في الجامعة الأردنية على دورة الإنعاش القلبي الأساسي وعددهم (500) طالبًا.

- البدء بمشروع التّغذية والصحة المُجتمعيّة والتّدريب على خدّات تغذية الأم والرضع وصغار الأطفال وتنظيم الأسرة لمرحلة ما بعد الولادة، والبدء بتدريب ممرضات كمرشدات رضاعة طبيعيّة لبرنامج مُرشدي الرضاعة الطبيعيّة.

- تعزيز تدفّق الإيرادات للمُستشفى من خلال تدريب مُتدربين من خارج المُستشفى على دورات الـ (AHA) مدفوعة الأجر.

شعبة التّعليم والتّدريب والتّطوير الفني والإداري المُستمر:

إنجازات الشعبة للعام 2024:

- دراسة الاحتياجات التّدريبيّة للدوائر بناءً على مُدخلات شاشات الاحتياجات التّدريبيّة المُحوسبة، وتصنيفها حسب الأولويّة.
- وضع خطة تّدريبيّة سنويّة شاملة لجميع الدوائر الفنيّة والإداريّة، بحيث تضمّنّت الدورات الأساسيّة الإلزاميّة والدورات الأخرى الثانويّة.

- عقد عدّة مُحاضرات توعويّة حول نظام تجديد ترخيص العاملين في المهَن الصحيّة رقم (46) لسنة 2018 وتعليمات التّطوير المهني الصّادرة بموجبه رقم (1) لسنة 2021 للعاملين في المهَن الصحيّة وحضرها (104) موظّفًا.
- إعداد مجموعة من البرامج التدرّبيّة المبنيّة على الاحتياجات التدرّبيّة للمهن الطّبيّة المُساندة (مُختبرات، علاج طبيعي ووظيفي) وأخصائيّ التّغذية، واعتمادها كساعات تطوير مهني من قبل المجلس الصحي (مُرفق 1).
- عقد عدد من البرامج التدرّبيّة التي تتوّعت ما بين مُحاضرة، ورشة تدرّبيّة ودورة تدرّبيّة بلغت (120) برنامجًا تدرّبيًّا حضرها (1458) موظّفًا، كما هو مُبيّن في الجدول أدناه (مُرفق 2).
- تصميم البرنامج التّقيفي المُجمعي بعنوان «نصيحة في دقيقة» للموسم الرابع، والذي حصل على المركز الأوّل في مُسابقة الابتكار والإبداع.
- تصميم فيديو توعوي حول التعامل مع حالات توقّف القلب المُفاجئ، والذي استهدف كافّة الموظفين.
- تصميم فيديو توعوي حول كودات الطوارئ في المُستشفى وطريقة تفعيلها والحالات اللازمة لذلك.
- استحداث نموذج استيفاء شُروط التّدريب للمُتدرّبين واعتماده من خلال لجنة السجلات وتعميمه على جميع الدوائر والمكاتب الفنيّة والإداريّة المعنيّة.
- تحديث البرنامج التّعريفي للمُتدرّبين وإضافة خاّنة للتعهّد بالمُحافظة على سرّيّة المعلومات.
- البدء بأرشفة ملفات المُتدرّبين، من خلال برنامج (M-File).
- التنسيق والإشراف على عقد (7) مُحاضرات تدرّبيّة مُتنوّعة لموظفي المركز الوطني للسكري وحضرها (175) موظّفًا.
- تنسيق عقد مُحاضرة تدرّبيّة حول سلامة الغذاء للموظفين العاملين في الكافيتريا الاستئماريّة في المُستشفى.
- استحداث بند لقياس رضى الموظفين عن الدّورات التدرّبيّة بشكل عام على مدار السنة.
- عقد الاجتماع الدوري مع ضبّاط التّدريب في الدوائر الفنيّة والإداريّة ومناقشة الأمور المُتعلّقة بالتّدريب وإيجاد حُلُول لبعض المُعيقات.
- المُشاركة في العديد من اللجان، مثل: (لجنة الإنعاش القلبي ولجنة البرنامج التّعريفي).
- إعداد إحصائيّة بأعداد المُتدرّبين من غير الأطباء في المُستشفى، بناءً على ما ورد للمكتب التعليم والتدريب والتطوير (مُرفق 3).
- عقد اتفريقيّة تعاون مع أكاديميّة أبقراط للتّدريب، والتي تمّ بموجبها اعتماد (18) برنامجًا تدرّبيًّا لصالح الأكاديميّة من المجلس الصحي العالي ضمن المعايير والأسُس المعمول بها في المُستشفى، وإصدار (138) شهادة تدرّبيّة لدورات عُقدت من خلال الأكاديميّة.



مرفق (1)

البرامج التدريبية المعتمدة كساعات تطوير مهني لموظفي المهن الصحية المساندة:

Program Title	Target Group	CPD hrs	Accreditation code	Accreditation date
(BLS)	All HCP	3 hrs	HHC-JUH-CPD393-7-24	7.2024
Communication Skills	All HCP	2 hrs	HHC-JUH-CPD450-8-24	8.2024
Team Work Management	All HCP	2 hrs	HHC-JUH-CPD146-4-24	4.2024
Problem Solving Skills	All HCP	2 hrs	HHC-JUH-CPD145-4-24	4.2024
Administrative Excellence Skills	All HCP	2 hrs	HHC-JUH-CPD145-4-24	4.2024
Continuous Professional Development Awareness	All HCP	2 hrs	HHC-JUH-CPD458-8-24	8.2024
Developing and Managing Key Performance Indicators	All HCP	3 hrs	HHC-JUH-CPD798-12-24	12/2024
Risk management in hospital	All HCP	1hr	HHC-JUH-CPD407-7-24	7.2024
Drug of abuse screen testing & interpretation of result	Lab. technicians	3 hrs	HHC-JUH-CPD443-8-24	8.2024



Program Title	Target Group	CPD hrs	Accreditation code	Accreditation date
Laboratory Equipment Management	Lab. technicians	3 hrs	HHC-JUH-CPD444-8-24	8.2024
Reporting of critical result	Lab. technicians	1 hour	HHC-JUH-CPD445-8-24	8.2024
Routine Hematology Tests	Lab. technicians	3 hrs	HHC-JUH-CPD718-11-24	11.2024
Phlebotomy Best Practices	Lab. technicians	1 hour	HHC-JUH-CPD719-11-24	11.2024
Exploring potential serum levels of homocysteine	Lab. technicians	1 hour	HHC-JUH-CPD720-11-24	11.2024
Anemia laboratory test	Lab. Technicians	1 hour	HHC-JUH-CPD721-11-24	11.2024
Shock Wave Therapy	Physio & occupational therapists	3 hrs	HHC-JUH-CPD449-8-24	8.2024
Vestibular Rehabilitation , Basic level	Physio & occupational therapists	3 hrs	HHC-JUH-CPD446-8-24	8.2024
Low back pain management :Basic level	Physio & occupational therapists	4 hrs	HHC-JUH-CPD447-8-24	8.2024



Program Title	Target Group	CPD hrs	Accreditation code	Accreditation date
Low back pain management :Advanced level	Physio & occupational therapists	4 hrs	HHC-JUH-CPD448-8-24	8.2024
Urinary incontinence and prolapse , pelvic floor physiotherapy	Physio & occupational therapists	4 hrs	HHC-JUH-CPD288-5-24	5.2024
principles of infection prevention	Pharmacists	1 hour	JUH-Pharm-IP-L-2024	6.2024
Quality & patient safety	Pharmacists	1 hour	JUH-Pharm-Q-L-2024	6.2024
Handling of narcotic & psychotropic medication	Pharmacists	1 hour	HHC-JUH-CPD534-9-24	9.2024
Disease management update	Pharmacists	3 hrs	HHC-JUH-CPD533-9-24	9.2024
Basic First aid	Pharmacists	2 hrs	JUH-Pharm-FA-C-2024	6.2024
General Approach to a poisoned patient	Pharmacists	3 hrs	HHC-JUH-CPD538-9-24	9.2024



Program Title	Target Group	CPD hrs	Accreditation code	Accreditation date
Health Technology Assessment	Pharmacists	2 hrs	HHC-JUH-CPD535-9-24	9.2024
Antidotes Use Guidelines	Pharmacists	3 hrs	HHC-JUH-CPD539-9-24	9.2024
Introduction to pharmacoeconomics	Pharmacists	2 hrs	HHC-JUH-CPD536-9-24	9.2024
pharmacovigilance overview	Pharmacists	1 hr	HHC-JUH-CPD537-9-24	9.2024
Low Vision Rehabilitation "Leave No One Behind"	Optemetrists	3 hrs	HHC-JUH-CPD486-9-24	9.2024
Audiology training program	Audio & speech technicians	4 hrs	HHC-JUH-CPD166-4-24	4.2024
Nutrition Assessment & Meal Planning	Nutritionist	3 hrs	HHC-JUH-CPD283-5-24	5.2024
The nutritional care of patients with celiac disease	Nutritionist	3 hrs	HHC-JUH-CPD282-5-24	5.2024
ACLS	Anesthesia & Paramedics	4 hrs	HHC-JUH-CPD799-12-24	12.2024



مرفق (2)

إحصائية البرامج التدريبية المنفذة للعام 2024

عدد المشاركين	تكرار عقد التدريب	عدد الساعات التدريبية	اسم البرنامج التدريبي
205	27	5	دورة الإنعاش القلبي الأساسي (BLS)
11	2	6	دورة الإنعاش القلبي المتقدّم (ACLS)
18	2	3	ECG
56	1	1	مُحاضرة الوقاية الإشعاعيّة
211	12	2	مهارات التواصل وإدارة العُنف في بيئة العمل
15	1	3	مهارات التواصل مع الأشخاص ذوي الإعاقة
19	1	3	إدارة فريق العمل
70	4	3	دورة الإسعافات الأوليّة الأساسيّة
82	9	1	أساسيات السيطرة على العدوى
13	1	2	سلامة الغذاء والأمراض المنقولة بالغذاء
54	2	2	التّخطيط الاستراتيجي
11	1	3	مهارات العمل بروح الفريق
13	1	2	مُحاضرة توعويّة حول مكافحة الآفات
5	1	8	مُقدّمة في أساسيات لغة الإشارة
6	1	2	تدريب على التعامل مع جهاز (UPS)
49	5	1	Quality & Patient Safety
91	6	2	Continuous professional development awareness
23	2	3	Problem Solving
20	2	3	Therapeutic lazer
74	2	2	Medical & Nonmedical ethics
16	1	3	Medication management use
8	1	1	Reporting of critical result

عدد المشاركين	تكرار عقد التدريب	عدد الساعات التدريبية	اسم البرنامج التدريبي
18	1	1	Safety Precaution in Laboratories
20	1	3	Drug of abuse screen testing
19	2	2	Best phlebotomy practice
28	2	3	Routine hematology test
36	2	3	Handling of Narcotic and psychotropic medications in Jordan
6	1	16	Audiology training program
48	2	2	Risk assessment & management
16	1	6	Back pain management course Advanced (level)
9	1	2	Exploring potential serum levels of homocysteine
14	1	3	Pharmacovigilance overview
4	5	1	Low vision rehabilitation
18	2	2	Medication management use
10	1	3	Antidot use guidelines
22	2	3	General approach of poisoned patients
10	1	3	Handling of narcotic medication
37	5	3	Disease management update
17	2	1	Mechanical ventilation for physiotherapists
17	2	1	Arterial blood gases for physiotherapists
14	2	1	Oxygen therapy
13	1	2	Humidification & high flow oxygen
12	1	2	Lung expansion therapy

- مشاركة موظفو المستشفى ببرامج تدريبية خارجية، إضافة إلى ما كان مُدرجاً ضمن الخطة التدريبية السنوية للعام 2024، حيث حضر (86) موظفاً (31) برنامجاً تدريبياً ما بين مؤتمر، دورة وورشة عمل داخل وخارج المملكة.



مرفق (3)

إحصائية أعداد المتدربين من غير الأطباء والتمريض للعام 2024:

المجموع	عدد المتدربين بدون رسوم	عدد المتدربين برسوم	الدائرة / المكتب
230	230	-	دائرة الصيدلة
65	46	19	دائرة الخدمات الفندقية
109	74	35	دائرة شؤون المرضى
35	34	1	دائرة الهندسة والصيانة والتشغيل
229	147	82	دائرة المختبرات الطبية والطب الشرعي
100	98	2	دائرة طب التأهيل
17	14	3	دائرة الأشعة والطب النووي
179	178	1	شعبة العناية الصيدلانية
8	8	-	دائرة الأمراض الباطنية - الطب النفسي
2	-	2	دائرة الجراحة الخاصة - فحص بصر
4	4	-	مكتب الجودة ومراقبة النوعية

الرؤى المستقبلية لمكتب التعليم والتدريب والتطوير:

- تشجيع الموظفين من ذوي الخبرة في المجالات الفنية والإدارية في نقل المعرفة لغيرهم من خلال المشاركة كمدرّبين في عقد البرامج التدريبية واعتباره حافزاً لهم والذي يتوافق مع رؤية ورسالة المكتب والمستشفى وتطلعاته المستقبلية باعتباره مركزاً مرجعياً لتطوير وتوفير التعليم والتدريب والذي سيكون بدوره رافداً مهماً من الروافد المالية للمستشفى.

- زيادة عدد اتفاقيات الشراكة مع المؤسسات الخارجية هدفها تعميق دور المستشفى في نشر العلم والمعرفة وتفعيل دوره نحو المسؤولية المجتمعية واعتبارها رافداً مالياً للمستشفى، علماً بأنّ هناك اتفاقيات تعاون قيد الدراسة.
- استقلالية المستشفى واعتماده كمركزٍ تدريبيٍّ لعقد الدورات التدريبية المعتمدة لغايات التطوير المهني وإتاحتها لأفراد المجتمع الخارجي.
- تخطيط وتنفيذ أنشطة تدريب وتطوير مختلفة مثل عقد دورات متخصصة للفئات المختلفة في دائرة التمريض، مثل: (دورة العناية بالأطفال حديثي الولادة ودورة الكلى وغيرها).
- استكمال متطلبات اعتماد مركز المستشفى لدعم الحياة كمركز معتمد للتدريب على الإنعاش المتقدّم للأطفال (PALS) والمواليد الجدد (NRP) من جمعية القلب الأمريكية (AHA).
- إعداد بحث علمي متعلّق بالتعليم والتدريب والتطوير وما له من أثر على تطوير المهارات المهنية للكوادر العاملة في المستشفى.

الدوائر المساندة

دائرة الشؤون المالية



مدير الدائرة: السيد عباس العويدي.

مساعد المدير: السيد عبدالكريم عبيدات.

السيد حسام الزغل.

رؤساء الشعب:

رئيس شعبة النفقات: السيدة شيرين قاقيش.

رئيس شعبة الإيرادات: السيد عزمي العيساوي.

رئيس شعبة الموازنة: السيدة رشا خريسات.

رئيس شعبة التدقيق: السيدة لونا الريحاني.

رئيس شعبة التحصيل: السيد خالد الحيارى.

رئيس شعبة الرواتب: السيدة علا بقاعين.



تتألف دائرة الشؤون المالية من الشعب التالية:

1. شعبة النفقات.
2. شعبة الإيرادات.
3. شعبة الموازنة .
4. شعبة التدقيق.
5. شعبة التحصيل.
6. شعبة الرواتب.

إنجازات الدائرة:

- المشاركة الفعلية لجميع موظفي الشعب مع المسؤولين في إدارة وتطوير وطرح الحلول المناسبة لتحديات العمل وتطوير النظام المالي واستحداث شاشات جديدة لتسهيل وتنظيم العمل.
- إبرام اتفاقيات مع جهات عدة بهدف استقطاب وزيادة أعداد المرضى والمراجعين.
- تحصيل نسبة كبيرة من الذمم المستحقة على من كافة التأمينات.
- حوسبة بعض شاشات لشعب الدائرة لتسهيل العمل وإيجاد نظام لتتبع ذمم الأفراد ومُنْتَفِعِيهِمْ.
- السعي للحيلولة دون رفع قضايا من الشركات التي لها مُطالبات مالية والعمل على تسوية مُصالحات معها.
- مطابقة الأرصدة مع وزارة المالية نهاية شهر كانون أول من العام 2024.
- الرد على استيضحات ديوان المحاسبة والمتابعة.
- متابعة الإجراءات الضريبية الخاصة بالمستشفى وحل المشاكل العالقة والتي تخص سنوات سابقة.
- الانتهاء من إصدار الرواتب واقتطاعات المحاكم والأمانات والشركات واستبدالها بتحويلات بنكية مالية.

الرؤى والتطلعات المستقبلية:

- العمل الدؤوب والفعال من خلال الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة.
- تحقيق أفضل النتائج والعمل على ترشيد النفقات باتباع نهج خفض المُخصّصات المالية للبنىود غير المُستخدمة.
- استكمال حوسبة النظام المالي بشكل كامل من تدقيق واستلام واستفسار وعمل التقارير المالية والرسوم البيانية بعد اكتمال الإجراءات والمُصادقات حسب الأصول ومواكبة التقدّم التكنولوجي.
- تفعيل الدفع الإلكتروني وربط الشاشات الحاسوبية.
- ربط النفقات مع دائرة العطاءات وربط طلبات الشراء بالصرف حاسوبياً.
- تعبئة احتياجات الدوائر حاسوبياً وعكسها لدى الشعبة لغايات تنظيم وإعداد الموازنة.

دائرة العطاءات والتزويد



مديرة الدائرة: الصيدلانية لبنى الخرابشة.

مساعد المدير للشؤون الإدارية: السيد عاصم عمايرة.

- رئيس شعبة الدراسات الفنية والإحالات: السيد محمد ملحم.
- رئيس شعبة التدقيق ومحاسبة المستودعات: السيد علي مرعي.
- رئيس شعبة المستودعات الطبية: السيد فراس مزاهرة.
- رئيس المستودعات غير الطبية: السيد حسام الدين النعيمات.
- رئيس شعبة العطاءات الرئيسية: السيدة رهام الهرفي.
- رئيس شعبة مستودعات الأدوية: الصيدلانية فداء يوسف.
- رئيس شعبة المشتريات: السيد أمين حلاحلة.
- رئيس شعبة العطاءات الهندسية: السيد نذير مشارفة.
- رئيس شعبة العهدة: السيد محمد العدوان.
- رئيس الديوان: السيد جودت الكساسبة.
- أمين سر لجنة الشراء الفرعية: السيدة ولاء العوقل.



ترفد دائرة العطاءات والتزويد المستشفى باحتياجاته كافة من خلال وظيفتي الشراء (سواء بطرح عطاءات أو شراعات محلية) والتخزين لتزويده بالأدوية وجميع المستلزمات الطبية وغير الطبية والأجهزة الطبية وغير الطبية وقطع الغيار والأثاث وأية خدمات أخرى يحتاجها المستشفى، وفقاً لنظام المشتريات الحكومية (8) لعام 2022 النافذ وتعليماته وحسب الصلاحيات المالية الواردة فيه.

مهام الدائرة:

1. مراقبة المخزون ومدى صلاحيته، وفقاً لأحكام هذا النظام وسياسات الجودة ومتطلبات الاعتماد الوطني والدولي.
2. الاتصال بمصادر توريد اللوازم داخل المملكة وتزويد اللجان والجهات المختصة بشراء اللوازم في المستشفى بالمعلومات التي تتوافر لديها عن تلك المصادر، وعمل قوائم للموردين وتحديثها باستمرار.
3. بيع اللوازم الصالحة التي لا يحتاجها، واللوازم غير الصالحة (الشطب).

إحصائيات وإنجازات الدائرة للعام 2024:

1. العطاءات المركزية والشراعات والمحلية:
 - العطاءات المركزية (79) عطاءً.
 - عطاءات الأشغال (32) عطاءً.
 - قرارات الإحالة الصادرة عن لجنة الشراء الفرعية (539) قراراً.
 - إبرام (16) عقد صيانة واتفاقية من خلال دائرة العطاءات المركزية، و (4) اتفاقيات من خلال شعبة المشتريات.
 - الشراعات بطريقة المناقصة المحدودة (411) شراءً.
 - الاتفاقيات وعقود الصيانة من خلال لجان الشراء الفرعية (38) عقداً.
2. بلغ إجمالي المعاملات الحاسوبية على النظام الحاسوبي للعام 2023، بين إدخال وإخراج وإعارة واستعارة (42358) معاملةً، موزعة كالاتي:
 - مستودع المستهلكات الطبية العامة (6438) معاملةً.
 - مستودع المستهلكات المتخصصة (8278) معاملةً.
 - مستودع الأدوية والمحاليل (6688) معاملةً.
 - مستودع اللوازم المخبرية (2045) معاملةً.
 - مستودع التموين (2366) معاملةً.

- مستودع الأسنان (1657) معاملةً.
- مستودع القرطاسية (2514) معاملةً.
- مستودع التدبير المنزلي (3761) معاملةً.
- مستودع الصيانة وقطع الغيار (2274) معاملةً.
- الأجهزة والمعدات الطبية (1141) معاملةً.
- مستودع الأجهزة الطبية المساعدة (5196) معاملةً.
- 3. بيع أجهزة ومعدات طبية وغير طبية ومخلفات معدنية.
- 4. تدقيق حوالي (8960) مطالبة مالية.
- 5. إصدار (8736) إشعار توريد للمطالبات المالية الواردة للمستشفى.
- 6. مجموع لجان النظر والإتلاف والبيع (30) لجنة.
- 7. حجم معاملات ديوان الدائرة:

معاملة محولة	الصادر	الوارد
11796	9162	5325

إنجازات الدائرة للعام 2024:

1. لجنة المقاصة المالية للإعارات والاستعارات بين المستشفى والقطاعات الصحية لعام 2023.
2. العمل باستمرار لتأمين المواد والمستلزمات الطبية وغير الطبية والأدوية للحالات المستجدة والطارئة.
3. تفعيل شاشات إشعار توريد المطالبات المالية المسلمة لمستودعات الدائرة.

المشاريع الحالية:

1. دراسة مقترح تحسين المخازن الفرعية الموجودة في المستشفى.
2. عمل شاشة حاسوبية للموردين لمُتابعة الفواتير من خلال موقع المستشفى الإلكتروني.
3. استكمال حوسبة المطالبات المالية بحيث يتم ربط دائرة العطاءات مع الدائرة المالية من حيث استلام وتسليم المطالبات المالية إلكترونياً.



4. تعزيز برامج التدريب لكوادر الدائرة.
5. ربط ثلاجات مُستودع التموين بنظام إنذار الثلجات.

التطلعات المُستقبليّة:

- استكمال ربط نظام الحاسوب الخاص بالدائرة بمثيله في الدائرة المالية وبقية الدوائر في المُستشفى، وربطه مع مثيله في دائرة العطاءات المركزية في الجامعة الأردنيّة.
- وضع دراسة لتفعيل مُحاسبة المُستودعات في الدائرة.
- استكمال إجراءات مشروع الشراء الإلكتروني.
- حوسبة نماذج كفالات حُسن التنفيذ والصيانة.
- تفعيل نظام الباركود في المُستودعات المركزيّة.
- إنشاء مبنى جديد للدائرة ومُستودعاتها.
- حوسبة وأتمتة إجراءات العمل.
- تطوير موقع إلكتروني للدائرة.

دائرة الموارد البشرية



مدير الدائرة: السيد عامر السلمان.

مساعد المدير: السيد علي الجمرة.

رؤساء الشعب:

- رئيس شعبة الموظفين: السيد أسعد قطوس.
- رئيس شعبة الأطباء: السيدة أسيل المكصوسي.
- رئيس شعبة التدقيق: السيد علي محاسنة.
- رئيس شعبة الخدمات الإدارية: السيد ابراهيم الحديد.
- رئيس الديوان: السيد بلال الصمادي.

تُعتبر دائرة الموارد البشرية من أهم الدوائر الإدارية في المستشفى؛ لتركيزها على العنصر البشري والذي يُعدّ أتمن موردٍ لدى الإدارة والأكثر تأثيرًا في الإنتاجية على الإطلاق.

وهي أهمُّ عنصرٍ في التخطيط الاستراتيجي حيثُ أنّها عضوٌ أساسيٌّ في عملية التخطيط الاستراتيجي



للمستشفى؛ تهدفُ إلى استقطاب وتوظيف الكفاءات من الموارد البشرية ورفد دوائر ومكاتب المستشفى بالموظفين وتنفيذ الإحلال الوظيفي وتدوير الموظفين بكافة مُسمياتهم (طبي، إداري وفني) في حال النقص الحاد في الموارد البشرية والأزمات، والحفاظ على الكفاءات في المستشفى واستقرار الأيدي العاملة فيها، بالإضافة لتطوير مهارات الأفراد العاملين، وضع الخطط المناسبة للتدريب والتطوير والتأهيل، ودراسة مشاكل الأفراد ومعالجتها واختيار الأفراد المناسبين لشغل الوظائف المختلفة.

إنجازات الدائرة للعام 2024:

- السير بإجراءات تنفيذ أهداف الخطة الاستراتيجية التنفيذية لدائرة الموارد البشرية.
- تعيين (20) موظفًا في دوائر مُختلفة.
- تنفيذ (66) استقالة وانتهاء خدمات للموظفين.
- تنفيذ إلحاق (129) طبيبًا مُقيمًا، و(500) طبيب امتياز.
- أتمتة الإجازات المرضية والتي يتم تنفيذها على نظام الإجازات من خلال (Barcode)).
- أرشفة التقايم السنوية للموظفين.
- إنشاء موقع إلكتروني لاستقبال طلبات التوظيف (On Line) وربطه مع نظام الأحوال المدنية وشاشات المستشفى المختلفة لتُصبح عملية التعيين مُتكاملة.
- السير بإجراءات تعبئة شواغر الدوائر المُختلفة (الأمراض الباطنية، الطوارئ، الأطفال، التمريض، الصيدلة، العطاءات، المالية، شؤون المرضى، مكتب البحث العلمي، الصيدلة السريرية، الخدمات الفندقية وطب التأهيل).

التطلعات والرؤى المستقبلية للعام 2025:

- استكمال حوسبة جميع الإجراءات الإدارية.
- الارتقاء بالعنصر البشري من خلال التدريب والتطوير والتحفيز لأداء عمله وواجباته على أكمل وجه.
- إصدار كُتيب خاص بالدائرة كدليل للموظف لمعرفة حقوقه وواجباته وما له وما عليه، بالإضافة إلى دليل للأطباء (المُقيمين والامتياز).
- الاستمرار بالمُحافظة على تحقيق رؤيا ورسالة الدائرة من خلال التميّز بالأداء وبث روح الانتماء لهذا الصرح الطبي العظيم من خلال إتاحة الفرصة للتطوير والإبداع والابتكار، والمُحافظة على رسالة الموارد البشرية من خلال تقديم

الكفاءات العالية من الأكاديميين والإداريين والفنيين وتأهيلها وتدريبها؛ لتحقيق الإنتاجية العالية في العمل.

- استكمال توقيع الأطباء المقيمين على العقود الجديدة.
- استكمال تعبئة شواغر دوائر المستشفى المختلفة.

أعداد الأطباء والموظفين في المستشفى لغاية تاريخ 2024/12/31، وحسب الفئات المبيّنة في الكشف:

العدد	الفئة
14	الأطباء (اختصاصيو المستشفى)
217	الأطباء (أعضاء هيئة التدريس)
28	الأطباء (العمل الجزئي)
13	الأطباء (مُحاضر مُتفرغ، مُساعد بحث وتدرّيس)
77	الأطباء (Fellow) "ما بعد الدراسات العليا"
456	الأطباء المقيمين
387	أطباء الامتياز
100	أطباء امتياز (الأسنان)
63	الصيادلة
932	التمريض
413	الإداريين في الدوائر الإدارية
284	الإداريين والفنيين العاملين في الدوائر الطبية والفنية
426	العاملين في الخدمات (المُساندة والفندقيّة)
3410	المجموع



دائرة الهندسة والصيانة والتشغيل



مديرة الدائرة: م. ميس خرابشة.

مساعد مدير الدائرة للشؤون الفنية: م. محمد أبو ربيع.

مساعد مدير الدائرة للشؤون الإدارية: السيد محمود النصور.

رئيس الديوان: السيد أحمد الصلاح.

رؤساء الشعب:

- رئيس شعبة الأبنية والإنشاءات: السيد حسام رزمك.

- رئيس شعبة الأجهزة الطبية: م. رزان أبو هزيم.

- رئيس شعبة الكهرباء: م. عبد الرحمن الزواهره.

- رئيس شعبة الميكانيك: م. محمد أبو ربيع.

نبذة عن الدائرة:

تُعتبر دائرة الهندسة والصيانة والتشغيل من الدوائر الرئيسية والهامة في مستشفى الجامعة الأردنية، حيث تُعدّ من أولويات هذه الدائرة الحفاظ على ممتلكات المستشفى سليمة وصحيحة وتعمل بشكل جيد، وذلك من خلال أعمال الصيانة الدورية والوقائية لهذه الممتلكات على مدار الساعة، بوجود الكوادر المختصة والمؤهلة لهذه الغاية، وتأمين احتياجات المستشفى من الماء والكهرباء والمحروقات وغيرها.

مهام الدائرة:

- الحفاظ على ممتلكات المستشفى وصيانتها بصورة دورية.
- صيانة أبنية المستشفى المختلفة والبنية التحتية والأنظمة الميكانيكية والكهربائية.
- متابعة صيانة أجهزة المستشفى المختلفة.
- وضع المواصفات الفنية اللازمة للأجهزة المختلفة في المستشفى.
- إعداد الخطط لأعمال الصيانة الدورية والوقائية والطارئة.
- متابعة عقود الصيانة الخاصة بالأجهزة والمعدات.
- متابعة أعمال أنظمة إنذار الحريق والغاز .
- أنظمة التبريد والتكييف (وحدات التكييف المنفصلة والتشدرات) في المستشفى.
- أنظمة التدفئة المركزية صيانة وإصلاح وتشغيل مراحل التدفئة بجميع أحجامها وقدراتها كذلك صيانة الخطوط الرئيسية والفرعية واستبدال الخطوط التالفة منها.
- الأنظمة الصحية (مغاسل، مبال، حمامات، شورات وشبكة الصرف الصحي).
- متابعة تأمين كافة خدمات المياه في المستشفى.
- تنفيذ أية تمديدات ميكانيكية وصحية تقتضيها مصلحة المستشفى.
- إدامة وتشغيل وصيانة المنظومة الكهربائية والمصاعد والخوادم الرئيسية والمولدات الرئيسية والفرعية.
- صيانة الأجهزة الكهربائية ومتابعة أعمالها وتطويرها بما يتناسب مع تطوير المستشفى.
- صيانة الإنارة ومتابعة تأمين المستشفى بخدمة الكهرباء وتنفيذ أية تمديدات ميكانيكية وصحية تقتضيها مصلحة المستشفى.

إنجازات الدائرة للعام 2024:

- تركيب (UPS) لغرف العمليات وغرف العناية الحثيثة.
- تحديث صيدلية المحاليل الوريديّة.



- توريد وتركيب أرضيات (PVC) وأسقف للعيادات وغرف المرضى في المستشفى وأقسام مختلفة.
- تحديث لوحات الكهرباء في الطوابق.
- إعادة تأهيل غرفة البويلرات.
- تحديث المرافق الصحية لمبنى العطاءات والتزويد.
- عزل أسطح مختلفة لمباني المستشفى.
- تحديث وصيانة قسم الحروق.
- تحديث غرف غيار الموظفين في مبنى العيادات الخارجية.
- تركيب رخام جدران لأقسام مختلفة في المستشفى.
- توريد وتركيب دريزين حديد لأدراج مبنى العيادات الخارجية.
- توريد وتركيب أبواب مقاومة للحريق لأقسام مختلفة في مباني المستشفى.
- توريد وتركيب وتشغيل تشلر مركزي رئيسي للمستشفى.

مشاريع عام 2025:

- تحديث ماكنات التكييف في غرف العمليات.
- تحديث شبكة الغازات الطبية في المستشفى.
- توريد وتركيب وتشغيل وصيانة مولدات كهربائية لمبنى المستشفى ومبنى العيادات.
- تحديث خزانات الحريق في المستشفى.
- تحديث وحدة المشرحة والطب الشرعي.
- تحديث قسم الأجنحة الخاصة والنسائية في المستشفى.
- إعادة تأهيل وصيانة مبنى العطاءات.
- إعادة تصميم وتجهيز الطوابق (6+7+8) في المستشفى لغايات التحديث.
- توريد وتركيب وتشغيل خط كهربائي رئيسي مع لوحات وقواطع كهربائية للمستشفى.
- إنشاء وتجهيز غرف ثلاثيات لمستودعات الأدوية.
- تحديث عيادات الأطفال.
- تحديث شبابيك مبنى العيادات.
- صيانة واجهات مبنى المستشفى والعيادات.
- تحديث أبواب غرف العمليات.

دائرة شؤون المرضى



مدير الدائرة: السيد محمد عابنة.

مساعد المدير: السيد محمد القرعان.

رؤساء الشعب:

- رئيس شعبة الإدخال: د. يزيد ذيب.
- رئيس شعبة الكتبة: السيد حسن ربحان.
- رئيس شعبة السجلات الطبية: السيد أحمد يوسف.

تعتبر دائرة شؤون المرضى من الدوائر ذات العلاقة المباشرة مع المرضى المقيمين ومراجعي العيادات الخارجية، وتُشكل الواجهة الأمامية للمستشفى، حيث تُقدّم خدماتها من خلال (3) شعب، وهي:

1. الإدخال.
2. السجلات والإحصاء.
3. الكتبة، إضافةً إلى العمل الاجتماعي.



حجم العمل للعام 2024

العيادات الخارجية	
564421	مراجعو العيادات الخارجية
62308	مراجعو عيادة طب الأسرة
12639	مراجعو عيادة الأطفال العامة
906	مراجعو الطب الشرعي
68266	عدد المواعيد
245598	عدد مواعيد المنصة الإلكترونية
2504	عدد دُخُولات الحالات اليومية/ العيون
1703	عدد دُخُولات الحالات اليومية/ الأسنان
الإدخال والخروج	
626	عدد الأسرة
26877	عدد حالات الدخول
26739	عدد حالات الخروج
10739	العمليات الجراحية
10343	عدد حالات دخول الوحدة اليومية
88238	عدد مرضى الطوارئ
	حالات الولادة
1621	طبيعية
1099	قيصرية
34243	الملفات الجديدة
52 دراسة	ملفات الدراسات والأبحاث
عدد جلسات مرضى العلاج الطبيعي (3772) جلسة عدد جلسات مرضى العلاج الوظيفي (427) جلسة عدد جلسات علاج النطق (619) جلسة	مراجعة وحدة العلاج الطبيعي
52524) ملفاً طبيًا	الملفات المؤرشفة
التدريب	
(36) طالباً وطالبة	طلبة الكليات والمراكز والجامعات المُتدربين في الدائرة
(290) طالباً وطالبة	طلبة الكليات والمراكز والجامعات المُتدربين في مكتب العمل الاجتماعي
(864) حالة	عدد الحالات التي تم التعامل معها في مكتب العمل الاجتماعي
(29285) مُعاملة	عدد المُعاملات التي تم إجروها في مكتب خدمة أعضاء هيئة التدريس

إنجازات الدائرة للعام 2024:



- أرشفة الملفات الطبيّة، والبالغ عددها (14991) ملفًا طبيًّا، أرشفة جميع ملفات المواليد الجدد (نماذج تخطيط القلب لجميع مرضى الطوارئ، نماذج تخطيط الدِّماغ والأعصاب والتنفسية)، أرشفة تبايغ الوفيات القديمة في الملفات المُتلفة.
- تسهيل مُهمّة الباحثين والدارسين في إجراء الدّراسات والأبحاث.
- تفعيل وظيفة كاتب/ مُحاسب في باقي العيادات وعيادات طب الأسرة توفيرًا للوقت والجهد على المرضى.
- تفعيل صلاحية الحُصول على نتائج فحوصات المُختبر عبر منصّة المواعيد.
- تفعيل خدمة بلا دور في عيادة القلب.
- تفعيل عمل مكتب ضابط الارتباط مع مؤسّسة الضمان الاجتماعي لمُتابعة مُعالجات وتقارير إصابات العمل للمؤمّنين لديهم.
- التّسيق الدائم مع مؤسّسة الضمان الاجتماعي باعتماد رابط ارتباط لإنهاء مُعاملات وتقارير إصابات العمل لمؤمّني الضمان الاجتماعي.
- تدريب طلبة قسم العمل الاجتماعي في الجامعة الأردنيّة وطلبة مركز الاستشارات في دبلوم إدارة المُستشفيات في السجلات الطبيّة.
- المُشاركة في المُحاضرات والدّورات وورش العمل داخل المُستشفى.
- تنفيذ عدد من المُبادرات للمرضى داخل المُستشفى من قِبَل مكتب العمل الاجتماعي، وهي:
 - مُبادرة توزيع الهدايا على الأمّهات الرّاقدات على أسرّة الشّفاء، بمُناسبة يوم الأم بتاريخ 2024/3/20.
 - مُبادرة توزيع الورود على أمّهات الأطفال المُنومين في الطابق السابع، وعلى موظفات المُستشفى، بمُناسبة يوم الأم بتاريخ 2024/3/21.
 - مُبادرة مجموعة من الطلاب المُتدربين بالتنسيق مع المُختبر بتشجيع التبرّع بالدم من خلال



توزيع المنشورات، بالإضافة إلى بتوزيع الهدايا على أطفال الطابق السابع المنومين، بتاريخ 2024/5/29.

- مبادرة لفحة وطاقية للأطفال المُصابين بالسرطان.
- مبادرة تقديم الدعم النفسي والديني لمرضى السرطان داخل المستشفى وتوزيع الهدايا الرمزية بالتعاون مع (همة وطن).
- مبادرة (ارسم بسمة للأطفال) في الطابق السابع وعيادات الأطفال بمساعدة طالبة كلية الأميرة رحمة الجامعية.
- استضافة (25) من كبار السن من دار الضيافة وتقديم الدعم لهم بالتعاون مع طالبة الجامعة الأردنية ميداني (3/2) المُتدربين في المكتب، وكلية الآداب وبعض الدوائر الطبية في المستشفى، وجمعية قطر الخيرية، وذلك احتفالاً باليوم العالمي للتطوع بتاريخ 2024/12/10.
- مبادرة إرسال مرضى السرطان في رحلة عمرة مجانية.
- تسهيل الخدمة المجتمعية للطلاب الخريجين من الجامعة الأردنية ما بين السجلات وتعبئة استبانات مرضى المستشفى والعيادات.
- تقديم مساعدات للمرضى مثل: (مُساعدة بعض المريضات لإعالة أنفسهن مادياً؛ بتوفير ماكنة خياطة كهربائية، الحصول على إعفاء ديوان وتخليص الأمور المالية في المستشفى).

التطلّعات المُستقبلية للدائرة للعام 2025:

- الوصول إلى ملف طبي مُحوسب بشكل كامل؛ بالعمل على استكمال حوسبة كامل الملفات والنماذج الطبية والوصول إلى ملف إلكتروني كامل.
- استكمال أرشفة الملفات الطبية الورقية.
- إتلاف الملفات الطبية غير النشطة التي مضى على آخر مُراجعة لأصحابها أكثر من (5) سنوات بعد تعديل التعليمات الخاصة بإتلاف الملفات.
- جعل الدّراسات من خلال الحاسوب عن طريق ملف مُحوسب ومؤرشف.
- التوسّع في تقديم الخدمات الإلكترونية التي يُقدّمها المستشفى من خلال ربط نظام المستشفى بنظام المنصة الإلكترونية مثل الحصول على التقارير الطبية.
- ربط قاعدة البيانات الخاصة بمؤمني وزارة الصحة بنظام المستشفى للرجوع إليها عند الحاجة.

- تقليل فترات انتظار المرضى في عيادات الاختصاص ومرضى الدّخول، وتنظيم عمليّة المُعالجة في العيادات الخارجيّة لتكون حسب المواعيد الرسميّة عبر منصّة المواعيد.
- حوسبة جميع المُعاملات للعمل على التّقليل من النّظام الورقي بوجود رقم مرجعي لكافة المُعاملات، بحيث يتم إضافة كافة الإجراءات الطبيّة التي يحتاجها المريض في العيادات الخارجيّة.
- استكمال تقديم خدمة الدّور (بلا دور) لجميع مناطق الخدمة.
- استكمال تفعيل خدمة (كاتب/ مُحاسب) في كافة العيادات للوصول إلى خدمة أفضل.
- تطوير وتحديث منصّة المواعيد لتكون بشكل تطبيق حاسوبي يُسهّل التّعامل معه من قبل المرضى والمُراجعين.
- افتتاح مكتب خاص بإدخال بيانات التّأمين المركزيّة للمرضى.
- تفعيل خدمة مُراجعي شُعبة الإدخال عن طريق المكاتب بإعادة هيكله قسم الإدخال.
- اعتماد التوقيع الإلكتروني.
- تفعيل برنامج الحجز المُسبق بشكل كامل بالتّسيق ما بين الطبيب وشُعبة الإدخال.



دائرة الخدمات المساندة



مدير الدائرة: السيد محمد رضوان الزبيدي.

رؤساء الشعب:

- رئيس شعبة الأمن: السيد فلاح التميمي.
- رئيس شعبة النقل: السيد خالد حسين.
- رئيس شعبة الحركة: السيد فريد سلمي.

الإنجازات العامة للدائرة:

- مراجعة كافة سياسات الدائرة والعمل على تعديلها.
- مراجعة الوصف الوظيفي لشواغر الدائرة وتعديلها.
- المساهمة مع جميع الدوائر في المستشفى في الحصول على شهادة الاعتماد الوطني.
- المشاركة في اللجان المُشكَّلة من قِبَل عُطوفة المُدير العام ونائبه.
- متابعة المواد المشطوبة، وعملية الترحيل المُستمرة.
- توزيع أرقام هواتف كل من: (مدير الدائرة، ورؤساء الشعب، والمشرفين) كخط ساخن للدائرة؛ لاستقبال أي شكوى أو ملاحظة تخص الدائرة.
- تسهيل مهمة الوفود الطبيّة والإعلاميّة والاجتماعات الإداريّة من خلال تأمين مواقف لسيّاراتهم واستقبالهم وتسهيل مهمّتهم.

- المشاركة والتنسيق في إعطاء المحاضرات ضمن البرامج التعريفية للموظفين الجدد.
- رفع الاحتياجات التدريبية لمكتب التدريب والتطوير والتخطيط.
- التعامل مع ظاهرة العنف الجامعي واستقبال عدد من الحالات ورفع التقارير الدقيقة لرئاسة الجامعة عن طريق إدارة المستشفى.
- التنسيق مع الجهات الأمنية بخصوص حوادث السرقة سواء كانت داخل المستشفى أو في مواقف السيارات، ومع وزارة التنمية الاجتماعية مديرية التسؤل لمُتابعة ومُلاحقة المتسولين والباعة المتسولين.
- التنسيق مع الجهات الأمنية بخصوص السير والازدحامات المرورية.
- إنجاز تحديث الطرُق داخل المستشفى من كندرين ومواسير والعمل جارٍ لاستكمال العمل.
- تأهيل شوارع المستشفى من قِبَل أمانة عمان بمُتابعة من قِبَل شعبة الأمن وتسهيل حركة الآليات.
- دراسة احتياجات المستشفى من الشواخص واللوحات المرورية والإرشادية لخارطة المستشفى الخارجية بالتنسيق مع أمانة عمان.
- تفعيل الاستمرار في عقد الاجتماعات الدورية الأسبوعية لرؤساء الشعب لمُتابعة الأداء.
- المشاركة في عمل الترتيبات اللازمة في الاحتفالات القومية والأعياد الدينية والوطنية.
- التعامل مع الأحوال والظروف الجوية التي تؤثر على المملكة والاستعداد لها من خلال فرق الطوارئ.
- تنظيم عمل كراسي المرضى وزيادة عددها وترقيمها واستحداث نموذج يتضمّن معلومات المرضى الذين يستخدمونها.
- تطوير عمل الكوادر بما ينسجم مع توجيهات الإدارة العليا.

شُعبة الحركة:

- نقل ما يقارب (4000) طلب حركة خارج وداخل المستشفى.
- نقل ما يزيد عن (450000) مراجع زائر في حافلة المستشفى من المدخل الرئيسي ولغاية مبنى العيادات ومبنى المستشفى وبالعكس.



- نقل ما يقارب (550) حالة في سيارات الإسعاف التابعة للمستشفى.
- التعامل مع ما يقارب (175) حالة من عيادة الطب النفسي وذلك بنقلهم داخل وحدات المستشفى.
- نقل ما يقارب (350) حالة وفاة قضائية من مسرح الوفاة والمستشفيات الأخرى إلى مشرحة المستشفى.
- إجراء كل ما يلزم لعمليات الإصلاح الخاصة بالمركبات.
- إعادة تأمين جميع آليات الحركة وترخيصها حسب الأصول.
- استلام باص إسعاف موديل (2019) من قبل وزارة الصحة.
- استلام باص تويوتا كوستر جديد موديل (2024).

شُعبة النّقل:

- نقل طبيّات المُستودعات (التّدير المنزلي، المُختبرات، المُستودع العام، الأدوات الطبيّة، المُتخصص والصّيانة) للأقسام المُختلفة وبالعكس.
- نقل مرضى العمليّات من طوابق المرضى إلى قسم العمليّات وعمليات العيون وبالعكس.
- نقل المرضى من الأقسام المُختلفة إلى (وحدة تنظير الجهاز الهضمي، الوحدة النهارية) وبالعكس.
- تنزيل أسرة المُستشفى وخزائن الموظفين إلى قسم الدّهان وإعادتها.
- نقل أجهزة الحاسوب من مُختلف الأقسام إلى مشغل صيانة الحاسوب وبالعكس.
- نقل جميع الأجهزة أو المواد أو الأدوات من الأقسام المُختلفة إلى قسم الصيانة والتشغيل وبالعكس.
- نقل المواد المشطوبة من كافّة أقسام المُستشفى.
- نقل حالات الوفاة من طوابق المرضى إلى ثلاجة الموتى.
- تأمين حقائب إدخال المرضى وقسم طوارئ الولادة والنسائية.
- نقل الحالات القضائيّة من خارج المُستشفى/ مسرح الجريمة إلى ثلاجة الموتى بالتنسيق مع قسم الطب الشرعي في المُستشفى.
- نقل أثاث المكاتب والاستراحات المُتواجدة في جميع أقسام المُستشفى والعيادات للتّجديد.

- نقل العينات المخبرية من الأقسام إلى جميع فروع المختبرات الطبية وبالعكس.
- تحضير أدوية من صيدلية الطابق الثامن إلى الوحدة اليومية.
- نقل وحدات الدم والبلازما من بنك الدم إلى الأقسام المعنية في المستشفى.
- نقل الملفات الطبية من السجلات إلى العيادات الخارجية وبالعكس.
- إحضار أوراق خروج المرضى من مختلف الأقسام إلى قسم الإحصاء الطبي.
- نقل محاليل طبية من مستودع العطاءات إلى مستودع الأدوية.
- توزيع أدوات التعقيم إلى جميع الأقسام في المستشفى.
- نقل البريد من جميع دوائر المستشفى إلى الدوائر المختلفة.
- نقل مرضى الإنعاش إلى جميع الأقسام في المستشفى.
- نقل أجهزة غسيل الكلى من وحدات الكلى إلى الوحدات الرئيسية (ICU).
- نقل محاليل الكلى من مستودع المحاليل إلى قسم غسيل الكلى الرئيسي.
- نقل المواد التموينية من مستودع التموين إلى المطبخ والأقسام الأخرى.
- نقل الأجهزة والمعدات الطبية من مستودع الأجهزة الطبية إلى الطوابق والأقسام.
- نقل مهام توزيع الكراسي المتحركة إلى شعبة النقل الداخلي.
- نقل الملفات الطبية من السجلات الطبية في المستشفى إلى الجامعة الأردنية.
- تغطية عيادة الكيماوي ونقل العلاجات من الصيدلية إلى العيادة.
- نقل وتوزيع جميع طلبات الأدوية من مستودع الأدوية إلى الصيدليات.
- نقل الوصفات القديمة من الصيدليات إلى المستودع في الجامعة الأردنية.
- نقل ملفات وأوراق محاسبية إلى الديوان الملكي.
- تعزيز كادر النقل.
- تفريغ عامل نقل مع وزارة الصحة للعمل معهم وتحديد مركز عمله في التنسيق.
- عمل جولات تفتيحية على الطوابق والأقسام من قبل المشرفين.



- تعزيز قسم العمليّات بعامل نقل إضافي؛ لتحسين الأداء.
- نقل الطليّبات إلى جميع العيادات والأقسام.
- نقل عينات الأنسجة إلى المختبرات.
- تفريغ عامل نقل للعمل في الكراج الاستثماري.

شُعبة الأمن:

- إدامة المنظومة الأمنيّة في مرافق المُستشفى بالتعاون والتنسيق مع الجهات الأمنيّة بخصّوص (حوادث سرقة، مشبوهين، حوادث سير)، حيثُ بلغ عدد الحالات التي تم تسليمها للجهات الأمنيّة (13) حالة.
- التواصُل مع وزارة التنمية الاجتماعيّة لمُكافحة المُتسوّلين بطريقة قانونيّة ومهنيّة، حيثُ بلغ عدد الحالات التي تم تسليمها (16) حالة.
- استلام دفتر المحاضر ومُفتاح الماستر من الأقسام، بوجود اللجنة المُقرّرة لذلك، وفتح وإغلاق الجهة المطلوبة.
- المُشاركة في كافّة الكودات الخاصّة بالمُستشفى، حيثُ تمّ المُشاركة ب (950) كود (CPR) و (123) (CODE WHIT).
- فتح وإغلاق الصيدليّات والمُستودعات الطبيّة بداية ونهاية الدوام الرسمي بواسطة مفاتيح محفوظة داخل القسم.
- مُرافقة اللجنة المُشكّلة؛ لغاية تسجيل المُرافقين بمُشاركة المُناوب الفنيّ ومسؤول التمرّيز والكاتب المُناوب.
- المُشاركة بتنظيم امتحانات طلبة كليّة الطب والبورّد المُنعقدة في المُستشفى؛ بتأمين الحماية وتوفير البيئية المُناسبة للمُمتحنين والطلبة ولجان الامتحان، بالإضافة لتأمين مواقف خاصّة للجان.
- المُشاركة مع أطباء وتمرّيز وحدة الطب النفسي في تسهيل مهمّة إعطاء الأدوية لبعض المرضى عند الطّلب.
- الالتزام بأوقات ومواعيد الزيارة حسب التّعليمات الصّادرة، وحثّ الزوّار على الالتزام والتّقييد.
- المُشاركة في عمليّة التّدريب الوهمي لمُديريّة الدّفاع المدني وتطبيق خُطة الإخلاء.
- المُحافظة على مُمتلكات المُستشفى، وذلك بعدم السّماح بإخراج أي جهاز أو مادة إلا بتصريح إخراج مواد وحسب التّموذج المُعتمد.
- التعاون الأمن الجامعي في التّنظيم والإشراف على انتخابات مجلس الطلبة في الجامعة الأردنيّة.
- المُشاركة في لجان استلام صهاريج الوقود والمياه الواردة للمُستشفى.

- تسهيل وصول صهاريج الأكسجين والسّولار والمياه ومركبات التّزويد للمُستودعات وغيرها.
- تأمين مركبات الموظفين والمُسجّل أطفالهم في حضانة المُستشفى في موقف خاص أمام مدخل الحضانة وتسهيل دُخولهم وخُروجهم.
- تسهيل مهمّة وصول سيّارة الإسعاف والحالات الطارئة إلى مدخل الطوارئ بمسرب خاص من باب المُستشفى الرئيسي إلى مدخل الطوارئ.
- تسهيل عمل وسائل الصحافة والإعلام المُختلفة بالتّصوير والمُقابلات بموافقة الإدارة وبالتنسيق مع مكتب العلاقات العامة والإعلام.
- استحداث مواقف خاصّة لمرضى غسيل الكلى على يمين الساحة الرئيسيّة للتسهيل على مرضى غسيل الكلى الوصول للوحدة.
- استحداث مواقف لذوي الاحتياجات الخاصة.
- استلام وتسليم المفقودات، حيثُ تم تسليم (915) مادّة من المفقودات المُتفرّقة لأصحابها.

تطلّعات الدائرة:

- تحقيق الأهداف المرجوة والمُنبثقة من أهداف المُستشفى.
- تطبيق سياسة منع التّدخين للوصول لمُستشفى خالٍ من التّدخين.
- حماية الموظفين من الاعتداءات اللفظيّة والجسديّة من خلال المُتابعة في تدريب الكوادر وزيادة الوعي ونشر الثقافة على كميّة التعامل مع الجُمهور من مرضى ومُراجعين وزوّار.
- تأمين سيّارة إسعاف جديدة.
- تأمين دوريّة ثابتة من الأمن العام من خلال مفرزة الأمن الموجودة في دائرة الطوارئ.
- تثبيت رُقباء سير داخل حرم المُستشفى للحد من المُخالفات والأزمة المُروّية.
- استحداث وتنظيم مدخل الزوار وإجراء التّعديلات اللازمة لضبط الزيارة_ ما أمكن_ من خلال نقل كاؤنتر الاستعلامات إلى الباب الخارجي.
- تأمين احتياجات الدائرة من الزيّ الرسمي لجميع الشّعَب.
- إجراء التّعديلات اللازمة على الأكشاك التابعة لشعبة الأمن.
- إيجاد مساحة من الأرض لإقامة مبنى خاص لاصطفاف السيّارات؛ للتخفيف والحد من الأزمة وخاصّة سيّارات المُراجعين للمُستشفى، أو إمكانيّة الحُصول على تبرّع لإضافة طابق آخر للكراج.



- تأمين الدائرة بالكوادر البشرية؛ لسد الاحتياجات اللازمة.
- نشر العدالة والاحترام المتبادل بين جميع الكوادر والتعامل معهم بالتساوي وحسب متطلبات العمل.
- مراجعة الوصف الوظيفي للكوادر ووضع آلية للعمل في الشعب وحسب المتطلبات.
- مراجعة السياسات التابعة للدائرة.
- المحافظة على ممتلكات المستشفى ومبانيه وكوادره.
- إنشاء موقع إلكتروني للدائرة على نظام المستشفى.
- تفعيل الضابطة العدلية لمجموعة من موظفي أمن المستشفى.
- توسعة غرفة المراقبة.
- زيادة عدد الأجهزة اللاسلكية لكل موظف جهاز.
- تغطية شاملة لمرافق المستشفى بنظام المراقبة بالكاميرات.
- متابعة القضايا التي تحدث مع موظفي الأمن أثناء الدوام الرسمي من خلال مكتب الشؤون القانونية.

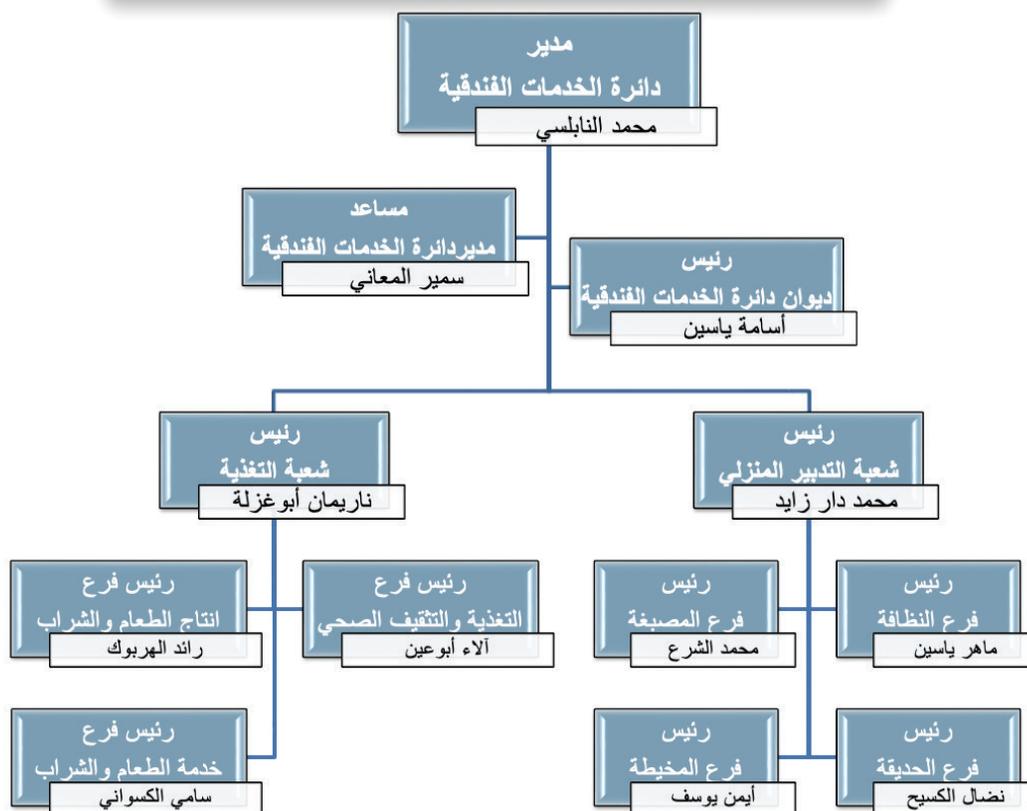
التحديات:

- عدم تقييد وتعاون المراجعين والزوار مع الكوادر؛ لتحقيق الأهداف المرجوة وتطبيق التعليمات بسبب عدم المعرفة بها.
- شح الموارد المادية لتلبية الاحتياجات المختلفة.
- نقص الكوادر البشرية.

دائرة الخدمات الفندقية



الهيكل التنظيمي للدائرة





تُسهّم الدائرة بشكل كبير في تحسين تجربة المرضى وذويهم وخدماتها المتنوّعة والجودة التي لا تُضاهى، الأمر الذي يعكس التزام المستشفى بتقديم أفضل رعاية مُمكنة من خلال التعاون والتّفاني، وتوفير بيئة مُريحة وداعمة تُسهّم في شفاء المرضى ورفاهيتهم بهذه الجهود.

ديوان الدائرة:

تمّ استحداث الديوان بداية عام 2024 ليكون الأداة الأساسيّة لتنظيم وإدارة شؤون الدائرة بما يضمن تنفيذ السياسات وتحقيق الأهداف بكفاءة وفعاليّة، حيثُ يلعب دوراً حيويّاً في تنظيم وإدارة شؤون الدائرة بشكل شامل وفعال، من خلال الإشراف العام والتنسيق المُستمر مع مُختلف الإدارات والأقسام، يُعنى الديوان بتحقيق الأهداف الاستراتيجية وضمان سير العمل بسلاسة بالاستناد إلى مجموعة من المهام المُنظمة والدقيقة التي تضمّن توفير الاحتياجات والمُتطلبات الضروريّة، والتأكد من حفظ المُستندات والسّجلات بصورة مُحكمة.

المهام والواجبات:

1. المُتابعة:

- تفقّد البريد الوارد وتهميشه وتوجيهه وتجهيزه وإرساله إلى مدير الدائرة ليتم التوقيع عليه وتوزيعه إلى الجهات المعنية.
- تنفيذ شُروحات وتعليمات مدير الدائرة فيما يخصّ المُخاطبات ومُتابعاتها.
- مُتابعة الكُتُب والرّد عليها في حال طلب جميع إجابات أو رُدود من قِبَل شُعب الدائرة وفُروعها.
- الرّد على الاستفسارات من قِبَل الإدارة العليا والمُراجعين.
- استقبال المُراجعين وتوجيههم حسب مُقتضى المجال.

2. الصياغة:

- صياغة الكُتُب والقرارات وإعداد المُراسلات الخاصّة بمدير الدائرة وطباعتها.
- إعداد المُذكّرات والتقارير للإدارة بالإنجاز أو مُعوقات العمل.
- إصدار ومُتابعة تقارير العمل اليومي المتنوّعة.

3. المهام:

- استلام وتوزيع البريد الداخلي حسب الجهة المرسل إليها.
- إدخال سجلات البريد الصادر والوارد على النظام الإلكتروني.
- الرد على الاستفسارات بخصوص الكتب الرسمية.
- إرسال البريد الصادر إلى كافة شعب الدائرة وفروعها.
- تصوير الكتب الواردة من الخارج والصادرة.
- توزيع البريد بعد التوقيع وتأمينه للجهات المعنية.

شعبة التدبير المنزلي:

1. فرع النظافة:

يقوم الفرع بكافة أعمال النظافة بجميع فروعها في المستشفى والعيادات الخارجية والولادة والطب النفسي والمُحيط الخارجي للمستشفى على مدار الساعة بنظام الشفّات، ويتم إعطاء الموظفين دورات ومُحاضرات بالتنسيق مع (مكتب السلامة العامة، مكتب منع العدوى، مكتب الجودة ومراقبة النوعية ومركز التدريب والتطوير).

مهام الفرع:

- متابعة مكافحة الحشرات والقوارض والرّش، ويوجد اتفاقية مع شركة خاصة لذلك.
- صيانة جميع برادي المستشفى والعيادات من فك وتركيب، حيث يوجد فني مختص لهذا الأمر.
- حلاق لخدمة المرضى المنومين في المستشفى.
- متابعة التخلّص من النفايات المنزلية بالتعاون مع أمانة عمان.
- توزيع ورق التّشيف والتواليت على جميع الدوائر والعيادات.
- مشاركة مكتب منع العدوى والدوائر الأخرى في عملية السيطرة على الإنتانات وإنهاء الجوائح بعمل التعقيم المناسب لغرف ومُحيط مرضى الحالات الخطرة أثناء إقامتها وبعد خروجها في جميع الأماكن، سيّما وحدات العناية المركزة والعمليات والحروق.
- المشاركة في لجنة الخداج وتنفيذ جميع الأجندة التي لها علاقة بالحد من انتشار الأوبئة التي قد تؤثر على مواليد الخداج بعمل مشاريع النظافة الإضافية والتّعقيم.



- توفير ماكينات (RED ON) لتنظيف وتلميع الأرضيات التي ساهمت في توفير الوقت والجهد والكلفة وتنظيف المساحات الكبيرة والممرات.

تطلعات وطموحات الفرع:

- الالتزام من جميع الدوائر وخاصة الطبية بسياسات فرز النفايات الطبية؛ لعدم تعرّض العمّال لخطر الوخز.
- الارتقاء والتطور بالفرع، من خلال عمل دورات في التدبير المنزلي ومُتابعة التطور بالمعدّات والأجهزة الحديثة التي توقّر الجهد والوقت.

2. فرع المصبغة:

تقوم المصبغة بتقديم خدمة الغسيل والكوي لجميع أقسام المُستشفى والوحدات المُتخصّصة وطواقم المرضى والزيّ الرسمي بما يتلائم وسياسات وإجراءات الجودة وما يتلائم مع مُتطلبات منع العدوى، بالإضافة إلى عمل دورات توعويّة حول التعامل مع الغسيل الملوث بشكل عام ومع الغسيل الخاص بغرف العزل، وأخرى حول كفيّة التعامل مع الانسكابات.

تطلعات وطموحات الفرع:

- تحديث شامل للبنية التحتيّة للمصبغة، بما ينسجم مع متطلبات الاعتماد الوطني والدولي من حيث تحديث المكان المُحيط.

3. فرع الحديقة:

يقوم الفرع بإضافة لمسات الجمال والإبداع في المُستشفى، ومن مهامه:

- المحافظة على نظافة الحدائق والمساحات الخارجيّة.
- تقليم الأشجار في الموعد المُخصّص لذلك.
- وضع الأسمدة والعناصر الكيماويّة المُغذية للنباتات.
- رش المبيدات الحشريّة المُناسبة.

- حراثة التربة والتجوير حول الأشجار.
- إزالة الأعشاب الضارة لمنع الحرائق حول الأماكن الخطرة مثل تنكات الديزل والأكسجين.
- زراعة نباتات زينة، ووضعها بين المبنيين وحول النافورة والطوارئ، واستحداث جُزر وسطية وتعبئتها بالتراب الأحمر، ووضع أشجار زينة مختلفة وزراعتها.
- عمل سياج خشبي لحدائق المستشفى للزينة.

تطلعات وطموحات الفرع:

- الارتقاء والتطور لموظفي الفرع، وإحاقهم بدورات تدريبية وفنية للزراعة والعناية بالنباتات.

4. فرع المخيطة:

منذ تأسيس الفرع وهو يقوم بالعمل على تفصيل وخياطة ملابس العمل للموظفين ومُستلزمات العمليات والشراشف والبرادي.

- إنتاج التجديد: ويقوم بجميع أعمال التجديد بكافة أنواعه لأثاث المستشفى.

شعبة التغذية:

تعمل الشعبة على توفير العناية الغذائية لجميع مُستحقيها في المستشفى، من خلال تأمين الخدمات الغذائية الصحية والعلاجية بأفضل جودة ونوعية وفقاً لمعايير وضوابط عالية من السلامة والجودة الغذائية، وبتطلع دائم لتحقيق حاجات المريض وكسب رضاه من خلال تطوير وتحسين جودة الخدمات المُقدمة ورفع كفاءة جميع العاملين بالتدريب والتعليم المستمر بتطبيق نظام المواصفات القياسية الدولية (ISO 2200).

رسالة الشعبة:

الالتزام بتقديم عناية غذائية مُتكاملة صحياً وعلاجياً لجميع مُستحقيها عالية الجودة، وتُحافظ على سلامة المرضى من المخاطر وفقاً لسياسات وإجراءات الأنظمة الغذائية المُعتمدة في المستشفى.

رؤية الشعبة:

الارتقاء بخدمات التغذية الصحية والعلاجية، رغم كل التحديات والإمكانيات المتاحة والنقص في الكوادر في جميع الفروع، إلا أنّ الهدف هو تقديم أصناف جيدة تتناسب مع الحالات المرضية والصحية إلى أرقى وأفضل الوجبات الصحية للجميع.



تتكون شعبة التغذية من:

- فرع التغذية والتثقيف الصحي.
- فرع إنتاج الطعام والشراب.
- فرع خدمة الطعام والمقاصف.

1. إنجازات فرع التغذية والتثقيف الصحي:

- عمل تقييم تغذوي للمرضى المنومين في الطوابق وعددهم (309) مريضاً، وتقييم تغذوي مرة واحدة لجميع مرضى وحدة الكلى وعددهم (80) مريضاً.
- عمل استبيان للمرضى لمعرفة وقياس مدى رضاه عن الوجبات والخدمات المقدمة لهم خلال شهر (3، 6، 9، 12).
- تدريب عدد من طلاب الجامعات الأردنية المختلفة في فرع التغذية والتثقيف الصحي لتزويدهم بأعمال ومهام أخصائيي التغذية والخبرة العملية في مجال التغذية داخل المستشفيات.

2. إنجازات فرع إنتاج الطعام والشراب:

- إعداد الوجبات حسب الإرشادات والشروط التغذوية والصحية.
- ترجمة تعليمات وملاحظات فرع التثقيف على الأطباق من خلال وجبات تغذوية وصحية رغم كل التحديات والإمكانيات المتاحة.
- تقديم الوجبات للموظفين.
- تجهيز الحفلات والطلبات الخاصة للموظفين وتقديم الوجبات والأصناف المختلفة من مشروبات أو حلويات للضيوف والزوار الرسميين.
- مراقبة التكاليف واستخدام البدائل في عمليات الإنتاج للمساهمة في تقليل الكلفة وخاصة بالمواد الأولية.
- تقديم أفضل الوجبات الصحية للجميع وحسب الحصص والكميات المتعارف عليها غذائياً سواءً للمرضى أو لمتلقي الخدمة.
- إعداد برامج وجبات شهرية وموسمية بحيث تحتوي هذه البرامج على وجبات تقليدية محلية أو عربية أو حتى عالمية مع مراعاة تفضيلها من متلقي الخدمة.
- مراقبة التكاليف واستخدام البدائل في جميع عمليات الإنتاج حتى تساهم في تقليل الكلفة خاصة في ضبط المواد الأولية واستخدام مواد بديلة أقل كلفة دون التأثير على جودة المنتج و مراقبة مراحل الإعداد و التجهيز للتخفيف من نسبة الفاقد و التالف في المواد الأولية والالتزام بالحصص والكميات التغذوية.

- مُراقبة الكميات المسحوية من مُستودع التموين وضبطها وتخفيف نسبة التالف والفاقد فيها وتخزينها بشكل صحي وحسب الأصول و صرفها بطرق مُنظمة، وتخفيف استهلاك بعض المواد المُكلفة.

3. إنجازات فرع خدمة الطعام والشراب:

- خدمة المرضى المنومين في الطوابق وفي الأجنحة الخاصة، والموظفين على مدار الساعة ولجميع الشفقات.
- تغطية كافة الامتحانات والحفلات والاجتماعات والنشاطات المُقامة داخل المُستشفى والعيادات الخارجية وخدمة أطباء الاختصاص في استراحة العمليات وتلبية جميع المُناسبات.

المكاتب المساندة

مكتب المدير العام



مدير المكتب: السيد سهم محاسنة.

نبذة عن مكتب المدير العام:

تتمثل نشاطات المكتب في إنجاز المعاملات الرسمية، وتسهيل مهمة مراجعي ديوان المستشفى، وتنفيذ متطلبات الكتب الواردة إلى الديوان والصادرة بالإضافة إلى أعمال طباعة الكتب وصياغتها وتنظيمها وعرضها على المدير العام لإبداء توجيهاته وإصدار القرارات اللازمة.

أعمال الديوان المركزي:

أولاً: البريد:

1. استلام البريد الوارد من الجامعة عن طريق نظام الأرشفة.
2. فرز البريد الوارد الرسمي وغير الرسمي، وتوزيع بريد الأطباء على الصناديق عن طريق موظف البريد إضافة إلى بريد الموظفين الإداريين.
3. توزيع البريد الصادر والموقع من مكتب عطوفة الأستاذ الدكتور المدير العام للدوائر الرسمية ورئاسة الجامعة والجهات الخارجية.
4. توزيع الكتب الرسمية للدوائر المختلفة بالمستشفى بعد أرشفتها واتخاذ الإجراء عليها.

ثانياً: الكتب الواردة:

1. تنظيم أمور البريد الرسمي الوارد من تسجيله، وختم بالخاتم الرسمي وتصنيفه.



2. تنظيم الكتب الواردة وإرسالها إلى مكتب المدير العام لإطلاعه عليها، وإبداء توجيهاته لإرسالها إلى الدوائر والأقسام العاملة في المستشفى لتنفيذ مضمونها .

3. متابعة الكتب مع الدوائر والأقسام.

4. أرشفة القرارات المتخذة.

- بلغ عدد الكتب الواردة إلى الديوان خلال عام 2024 (3895) كتاباً، والكتب الداخلية (1673) والكتب المحولة بلغت (27103) كتاباً.

ثالثاً: الكتب الصادرة:

1. تنظيم الكتب الصادرة بموجب أرقام متسلسلة وبمرجعية موضوعية تتعلق بالموضوع الخاص بكل كتاب (نظام الأرشفة).

2. تنظيم كتب الضمان الاجتماعي وحفظها لتسليمها لمندوب الضمان.

3. تسليم الكتب إلى الدوائر ذات العلاقة.

- بلغ عدد الكتب الصادرة سنة 2024 حوالي (516) كتاباً.

رابعاً: الإنشاء:

1. صياغة الكتب للرد على المراسلات الواردة داخلية أو خارجية.

2. صياغة الكتب الموجهة للجهات الرسمية وتضمينها نسخ لتوزيعها على مدراء الدوائر المعنية للإطلاع على الموضوع ومتابعتها.

3. تدقيق الكتب التي تم طباعتها وإرسالها إلى مكتب المدير العام للتوقيع.

خامساً: خدمة الجمهور:

1. ختم الإجازات المرضية للمرضى المنومين في المستشفى.

2. ختم التقارير الطبية.

3. استلام المعاملات المختلفة التي يحضرها أصحابها باليد وتوجيههم بشأنها.
4. استلام طلبات التدريب بعد تعبئتها من الراغبين بالتدريب بالمستشفى (أطباء- غير أطباء).

سادساً: الطباعة:

يقوم مكتب الطباعة بما يلي:

1. طباعة جميع الكتب الرسمية الواردة إليه من جهات عديدة وهي:
 - مكتب المدير العام.
 - التقارير الطبية المُحاسب عليها من كافة العيادات.
 - كتب اللجان التي يرأسها المدير العام.
 - كتب الديوان المركزي.
 2. تدقيق جميع الكتب المطبوعة من قبل مشرفة الطباعة قبل تسليمها إلى الجهات المعنية.
 3. حوسبة بيانات التقارير الطبية.
 4. طباعة التقارير الطبية على نظام المستشفى.
- بلغ عدد الكتب المطبوعة للعام 2024 حوالي (1200) كتاباً شاملة التقارير الطبية.
 - بلغ عدد الكتب الداخلية التي تخص اللجان (413) كتاباً.
 - بلغ عدد الكتب المحولة التي تخص اللجان (494) كتاباً.

التطلعات المستقبلية:

1. تنظيم مسار المعاملات الرسمية بشكل موحد لمختلف الدوائر.
2. اعتماد النماذج الموحدة لمختلف المعاملات لمختلف الدوائر واختصار الأعمال الروتينية.



مكتب السيطرة على العدوى



مدير المكتب: أ.د. فارس البكري.

مساعد المدير: د. زكريا عبدالرحيم.

نبذة عن المكتب:

تأسس المكتب عام 2005، ويقوم المكتب بدور مهم وفعال في المستشفى حيث يهدف إلى تقليل احتمالية اكتساب أو نشر العدوى بين المرضى، الكوادر الصحية، الطلاب، الزوار والمجتمع، بالإضافة إلى توفير بيئة آمنة من خلال الرصد المبكر للعدوى و مسبباتها، وتطبيق الممارسات السليمة المُستندة إلى الدليل العلمي وسياسات المكتب.

ويتألف المكتب من:

- استشاري أمراض معدية- مدير المكتب.
- مُساعد مدير المكتب.
- تمريض مُختص بضبط العدوى.
- سكرتيرة.

إنجازات المكتب للعام 2024:

1. المحاضرات

- مُحاضرات لنشر الوعي والتأكيد على أخذ مطعوم الإنفلونزا الموسمي.
- تحضير وتقديم مُحاضرات أسبوعية للكوادر الصحية في المُستشفى، بما يتماشى مع المُستجدّات.
- المُشاركة في البرنامج التعريفي الخاص للموظفين الجدد من مختلف فئات الكوادر الصحية.
- المُشاركة في البرنامج التعليمي الإلكتروني بالتعاون مع مكتب التعليم والتدريب والتطوير.
- مُحاضرات حول الجراثيم المنقولة عن طريق الدم لطلاب كلية الطب وأطباء الإمتياز.
- تقديم محاضرات متخصصة بمجالات السيطرة على العدوى لمختلف الدوائر الإدارية والطبية.
- تحضير وتقديم ورشة عمل متقدمة وشاملة بالسيطرة على العدوى.
- محاضرة حول كيفية التعامل واستقبال مرضى حمى النيل الغربي.
- التحضير والمُشاركة في التدريب العملي للمُقيمين الجدد من الدوائر الجراحية (الجراحة العامة والخاصة، أطباء النسائية والتوليد) للتعامل مع بيئة العمليّات والطريقة المثلى لغسل الأيدي الجراحي.
- مُحاضرة حول السيطرة على العدوى في المُستشفى لطلاب الجامعة الأردنية.
- المُشاركة في ورشات العمل التي يُنظّمها المُستشفى بالتعاون مع مؤسّسات خارجيّة ومنها (ورشة عمل التخطيط الإستراتيجي، ورشة عمل إدارة وتقييم المخاطر ومحاضرة إدارة العُنف الأسري).
- المُشاركة في المؤتمر السنوي الثاني والخمسين لجمعية الجراحين الأردنيّة بتقديم ورقّتين علميّتين في مجال السيطرة على العدوى في العمليّات.

2. المشاريع:

- حوسبة النّمودج المُعتمد لدى وزارة الصحة الأردنيّة للتبليغ عن حالات شلل الرخو الحاد.
- استحداث موقع إلكتروني خاص بالمكتب على موقع المُستشفى.
- إصدار ونشر نشرات خاصّة في مجال السيطرة على العدوى.

3. مراقبة الأداء:

- مراقبة الأداء العام بما يتعلّق بسياسات ضبط العدوى، وذلك عن طريق:
 - عمل جولات يومية وأسبوعية وشهرية على مُختلف أقسام ومواقع المُستشفى.
 - إنجاز وإصدار تقارير، إحصائيّات، مؤشرات الأداء الشهرية، الربعيّة والسنويّة المُتعلقة بضبط العدوى والعمل على نشرها لمُختلف القطاعات مع التوصيات اللازمة.
 - عمل جولات مُشتركة بين عدة مكاتب ودوائر لمتابعة الالتزام بمعايير سلامة المرضى.
 - متابعة تطبيق سياسات ضبط العدوى وإرسال التقارير بالمُخالفات للإدارة العليا لمُخاطبة الدوائر المعنية لتوجيه موظفيهم للالتزام بالسياسات والقوانين المعمول بها في المُستشفى.

4. السياسات والإجراءات:

- تحديث السياسات والإجراءات والخُطط بما يتناسب مع المُستجَدَّات العلميَّة والتوصيات العالميَّة والوطنيَّة.
- المُشاركة في تحديث واعتماد سياسات الدوائر الأخرى بما يتناسب مع سياسات ضبط العدوى.
- إنجاز وتحديث نشرة الـ «Antibiogram» السنويَّة والعمل على نشرها لمختلف القطاعات المعنيَّة.

5. هيئات الاعتماد:

- الامتثال لعمليَّة تقييم معايير الاعتماد الدولي (JCI) بما يتعلَّق بضبط العدوى.
- المُشاركة في اللجان التحضيرية والامتثال للتقييم النصفى لمعايير مجلس اعتماد المؤسسات الصحيَّة لتقييم المُستشفيات على المستوى الوطني (HCAC).
- المُشاركة في التحضير والامتثال للتقييم النصفى والنهائي لمعايير (Mammogram).
- الامتثال لتقييم معايير جائزة الملك عبدالله الثاني لتميز الأداء الحكومي والشفافيَّة- الدورة التاسعة.
- المُشاركة في التقييم الداخلي لمُتطلبات اعتماد شهادة الأيزو (22000).



6. اللجان:

- لجنة السيطرة على العدوى.
- لجنة الجودة العُليا وسلامة المرضى.
- لجنة السلامة العامة.
- لجنة المواد الخطرة.

- لجنة الأدوية.
- لجنة الاستخدام الأمثل للمُضادّات الحيويّة.
- لجنة النّقايات الطّبيّة.
- لجنة العمليّات .
- لجنة معايير وحدات العناية الحثيثة.
- لجان الجودة الفرعيّة (معايير اعتماد وحدات تصوير الثدي ومعايير المُستشفيات الصديقة للطفل).
- لجنة مشروع تحديث مباني المُستشفى.
- لجنة مشروع المشرحة.

7. العطاءات:

- المُساهمة في إدخال مواد جديدة من شأنها تقليل العدوى ورفع مُستوى الجودة.
- المُشاركة في لجان دراسة العطاءات الفرعيّة والمركزيّة.

8. صحّة الموظف والمُجتمع:

- مُتابعة فُحوصات المناعة للموظفين الجُدُد وبرتوكول جرعات المطاعيم قبل المُباشرة بالعمل.
- تعزيز نظام الرّصد للأمراض السّارية والمُعديّة بعمل فُحوصات عشوائيّة لعينات البُراز التي تصل للمُختبر للكشف عن حالات الكوليرا.
- المُشاركة الفعّالة بنظام رصد الجراثيم المُقاومة لمُضادات الميكروبات مع وزارة الصحّة الأردنيّة على النّظام الوطني.
- تعزيز دور المرضى وعائلاتهم وإشراكهم في تحقيق مُمارسات وإجراءات ضبط العدوى.

9. ورشات العمل/ أنشطة ومبادرات مُجمعيّة:

- ورشة عمل لغسل الأيدي بمُناسبة اليوم العالمي لنظافة الأيدي وإعطاء دورات ومُحاضرات تثقيفيّة لتعزيز تلك المُمارسة بأعلى كفاءة.
- نشر فيديو توعوي من إعداد المكتب حول أهميّة غسل ونظافة الأيدي لدى العاملين في مجال الرعاية الصحيّة.
- المُشاركة في زيارة وفد مُنظمة الصحة العالميّة للاطلاع على برنامج استخدام المُضادّات الحيويّة بالتعاون مع وزارة الصحة.
- التنسيق والمُشاركة في اجتماع تقييم المُستشفى حول قدرتها على تشخيص (CRO) من قبل وزارة الصحة



الأردنية والمؤسسة الأمريكية للأبحاث والتطوير المدني (CRDF Global).

- التحضير والجاهزية للاستجابة والتعامل مع حالة الطوارئ (درب الأمان 4) التي تم الإعلان عنها من قبل المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات.

- المشاركة في مشروع (Maternal Infant Young Child Nutrition).

10. الأبحاث العلمية:

- المشاركة في عمل ونشر أبحاث علمية تتعلق بمواضيع السيطرة على العدوى.

- AL Omar S, Khalifeh AH, Hammad BM, Abdelrahim ZM (2024) Knowledge toward quality improvement among nursing students: A cross-sectional study. PLoS ONE 19(10):e0311786.

- Sallam, M.; AlMahzoum, K.; Alenezi, M. A.; Alsaeed, M.; Alsaeed, F.; Al-bayati, N.; Alkhaldi, S.; Obeidat, R. J.; Barakat, M. The Association between Self-Reported Long COVID Symptoms and COVID-19 Conspiracy Theories in Jordan and Kuwait. COVID 2024, 4, 1440_1462.

الرؤى والمشاريع المستقبلية للعام 2025:

1. إصدار مجلات ونشرات في مجال السيطرة على العدوى.
2. إدخال مواد جديدة تُساهم في تقليل العدوى ورفع مستوى الجودة.
3. مخاطبة التأمين الصحي لاعتماد أدوية ومطاعيم من شأنها تقليل العدوى بين المرضى والكوادر الصحية.
4. استخدام الطُرق الحديثة والتقنية في رصد نسب غسل الأيدي للكوادر الصحية.
5. تنفيذ خطة التدريب والتطوير لعام 2025.
6. تفعيل الصيدلية المركزية لتحضير الأدوية الوريدية.
7. ضبط آلية لباس العمليات للكادر الصحي.
8. ضبط وتقليل أعداد الطلبة في عُرف العمليات بتعديل نظام الكاميرات التعليمية داخل عُرف العمليات.
9. العمل على مركزية قسم التعقيم.
10. إيجاد آلية بديلة لتنظيف وتطهير عدد طلاب الأسنان.
11. إضافة بعض فحوصات المناعة للموظفين مثل: (MMR. VZV).
12. دراسة الاشتراك ببرنامج رصد العدوى المكتسبة الوطني ورصد الأمراض الصدرية الحاد مع وزارة الصحة.

مكتب الجودة ومراقبة النوعية



• مدير المكتب أ.د. نخلة أبو ياغي.

• مساعد المدير: السيّدة ذهبيّة عبد الجّواد.

• عدد الموظفين: (5).

تأسس مكتب الجودة ومراقبة النوعية في المستشفى عام 2005، ومنذ ذلك الوقت يعمل المكتب جاهداً لتطبيق أنظمة الجودة الشاملة في جميع الأنظمة الإدارية والطبية والعلاجية والتمريضية وذلك سعياً لتحقيق رؤية المستشفى بأن يكون مركزاً مرجعياً لتطوير وتقديم التعليم والتدريب الطبي والبحث العلمي والرعاية الطبية العلاجية والوقائية لخدمة المجتمع المحلي والعربي لتوجيه المؤسسات الصحية ويسعى المكتب على نشر وتعميم وغرس ثقافة الجودة والتميز في المستشفى باستمرار وذلك بالتعاون مع كافة الكوادر العاملة في المستشفى جنباً إلى جنب من خلال العمل على المشاريع التالية:

• مشاريع الجُودة (الاعتماديات الوطنية والدولية):

1. الاعتماد الدولي (JCI):



- الامتثال لعملية تقييم المستشفى لمُتطلبات المعايير الدوليّة والتي تمّت في فترة (12-15) / أيار 2024 وتمّ اجتيازها بنجاح، وحصل المستشفى على شهادة الاعتماد الدولي للمرة الخامسة.
 - استمرار التحضير لتحقيق مُتطلبات المعايير الدوليّة بالطبّعة الثامنة، وسيخضع المستشفى لعملية التقييم للاعتماد الدولي في نهاية الربع الأوّل من عام 2027.
 - التواصل المستمر مع الدوائر للتدريب على السياسات والممارسات الجديدة الخاصة بهم؛ لتحقيق مُتطلبات المعايير.
 - استمرار العمل على تحقيق المعايير الخاصة بالاعتماد بطريقة (TRACER METHODOLOGY)، وذلك بناءً على الجولات الدوريّة التي يقوم بها المكتب مع المعنّيين وبعضها برفقة مدير عام المستشفى، وعمل قائمة بأولويّات عمليّات الصيانة الخاصة في جميع الأقسام حسب مُتطلبات المعايير الخاصة بما يضمن سلامة المرضى والزوار والمراجعين.
 - الاجتماع مع الفرق الخاصة بالاعتماد حسب مجموعات المعايير والتي تُمثّل الدوائر الطبيّة والإداريّة واستعراض مُتطلبات المعايير مع وضع خطط ضمن إطار زمني لتنفيذ النواقص؛ لضمان التطبيق المطلوب للمعايير.
2. الاعتماد الوطني HCAC: معايير الطبعة (الرابعة / 2020):
- المشاركة في التقييم النصفى للمستشفى (mid-point) خلال شهر حزيران / 2024.
 - استكمال التحضير لعملية التقييم الذي سيعقد خلال شهر أيار / 2025، حيث يستمر المستشفى بتطبيق معايير (الطبعة الرابعة / 2020)، علماً بأنّ المستشفى قد استحقّ شهادة الاعتماد الوطني للمرة السادسة خلال شهر أيلول / 2022 لمدة (3) سنوات.
3. المشاركة في أهداف سلامة المرضى الوطنيّة (NPSGs):
- المشاركة في ورشة تدريبيّة لمبادرة الأهداف الوطنيّة لجودة وسلامة الرعاية الصحيّة ومُسابقة حصاد الجودة خلال شهر حزيران / 2024.
4. التقييم التجريبي (HCAC):
- الامتثال لعملية التقييم التجريبي من قِبَل مجلس المؤسّسات الصحيّة (HCAC) على معايير الطبعة الرابعة خلال الفترة ما بين (3-5) كانون ثانٍ / 2024.

5. مشروع سلامة الأغذية (ISO22000):

- الامتثال لعملية تقييم المستشفى لمتطلبات تحقيق شهادة نظام صحة وسلامة الغذاء (ISO22000) خلال شهر تشرين أول/ 2024 للمرة الرابعة للتعاط الجدي وتم اجتيازها بنجاح.

6. مشروع اعتماد وحدة تصوير الثدي:

- الامتثال لعملية تقييم اعتماد وحدة تصوير الثدي وتحقيق الاعتماد للوحدة من خلال تطبيق متطلبات معايير الوحدة بتاريخ 2023/3/5 وتم الامتثال للتقييم النصفى خلال شهر شباط/ 2024.

- التحضير لاعتماد الوحدة، والذي سيكون في مطلع شهر شباط/ 2025.

7. مشروع مستشفى صديق الطفل:

- الامتثال للتقييم الذاتي لمتطلبات مشروع مستشفى صديق الطفل خلال شهر كانون أول/ 2024، علماً أنّ المستشفى خضع لعملية التقييم بتاريخ 2023 /10/17 وحصل على المرتبة الذهبية في تطبيق المعايير.

8. جائزة الملك عبدالله الثاني للتميز (الدورة التاسعة):

- الاشتراك في جائزة الملك عبدالله الثاني للتميز، والعمل على تلبية متطلبات الجائزة من خلال تشكيل فرق للعمل على المعايير ووضع خطط العمل بعد أخذ دورة إرشادية للمتطلبات. الامتثال لعملية التقييم من قبل الجائزة.

9. مشروع تغذية الأم والرّضع وصغار الأطفال وخدمات تنظيم الأسرة لمرحلة ما بعد الولادة (MIYCN):

- التجهيز لتحقيق متطلبات معايير حزمة الامتياز لمشروع (MIYCN) في كل من مبنى التوليد وحديثي الولادة، العيادات الخارجية- عيادات النسائية، حيث سيخضع المستشفى للتقييم الأولي بحلول شهر أيار 2025، وسيكون التقييم النهائي بحلول شهر آب/ 2025.

• القيام بالمراقبة المستمرة للأداء (Monitoring):

يقوم المكتب بمراقبة الأداء العام وفرص التحسين، من خلال مُدخلات التحسين التالية:

- جولات الجودة لمواقع المستشفى المختلفة حسب جدول الجولات المعتمدة في المستشفى، والتي بلغ عددها (100) موقعاً تمت من خلال (67) جولة، توزعت على النحو التالي:

1. جولات المدير العام: (12) جولة غطت (28) موقعاً.

2. جولات مكتب الجودة: (30) جولة غطت (35) موقعاً.



3. جولات الجودة مع مكتب السلامة العامة : (6) جولات غطت (25) موقعًا.
 4. جولات مكتب الجودة مع مكتب السيطرة على العدوى: (7) جولات غطت (9) مواقع.
 5. جولة مكتب الجودة مع دائرة التخدير والإنعاش، غطت (3) مواقع.
 6. جولات التدقيق على (SO22000) اوبلغ عددها (11) جولة.
- إعداد دراسات رضا المرضى 2024 بشكل نصف سنوي بحيث تشمل رضا المرضى المنومين، مراجعي العيادات الخارجية ومراجعي الطوارئ الرئيسية.
 - عقد (9) اجتماع للجنة الجودة العليا خلال سنة 2024.
 - إنجاز تقارير الجودة (مؤشرات الأداء وإحصائية الحوادث العرضية والشكاوى والاقتراحات) للربع الأول والنصفي والربع الثالث والسنوي) ووضعها على ركن الموظف لاستخدامها في عمليات تعليم وتدريب وتقييم الموظفين.
 - تحليل الحوادث العرضية بمنهجية تحليل السبب الجذري (RCA) التي بلغ عددها (20).
 - متابعة التوثيق الطبي والتمريضي من خلال عملية (chart review) وإرسال كُتُب للمعنيين في حال وجود مخالقات في التوثيق، بالإضافة إلى متابعة توثيق الأطباء في العيادات الخارجية بمراجعة توثيق (outpatient clinical note).
 - عرض تقارير الجودة في اللجنة التنفيذية لاتخاذ الإجراءات اللازمة.
 - عرض الخطة الاستراتيجية وخطة الجودة واعتمادهما من قبل مجلس المستشفى.

• مؤشرات قياس الأداء:

- تُعد عملية متابعة مؤشرات قياس الأداء الطريقة الأمثل للتأكد من قياس الأداء المؤسسي، حيث يتم قياس (230) مؤشر قياس أداء، بالتعاون مع الدوائر المختلفة في المستشفى والتي تُصنّف إلى (مؤشرات استراتيجية، مؤشرات الأهداف العالمية لسلامة المرضى، مؤشرات إدارية، مؤشرات تشغيلية، مؤشرات البرامج البحثية، مؤشرات التعليم الطبي، مؤشرات مكتب الجودة بالإضافة إلى مؤشرات التوثيق الطبي)، ويتم قياس هذه المؤشرات بصورة منتظمة شهرياً، ربعياً أو سنوياً، ويتم تحليل هذه المؤشرات كل (3) أشهر ويتم عرضها على اللجنة العليا للجودة وسلامة المرضى وإرسال تقارير الجودة لكافة دوائر المستشفى.
- إشراك عدد أكبر من الأقسام والدوائر في اختيار وجمع وتحليل مؤشرات الأداء الخاصة بدوائهم وأقسامهم بعد عقد التدريب اللازم.
- مراجعة وإعادة تقييم مؤشرات الأداء التشغيلية في الدوائر المكاتب المختلفة.

• دراسة (Safety culture):

- تنفيذ دراسة لقياس ثقافة الموظفين بسلامة المرضى بشكل سنوي، وإرسال التوصيات الخاصة للدوائر، وعمل مشروع التحسين بناءً على تلك النتائج التي تقيس مستوى الإحساس والوعي بأهمية سلامة المرضى وسلامة وأمان الخدمات الطبية المقدمة.

• دراسات الرضى الخاصة بالمرضى الداخليين والخارجيين بالإضافة لدراسة رضى الموظفين:

- دراسات رضا المرضى: تتضمن هذه الدراسات المرضى المقيمين في المستشفى والمرضى المراجعين للعيادات الخارجية والطوارئ الرئيسية، حيث يتم جمع البيانات بشكل مستمر وتحليلها كل (6) أشهر؛ من أجل اتخاذ الخطوات التحسينية اللازمة.
- إعداد دراسة رضى الموظفين السنوية.

• مراجعة الملفات الطبية:

- تحديث طريقة التدقيق على الملفات بتحويل عملية التدقيق من ورقي إلى محوسب، حيث تم إنشاء نماذج للتدقيق خاصة بالتوثيق الطبي والتمريضي؛ مما يسهل عملية مراقبة التوثيق بصورته المحوسبة بالإضافة إلى إمكانية الحصول على مؤشرات أدق وأسرع بما يخص استكمال التوثيق الطبي.
- عمل دراسة مراجعة الملفات (Chart review) للمرضى الموثمين ومراجعي العيادات وإصدار نتائج مراجعة الملفات الطبية كل (3) أشهر وبصورة دورية، ويتم إرسال نتائج التحليل للدوائر الطبية ودائرة التمريض في حال وجود مخالفات في التوثيق.
- متابعة التوثيق الطبي للأطباء في العيادات الخارجية بمراجعة توثيق (outpatient clinical note) بشكل نصف سنوي.

• الحوادث العرضية:

- تحليل البيانات الخاصة بالحوادث العرضية كل (3) أشهر، وتصنيفها حسب نوع الحادث وشدته ومكان وقوعه، ويتم طلب الخطة التصحيحية من المعنيين ومتابعة اتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة المبينة على ذلك.
- تطوير النظام الخاص بالحوادث والتبليغ عنها ومتابعتها وتقصي أسبابها باستخدام أدوات الجودة؛ لتقصي أسباب المشكلة (Root cause Analysis)، والتعرف على المخاطر المحتملة



قبل الوقوع والتنبؤ بآثارها للمساعدة في وضع الخطط اللازمة؛ لتفادي حدوث هذه المشاكل مرة أخرى واتخاذ الإجراءات اللازمة لإصلاح المشاكل الزاهنة باستخدام منهجية (FMEA).
- تشكيل لجان تحليل الأسباب الجذرية حسب تصنيف الحادث؛ لاستخلاص التوصيات المناسبة والدروس المستفادة لتفادي تكرارها، وتشكيل لجان تحقق لبعض الحوادث التي يوجد فيها تقصير وإهمال في أداء الموظفين.

• الشكاوى والاقتراحات والشكر:

- تحديث آلية إرسال الشكاوى، بالإضافة إلى الصناديق والديوان والموقع الإلكتروني وإمكانية إرسالها من خلال الرابط الإلكتروني عبر البار كود الخاص بذلك.
- تحليل الشكاوى والاقتراحات بشكل (رُعي) وإرسالها إلى الدوائر المعنية، وطلب الخطط التصحيحية اللازمة.
- عرض الشكاوى والاقتراحات على لجنة الشكاوى في المستشفى.

• مشاريع تحسين الجودة في المستشفى (FEMA, FOCUS PDSA):

- مشاريع التحسين (FOCUS PDSA) :

1. The opportunity to decrease the number of acquired pressure ulcer
2. The opportunity to decrease the number of falling down incident
3. Caring of patient in main emergency
4. Updating policies, plans and procedures with the involvement of all stake-holders (تحديث السياسات والخطط والإجراءات بإشراك جميع المعنيين).
5. The opportunity to decrease the waiting time for appointment in radiology department especially in CT and MRI (فرصة للعمل على تقليل فترات الانتظار للحصول على مواعيد في دائرة الأشعة والطب النووي على جهازَي التصوير (الطبقي المحوري و الرنين المغناطيسي).
6. opportunity to decrease the rate of surgical site infection post caesarean section up to 6% (تقليل نسبة التهابات العمليات القيصرية).
7. Updating the emergency plan according to ministry of health
8. (تحديث خطة الطوارئ المستشفى حسب متطلبات وزارة الصحة).

Installation of a central UPS system for intensive care units .9

(تركيب نظام UPS المركزي لوحدة العناية الحثيثة).

Creating a platform on the hospital's website to book appointments and .10

view laboratory results (استحداث منصّة على موقع المُستشفى لحجز المواعيد والاطلاع

على نتائج المُختبرات).

To improve the quality of life support training at JUH by stimulation based .11

.training program

The opportunity to improve our KPI that's related to the number of reject- .12

.ed samples due to lack of identification

using of digitalization in improving quality management system at JUH.13

(استخدام الرقمنة لتحسين نظام الجودة في المُستشفى).

.Clinical audit.14

Amending of timing of patient's room cleaning (تعديل مواعيد التنظيف داخل

غُرف المرضى).

Changing the method of serving breakfast to patients using a divided, .16

non-flat isolation plate (تغيير طريقة تقديم فطور المرضى باستخدام صحن عزل مقسم

غير مسطح).

Reporting of pharmacist intervention /near misses discovered by phar- .17

.macist

.FMEA of Center of TPN and IV Medication.18

.FMEA of electronic medication record.19

• السّياسات والإجراءات وآليات العمل:

- ضبط وإدارة الوثائق: يتم الحفاظ على الوثائق مثل السّياسات والخطط والنماذج والمُساعدة في إعدادها والتحقّق من ضمان سير دورة إعدادها بالشّكل الصحيح حتى يتم ضمان أنظمة موحّدة ومُطبّقة بطريقة تحقّق المعايير الوطنيّة والدوليّة.
- تحديث السّياسات والإجراءات والخطط والإرشادات السريّة المطلوب تحديثها.
- استحداث سياسات وإجراءات وإرشادات سريّة بناءً على مُتطلبات المعايير الوطنيّة والدوليّة الجديدة.



• التّدريب:

الجدول التّالي يوضّح أهم أنشطة التّدريب التي قام بها المكتب خلال العام 2024:

العدد	اسم الدورة
510	تدريب الكوادر الطبيّة على مفاهيم الجودة وإدارة المخاطر
182	تدريب الكوادر التمريضية على مفاهيم الجودة وإدارة المخاطر
139	تدريب الكوادر الفنيّة والإداريّة على مفاهيم الجودة وإدارة المخاطر
14	البرنامج التعريفي العام للموظفين الإداريين الجدد
131	البرنامج التعريفي العام للأطباء المُقيمين الجدد
131	البرنامج التعريفي الخاص للأطباء المُقيمين الجدد
305	البرنامج التعريفي الخاص لأطباء الامتياز
567	التدريب الخاص بطلاب طب الأسنان
975	التدريب التعريفي الخاص بالمتدربين الخارجيين (المتدربين والطلاب).
2954	المجموع

• المشاركة باللجان:

- يُشارك كادر المكتب بعدد من اللجان، على النحو التّالي:

- لجنة الجودة العُليا وسلامة المرضى.

- لجنة منح الامتيازات الطبيّة.

- لجنة الوقّيات والمُراضة.

- لجنة السلامة العامة.

- لجنة السيطرة على العدوى.

- اللجنة الخطّة الاستراتيجية.

- لجنة المواد الخطرة.

- لجنة حوسبة الملف الطبي الإلكتروني.

- لجنة السجلات الطبيّة.

- لجنة مراجعة الملف الطبي.
- لجنة الدّم والأنسجة.
- لجنة الإنعاش القلبي والرئوي.
- لجنة التدقيق الطبي.
- لجنة إدارة الأدوية.
- لجنة مكافحة التدخين.
- لجنة الأخلاقيات.
- جميع لجان تحليل الأسباب الجذريّة للحوادث العرضيّة.
- لجنة الاستخدام الأمثل للمُضادات الحيويّة.
- فريق مُتعدّد التخصصات لمرضى وحدة تصوير النّدى.
- لجنة النفایات الطبيّة.
- لجنة مُستشفى صديق الطفل.
- لجنة الأخطاء الدوائيّة.
- لجنة سقوط المرضى.
- لجته التقرّحات السريريّة.
- لجان معايير الاعتماد وعددها (18) لجنة.
- لجنة إعداد الخطة الاستراتيجية.
- لجنة إعداد وصياغة خطة الطوارئ.
- فريق جائزة الملك عبد الله الثاني لتميز الأداء والشفافية.
- فريق التغيير والابتكار - جائزة الملك عبد الله الثاني لتميز الأداء والشفافية.
- لجان دراسة عطاءات الشراء للمعدّات والمستلزمات المتخصّصة في المُستشفى.
- عدد من لجان التحقّق في المُستشفى.



• أنشطة ومبادرات مجتمعية ووطنية:

- إعطاء مُحاضرات حول مفاهيم الجودة وسلامة المرضى بالتنسيق مع المركز الوطني للسكري، حيث تمّ إعطاء مُحاضرتين من قِبَل مُساعد مُدير مكتب الجودة للكوادر الطبيّة في المركز الوطني السكري، وبلغ عدد المُتدريين (86).
- مُبادرة يوم التغيير، بتاريخ 2024/9/17، وتضمّنت:
 1. المشاركة بفعاليات تُعنى بزيادة وعي مُراجعي العيادات بأهميّة النشاركيّة بتبادل المعلومات بعنوان (ماذا تتوقّع عند زيارة الطبيب؟ اشرح لطبيبك لتعرف مرضك)، بالتعاون مع طلاب كلية الطب في الجامعة الأردنيّة.
 2. التعاون مع جمعيّة العلاج الطبيعي لتوعية المرضى المُراجعين بأهميّة تشارِك المعلومات مع الطبيب لتشخيص وعلاج آلام الظّهر.
 3. مشاريع مُشتركة مع طلاب الهندسة الصناعيّة في الجامعة الأردنيّة، بالتعاون مع طلاب الهندسة في عدد من المشاريع باستخدام منهجيّة (lean six sigma) والتي تُعنى ب:
 - تقليل الوقت المُستغرق لإتمام خُروجات المرضى وتسهيل عمليّة إدخال المرضى للطوابق.
 - تقليل الوقت المُستغرق الذي يقضيه مُتلقي الخدمة في الطوارئ الرئيسيّة.

مكتب السلامة العامة والبيئة



مدير المكتب: د. أيمن البشير.

د. زكريا عبد الرحيم. (2024/11/10)

مساعد المدير: السيد ماجد أبو هلال.

إنّ تطوّر أداء وجاهزيّة مكتب السلامة العامة على مدار الأعوام السابقة وحدوث نهضة علميّة وعمليّة لتوفير بيئة آمنة في مواقع العمل المختلفة في مباني المستشفى في ضوء الدعم المالي والمعنوي المُستمد من الإدارة العليا الحكيمة وتعاون جميع دوائر ومكاتب المستشفى كان الحافز لمضاعفة الجُهود من حيث نوعيّة وجودة الأداء والخدمة لغايات توفير كافة اشتراطات السّلامة العامّة في مواقع العمل المختلفة، حفاظاً على حماية الأرواح البشريّة والممتلكات العامّة وديمومة العمل لتقديم الرعاية الطبيّة المُتميّزة للمرضى على أكمل وجه للحد من المخاطر والحوادث في مواقع العمل المختلفة لجميع الفئات المتواجده من (مرضى، عاملين، طلاب، مراجعين وزوار)، ممّا دفع المكتب ليكون أكثر جاهزيّة واستعداداً فيما يتعلق بتدريب العاملين على حُطّ السّلامة العامّة والوقاية من الحريق والمخاطر المهنيّة في بيئة العمل وإدارة المخاطر بتوفير أجهزة قياس بيئيّة حديثة لرصد مدى جودة بيئات العمل المختلفة وتحسينها بشكل مستمر وترشيد الطاقة.

ويسعى المكتب بجميع كوارده لجاهزية العمل في مباني المستشفى المختلفة من خلال التأكد من تطبيق



معايير السلامة العامة واشتراطات ومتطلبات السلامة العامة المتوافقة مع متطلبات الاعتماد في المستشفى؛ لحصول المنشأة وكوادرها على بيئة آمنة خالية من الحوادث والمخاطر التي تهدف إلى الوصول إلى مثالية خلو مواقع العمل من أية إصابات أو حوادث.

إنجازات مكتب السلامة العامة والبيئة للعام 2024:

- التدريب:

تدريب الكوادر العاملة على خطط السلامة العامة والبيئة في المستشفى حيث اشتمل التدريب بأنواعه المختلفة حسب ما يلي:

1. تنفيذ (72) تمريناً وهمياً (fire drill) لنُشوب الحريق وكيفية التعامل مع خطة الحريق لجميع المواقع في مباني المستشفى؛ للوقوف على جاهزية الكوادر العاملة في مختلف الأقسام التي تم تدريبها على تفعيل عملية الإخلاء ومكافحة الحريق.

2. تنفيذ (3) تمارين للتعامل مع كودات الطوارئ من الانسكابات الخطرة (البيولوجية) «code green»، و(1) تمرين للتعامل مع الانسكابات الإشعاعية «code grey»، و(2) تمرين للتعامل مع الشغب «code white»، و(3) تمارين للتعامل مع انقطاع الخدمات الأساسية مثل الماء والكهرباء «code yellow»، و(1) تمرين للتعامل مع حوادث الاختطاف «code pink»، و(1) تمرين للتعامل مع حوادث وجود خطر إرهابي ومتفجرات «code Brown» بالإضافة إلى (3) تمارين للتعامل مع حوادث الانسكابات البيولوجية الخطرة الخاصة بشعبة التدبير المنزلي (عمال الخدمات).

3. بلغت النسبة المئوية لأعداد المُتدربين (العاملين) على خطط السلامة العامة والمخاطر المهنية (Risk assessment) والتدريب العملي على التعامل مع الحريق والانسكابات الخطرة وكودات الطوارئ والمحاضرات النظرية في مواقع العمل والموظفين حديثي التعيين في البرنامج التعريفي وممن تقدموا لامتحان السلامة العامة على المنصة التعليمية (2817) مُتدرباً بنسبة (100%) من مجموع أعداد العاملين في المستشفى و(43) مُتدرباً من الهيئات المستقلة الخارجية التي تتواجد داخل المستشفى، مثل: (لجنة التنسيق- وزارة الصحة، مندوب حوادث الأمن العام، كافيتيريا العيادات الخارجية، بقالة الأسرة البيضاء، بنك القاهرة عمان وكشك مستشفى الجامعة (مقابل الطوارئ).

4. تنفيذ تمرين إخلاء وهمي لمبنى القلب والطوارئ والهندسة من قبل كوادر المستشفى بأعلى جاهزية أثناء نقل الحالات الحرجة والمتوسطة إلى مواقع بديلة لتأمين الرعاية الطبية لهم في وقت قياسي.

5. بلغ عدد كودات الطوارئ (الحريق) code red (705) كود حريق جميعها غير حقيقي، وبلغ عدد كود code white حوادث العنف والشغب (184) حادث (معظمها لفظي)، وعدد كودات انقطاع الخدمات

الأساسية (code yellow) (11) كود، وعدد الانسكابات الكيماوية الخطرة code green (روائح) (7) كودات، وفيما يتعلّق بكودات اختطاف طفل أو فقدان مريض code pink (5) كودات، وكود وجود خطر إرهابي تفجيرات code brown وحوادث انسكابات إشعاعية code grey فإنها لم تُسجّل أي حادث خلال عام 2024.

إنجازات أخصائيّة بيئة المرضى وإدارة المخاطر في المكتب:

- المشاركة في جولات مُشتركة؛ بهدف تشجيع وتعزيز ثقافة سلامة المرضى وبيئة العمل الآمنة والتقليل من الحوادث العرضيّة.
- المشاركة بمُبادرة يوم التّغيير، بالتنسيق مع مكتب العلاقات العامّة والإعلام والعمل على رفع الوعي لدى الكوادر الطّبيّة بأهميّة التّبلغ عن الحوادث العرضيّة ولفت الانتباه إلى بعض المفاهيم، مثل: (الثّقافة العادلة وأهميتها لزيادة سلامة المرضى) حيث تمّ تجهيز بروشور خاص بذلك.
- عقد ورشة عمل بالتنسيق مع مكتب التّعليم والتّدريب والتّطوير ومكتب الجودة ومُراقبة النوعيّة، قدّمتها مُديرة المخاطر وسلامة المرضى الدكتورة ميريلاند عبد الجواد، بهدف رفع الوعي لدى الكوادر الطّبيّة وترسيخ بعض المفاهيم الخاصّة بسلامة المرضى (الثّقافة العادلة).
- العمل على تطوير المعرفة والمهارات لدى الكوادر الصحيّة وتزويدهم بالمنهجيات والأدوات المطلوبة لكافة الموظفين في المُستشفى؛ بهدف رفع الوعي حول مفهوم إدارة وتقييم المخاطر (RISK AWARENESS).
- المشاركة في عمليّة تقييم المخاطر في المُستشفى وتطوير الخُطط الخاصّة بمكتب السلامة العامّة وترجمتها حسب مُتطلبات الاعتماد الدّولي من خلال طلب لجان مُعتمدة خاصّة لعمل خطة تقييم المخاطر.
- المشاركة مع مكتب التّدريب والتّطوير وأعضاء الهيئة التدريسية من الجامعة الأردنيّة في نشر الأبحاث.
- المشاركة في دورة مدير مخاطر مُعتمد من مجلس اعتماد المؤسّسات الصحيّة، والتي ارتكزت على تطوير المعرفة والمهارات لدى الكوادر الصحيّة وتزويدهم بالمنهجيات والأدوات المطلوبة لإدارة برنامج إدارة المخاطر من خلال تطبيق الإجراءات الوقائيّة الأساسيّة والتّحقيق والمُراقبة والذي من شأنه ضمان بيئة رعاية صحيّة آمنة للمرضى والموظّفين والزوّار.
- إنشاء سجل مخاطر شامل لجميع وحدات وأقسام المُستشفى وتطوير برنامج تحليل إحصائي خاص لإدارة المخاطر في المُستشفى.



- عمل الدراسات والإحصائيات وتقارير إصابات العمل.
- المشاركة في دورات تدريبية داخلية (دورة التخطيط الاستراتيجي، دورة الليزر العلاجي، مهارات العمل بروح الفريق الواحد، إدارة فريق العمل وآداب الطب).
- المشاركة بمعايير مجلس اعتماد المؤسسات الصحية.
- المشاركة باللجان الدائمة (لجنة الصحة النفسية ولجنة الليزر).
- المشاركة في لجان العطاءات المتعلقة بالسلامة العامة.
- متابعة تدريب الكوادر سنوياً على خطط السلامة العامة والبيئة وتنفيذ التمارين الوهمية (إخلاء حريق، انسكابات مواد خطرة واختطاف طفل).
- متابعة تطوير المحاضرات العلمية الخاصة للكوادر استناداً إلى المراجع العلمية وتطوير المحاضرات على المنصة الإلكترونية.
- تطوير الامتحانات الخاصة للمكتب إلكترونياً للكوادر الطبية ونمذجتها إلكترونياً.
- المشاركة في تحديث خطة إدارة الطوارئ.

التجهيزات الفنية:

- تعزيز العبوات الخاصة للتعامل مع الانسكابات الخطرة عدد (50)، والمياه والأجهزة التي تُستخدم لمرة واحدة فقط لتشمل مواقع العمل التي يتوفر فيها مواد خطرة .
- عمل القياسات البيئية في مواقع العمل المختلفة بناءً على أجهزة القياس البيئية المتوفرة لدى المكتب؛ ليتم رصد كافة مواقع العمل في المستشفى بدراسة مفصلة لأخذ القياسات البيئية في مباني المستشفى، وإعداد دراسة خاصة بذلك مع التوصيات المطلوبة.
- شراء أعداد طفايات الحريق نوع CO2 وزن (25) كغم عدد (6)، وطاقيات بودرة وزن (50) كغم (مجرور) عدد (6) بالإضافة إلى طفاية بودرة وزن (2) كغم عدد (25) طفاية لجميع سيارات شعبة الحركة بدلاً من القديم التي تم استبدالها فنياً.
- صيانة جميع صناديق الحريق المتواجدة في جميع مباني المستشفى (الداخلي والخارجي) والبالغ عددها (120) من صيانة وتبديل قطع غيار لديمومة جاهزيتها على مدار الساعة.
- تجديد عقود صيانة خارجي يشمل صيانة جميع أنظمة ومعدات مكافحة الحريق وتوفير وتبديل قطع الغيار اللازمة؛ للحفاظ على جاهزية الأنظمة والمعدات الخاصة بمكافحة الحريق فعالة على مدار الساعة لجميع مباني المستشفى.

- تحديث برامج السلامة العامة على النظام الداخلي الحاسوبي للمستشفى- رُكن الموظف (امتحان السلامة العامة/ المنصة التعليمية، خطط وسياسات السلامة العامة، قائمة المواد الخطرة الموحدة، نشرات (MSDS) للمواد الخطرة المُستحدثة والمُدخلة حديثاً لعام 2024 في أماكن تواجدها للدوائر والمُستودعات) ونماذج التّدقيق على مُحتويات (KIT) البيولوجي والكيميائي والإسعافات الأوليّة و (bar code).
- عمل الجرد السنوي لقوائم المواد الخطرة في جميع مواقع العمل في المُستشفى.
- التّدقيق على جاهزيّة (148) (KIT) بيولوجي وكيميائي وإسعافات أوليّة تمّ توزيعها على الدوائر المعنيّة لغايات التعامل مع الانسكابات الخطرة والإصابات الطارئة (إسعاف أولي).
- استمراريّة صيانة صناديق الحريق (قطع غيار) جديدة في مبنى سكن التّمرّيز والكراج الاستثماري وتركيب مضخّة حريق عدد (1) لمبنى سكن التّمرّيز.
- استحداث نظام امتحان حاسوبي (للمُتدريين) بعد تقديم المُحاضرات النظرية من خلال كادر المكتب بدلاً من الامتحان الورقي حفاظاً على منع الهدر المالي للأوراق.
- تطوير المنصة التعليميّة الخاصّة بالمكتب على موقع المُستشفى؛ لغايات تدريب العاملين على أمور السلامة العامة وتحديث امتحان السلامة العامة (السنوي) حاسوبياً بالتنسيق مع مكتب المعلومات والحاسوب لغايات احتساب النسبة المئويّة لعدد المُتقدّمين لامتحان من جميع دوائر ومكاتب المُستشفى.
- تعزيز منظومة أبواب مُقاومة للحريق حسب اشتراطات الدّفاع المدني لمخارج الطوارئ في مواقع المُستشفى المُختلفة مع تشكيل لجنة لتقييم المواقع ذات الخطورة العالية التي بحاجة لأبواب مُقاومة للحريق وتحقيقاً لمُتطلبات الاعتماد في المُستشفى لاستكمال جميع المواقع التي بحاجة لذلك.
- تحديث وزيادة أعداد البوسترات ذات العلاقة بأمر السلامة العامة نظراً لتزايد أعداد مواقع العمل المُستحدثة في مباني المُستشفى المُختلفة أهمّها (المخطر الكهربائي) ومواقع خزانات الديزل والأوكسجين الطبي وغازات الطهي.
- دراسة عطاء لغايات تركيب نظام إطفاء حريق تلقائي لأنظمة (UPS) الحاسوبي (قيد التّنفيذ) لقسم (ICU) المركزي في طابق (M) وإعداد دراسة لنظام (UPS) لتوفير نظام مُكافحة الحريق تلقائياً (لأنظمة UPS في قسم العمليّات)، وما زال قيد الدّراسة.
- تجهيز قسم المُختبرات الطبيّة (قسم الأنسجة) بجميع معدّات الوقاية الشخصيّة لكل موظف فنيّ مُختبر وطبيب من (واقي عيون وكمامات مناسبة)؛ للتعامل مع المواد الكيماويّة الخطرة وأهمّها (الفورمالين).
- المُساهمة في دراسة توفير مولّدات كهرباء (احتياطية) عدد (2) لمبنى منامات المرضى ومبنى العيادات الخارجيّة بدلاً من الحالي لِقَدَمِهَا فنياً وإعداد التّجهيزات الفنيّة ذات العلاقة بمُتطلبات السلامة العامة.
- البدء بوضع التّجهيزات لتجهيز واستحداث كتّات خاصّة بالانسكابات الكيماويّة والبيولوجيّة الخطرة



وكتّات خاصة بالإسعافات الأولية بما يُعادل تجهيز (250) كت بدلاً من المتوفرة حالياً لِقَدَمِهَا أو انتهاء صلاحية بعض محتويات الكِت أثناء التّدقيق الدّوري لمحتويات الكِت.

الصحة والسلامة المهنية:

رصد الملاحظات الخاصة بالسلامة والصحة المهنية من خلال جولات كادر المكتب أو من خلال جولات اللجان المشتركة مثل لجنة سلامة المنشأة ولجنة فرز النفايات الطبية واشتملت:

- بلغ عدد ملاحظات تقارير جولات كادر المكتب (التقرير الأسبوعي) على (564) ملاحظة وتقرير بيئة المرضى (الأسبوعي) على (389) ملاحظة وتقرير جولة فرز النفايات الطبية (الأسبوعي) على (180) موقع وتقرير فني الإطفاء الأسبوعي على (199) ملاحظة لغايات التّدقيق على معايير إدارة سلامة المنشأة والبيئة تحقيقاً لاشتراطات السلامة العامة ومعايير الاعتماد في المستشفى وإعداد الإحصائية السنوية بهذا الخصوص.
- عمل الدّراسات الإحصائية الرّبعية (المخاطر المهنية في بيئة العمل وأنواعها) متوافقة مع عدد المخاطر مع عدد الملاحظات التي تم رصدها أثناء جولات كادر المكتب على مواقع العمل في مباني المستشفى جميعها.
- بلغ عدد المواقع التي تمّ التّدقيق عليها من خلال فريق التفتيش على فرز النفايات الطبية (180) موقعاً في أماكن تولّد النفايات ومنطقة التّجميع النهائي؛ للتأكد من التزام الكوادر المعنية بفرز النفايات الطبية الخطرة حسب الدليل اللوني لفرز النفايات الطبية الصّادر من وزارة الصحة، حيث بلغ عدد المخالفات لسوء فرز النفايات الطبية (38) مخالفة في مواقع متعدّدة لأماكن تولّد النفايات الطبية بنسبة (21%) ووضع التّوصيات المطلوبة لتلافي (سوء الفرز) من خلال جولات المتابعة الفجائية والتّدريب للكوادر على الفرز السليم للنفايات الطبية حسب الدليل اللوني لوزارة الصحة.
- عمل (72) فحصاً بيولوجياً لمياه الشّرب وفحص كيميائي عدد (2) حسب تعليمات مواصفة مياه الشّرب الأردنيّة لدى مختبرات وزارة الصحة؛ للمحافظة على مياه الشّرب في أماكن تواجدها في المستشفى.
- جمع (24) عيّنة مياه لغايات فحص (اللوجيونيل) بالتنسيق مع الجمعية الملكية حسب بروتوكول وزارة الصحة/ مديريّة صحة البيئة.
- جمع (12) عيّنة مياه (من وحدات غسل مرضى الكلى) حسب مواصفة مياه الكلى الصّادرة من وزارة الصحة ومشاركة المكتب في إعداد وتجهيز مُتطلبات المواصفة الفنيّة العالميّة لمياه وحدة الكلى في المستشفى.

- عمل الخطة التصحيحية لجميع الدراسات المتعلقة بالسلامة العامة (تقارير كادر المكتب، المخاطر المهنية في بيئة العمل ودراسات القياسات البيئية).
- إعداد (48) تقريراً أسبوعياً خاصاً بفني الإطفاء فيما يتعلق بالتدقيق على جاهزية أنظمة ومعدات مكافحة الحريق في المستشفى والمشاركة في عطاء الصيانة لأنظمة ومعدات مكافحة الحريق.
- عمل إحصائية سنوية لإصابات العمل في المستشفى وتحليلها ووضع التوصيات اللازمة للحد من الحوادث في مواقع العمل والتوصيات المطلوبة.
- إعداد دراسة إدارة المخاطر (risk assessment) في مواقع العمل المختلفة والمواقع المراد تنفيذ بها أعمال إنشائية وتحليلها وعمل التوصيات وخطة العمل للحد من أعداد الحوادث في المستشفى.
- إعداد دراسة للقياسات البيئية في مواقع العمل على مدار العام (حرارة، رطوبة، ضجيج، أغبرة وغازات) وعمل التحليل المطلوب لدراسة القياسات البيئية ووضع الإجراءات التحسينية المطلوبة للمحافظة على سلامة العاملين في مواقع العمل.
- المشاركة في اجتماعات الإدارة العليا، السلامة العامة العليا، الجودة العليا، لجنة المواد الخطرة، لجنة المحيط الخارجي، لجنة العطاءات، لجنة منع التدخين، عطاء صيانة وتشغيل معقمة النفايات الطبية في المستشفى ولجنة الاستثمار.
- المشاركة في وضع تقدير احتياجات ومواصفات الدوائر الأخرى من المستلزمات والمواد للعام 2024 (مواد التنظيف، الأقمشة، معدات التدبير المنزلي، ورق التنشيف، أكياس النفايات الطبية، لوازم ومواد المصبغة ومعدات الوقاية الشخصية)، والمشاركة في العطاءات المركزية (أكياس النفايات، الورق الصحي وأقمشة المخيطة بأنواعها).
- انتداب مدير المكتب كاستشاري في الجامعة الأردنية وجامعة اليرموك ووزارة العمل؛ للتخلص من النفايات والمواد الخطرة في أماكن تواجدها، وأهمها المختبرات الطبية وآلية التخلص من النفايات الخطرة حسب اشتراطات وزارة البيئة ووزارة الصحة.
- مشاركة ضابط الجودة في عملية التدقيق الداخلي لخطط وسياسات دوائر ومكاتب المستشفى المختلفة.
- إشراف كادر المكتب مع فريق مكافحة الحشرات الطائرة والزواحف والقوارض للمواقع التي بحاجة إلى مكافحة لهذه المواقع، واعتماد مندوب المكتب فنياً في دراسة عطاء الإحالة على شركات مكافحة الحشرات والقوارض والحيوانات الضالة في المستشفى.
- المشاركة الفاعلة (مُمثلاً بمندوب المكتب- رئيساً للجنة إدارة النفايات الطبية الخطرة) مع فريق التفتيش على فرز النفايات في أماكن تولدها في المستشفى وفريق لجنة سلامة المنشأة

والبيئة ووضع الإجراءات التحسينية؛ للحد من سوء الفرز والمراقبة الفعلية لمدى التزام الكوادر المعنية بالفرز السليم في خطة إدارة النفايات الطبية وتحقيق متطلبات السلامة العامة لملاحظات لجنة سلامة المنشأة.

- المشاركة الفاعلة لجولات الإدارة العليا المشتركة لغايات التأكد من تطبيق اشتراطات السلامة العامة ومعايير الاعتماد في المستشفى في مواقع العمل.
- استحداث جميع نشرات المواد الخطرة والمشاركة في وضع الحلول الجذرية لمنع تكرار الحوادث في المستشفى من خلال (تقارير الحوادث العرضية) وعمل تحليل الأسباب الجذرية (RCA) للحوادث الفعلية المدخلة للعام 2024 في أماكن تواجدها (دوائر المستشفى) باللغة العربية والإنجليزية (حاسوبياً) على النظام الداخلي للمستشفى.
- تحديث خطط وسياسات السلامة العامة (إدارة سلامة المنشأة) دورياً بما يستجد من إعادة تعديل للمعايير والوضع الراهن في المستشفى باللغة العربية وترجمة خطط (السلامة العامة) حسب متطلبات الاعتماد الدولي إلى اللغة الإنجليزية.
- المشاركة في إعداد الإحصائية السنوية للتخلص من النفايات الطبية حسب استمارة (دائرة الإحصاءات العامة) وجمع البيانات المطلوبة بهذا الخصوص.
- إعداد برامج (PCRA) المتعلقة بتحديد المخاطر الاستباقية للمشاريع الإنشائية التي يتم تنفيذها في مباني المستشفى من قبل الشركات الخارجية (المتعهدين والمقاولين الإنشائيين).
- عمل مؤشرات الجودة الخاصة بإدارة سلامة المنشأة والبيئة وعمل (FOCUS PDA).
- إعداد التقارير الربعية والسنوية والتصف سنوية بإدارة سلامة المنشأة والبيئة.
- المشاركة مع فريق الاعتماد الوطني وما يلزم من جاهزية إعداد الوثائق المطلوبة ومطابقة المعايير الخاصة بإدارة سلامة المنشأة.



ترشيد المياه والطاقة والبيئة:

- تقديم مشروع متكامل لغايات إعادة تدوير النفايات المنزلية في أماكن تولدها في المستشفى، وهو أحد متطلبات الاعتمادية في المستشفى وجائزة الملك عبدالله الثاني للتميز.
- التواصل مع الجهات المعنية (وزارة المياه والري وشركة الكهرباء الوطنية)؛ لغايات الحصول على الأدوات والمستلزمات المعنية بترشيد المياه والكهرباء في المستشفى من فترة إلى أخرى.
- إعداد مشروع منظومة (إدارة النفايات الطبية) في المستشفى، ووضع التوصيات والحلول الجذرية لتلافي الملاحظات المتعلقة بإدارة النفايات الطبية في المستشفى.
- المشاركة في فكرة الإبداع والتطور من قبل مساعد مدير المكتب في استثمار الورق بحيث تشمل جميع إجراءات المرضى لورقة واحدة بدلاً من النظام الخالي (ورقة لكل إجراء لمريض العيادة).
- إعداد مشروع استثمار أسطح المباني لجعلها أسطح خضراء (الاقتصاد الأخضر) لاستثمارها ماليًا وجماليًا.

الدوائر (تطوير الكادر):

- مشاركة مدير المكتب في دورة (مستشار جودة) ضمن خطة المكتب في تطوير العاملين لديها، والمشاركة مع مجلس اعتماد المؤسسات الصحية في تقييم المنشآت الصحية التابعة لوزارة الصحة (كمقيّم جودة في إدارة سلامة المنشأة والبيئة).
- مشاركة عدد من الكوادر في دورات تأهيلية خاصة ببرامج السلامة العامة والبرامج التدريبية (جودة الغذاء، إدارة الجودة الشاملة، إدارة الوقت وإدارة فريق العمل) مع مركز التعليم والتدريب المستمر في المستشفى؛ لغايات الاستفادة تطوير برامج العمل في المكتب.
- حصول فنية مراقبة بيئة المرضى على شهادة اعتماد مدير مخاطر "Health care certificate clinical risk management" من مجلس اعتماد المؤسسات الصحية.
- زيادة عدد كادر المكتب موظف عدد (1) مهندس كيمائي (سلامة عامة)؛ لغايات عمل نظام آمن ومتكامل للمواد الخطرة في مباني المستشفى.
- إعداد موازنة المكتب والخطة الاستراتيجية والتنفيذية للمستشفى.
- إعداد الخطة التنفيذية والاستراتيجية لمنع التدخين في المستشفى والمداخل الرئيسية تماشيًا مع قانون الصحة العامة وسياسة منع التدخين في المستشفى.
- إعداد الخطة التنفيذية السنوية للمكتب لعام 2024.



- المشاركة بالتعاون مع كوادر الدفاع المدني في التفتيش الدوري على مباني المُستشفى دورياً كل (6) أشهر والعمل بالتوصيات المطلوبة.

الرؤى المستقبلية للعام 2025:

- استكمال أنظمة حريق لمرافق المُستشفى الخارجية.
- استكمال أبواب مقاومة للحريق لكافة مخارج الطوارئ في جميع مباني المُستشفى.
- تركيب مضخة كلورين أوتوماتيكية على كافة الآبار والخزانات الرئيسية في مباني المُستشفى.
- إعادة تجديد اتفاقيات تدوير النفايات واستقطاب شركات مُتخصصة في عملية التدوير.
- تركيب جهاز تحلية وتنقية من الأملاح الزائدة (سوفنتر مائي)؛ بهدف تحسين جودة مياه الشرب والحد من تكلس شبكة الماء الساخن في المُستشفى.
- إعداد مشروع لتنظيم حركة السير في المُستشفى بالتنسيق مع إدارة السير وأمانة عمان الكبرى.
- استكمال توفير وحدات إنارة شحن في كافة المنطقة المُغلقة التي لا تصلها الإضاءة الطبيعية في حال انقطاع التيار الكهربائي عنها.
- توفير شبك حماية معدني لكافة المواقع التي تُشكّل خطر السقوط في داخل مباني ومُحيط المُستشفى بالمشاركة مع دائرة الهندسة والصيانة ودائرة العطاءات والتزويد.
- تجهيز غرفة تحكّم وسيطرة للتنبؤ عن الحوادث استباقياً ولحظياً وعلى مدار الساعة.
- توفير متطلبات واشتراطات السلامة العامة من شورات متحركة للتعامل مع الحالات الطارئة الخارجية (التعامل مع الإصابات بالمواد الكيماوية الخطرة).
- زيادة أعداد النقلات المُخصصة لنقل المرضى في الحالات الطارئة.
- توفير مرشّات مائية في مُستودعات دائرة العطاءات كنظام وقائي في حالات وجود حريق.
- استحداث نظام النداء الفوري (الخط الساخن) لاستقبال الملاحظات والشكاوى المُتعلقة بالسلامة العامة وتجهيزاتها ومواقع الخطورة العالية.
- ربط جميع المباني بالنداء الصوتي (الموحد)؛ لاستخدامها في حالات الإعلان عن الكوارث الداخلية والخارجية في المُستشفى لغايات التحاق الفرق في مواقع تواجدها ولسهولة عملية الإخلاء للمتواجدين في المباني في حالة الإعلان عن وجود حالة طارئة.
- استكمال عمل مُخططات إخلاء للمواقع التي لم يتم تأمينها (محصورة بأعداد قليلة)؛ لتسهيل عملية الإخلاء في الحالات الطارئة (ضمن طابع هندسي مُعتمد) من نقابة المهندسين الأردنيين.
- استكمال عنونة المواقع التي ما زالت بدون عنونة (في أماكن تواجدها).
- زيادة أعداد مولدات الكهرباء بدلاً من القديمة بحيث تشمل كافة المباني.

- تنفيذ تمرين بالتنسيق مع الجهات الأمنية المعنية بعمل تمرين وجود خطر إرهابي، بالإضافة إلى الكوارث الخارجية في المستشفى لتدريب العاملين على الإجراءات المتبعة في نجاح تنفيذ التمرين.
- استكمال نظام متكامل من وحدات (UPS) لجميع الوحدات التي تتطلب ذلك؛ للحفاظ على استمرارية عمل وأداء الأجهزة والمعدات الطبية.
- المشاركة في جائزة أفضل موظف مثالي لأحد كوادر المكتب.
- استحداث جائزة سنوية لأفضل موقع عمل في المستشفى متميز في متطلبات واشتراطات ومعايير السلامة العامة.
- وضع الاستراتيجيات من أجل تطوير برنامج إدارة المخاطر حسب متطلبات الاعتماد العالمية.
- رفع الوعي لدى مُدراء الدوائر بتطوير برنامج خاص وشامل لإدارة المخاطر من أجل التقليل من وصول الأذى للمريض والتقليل من الخسائر المالية والمساءلات القانونية لاحقاً.
- البدء بعمل لجان مُختصة لإعداد خطط شاملة لإدارة المخاطر وتكثيف تدريب الكوادر على مشاريع التحسين الاستباقية، من خلال استغلال مساحات تخزين المُستهلكات والمواد الطبية ومعالجة الهدر نتيجة المواد مُنتهية الصلاحية.
- العمل مع فريق مدرب من كافة الدوائر وإنشاء سجل شامل لإدارة المخاطر.
- التعاون والعمل على تأسيس بعض المفاهيم الهامة الخاصة بثقافة سلامة المرضى والتي تؤثر على سلامة المرضى (الثقافة العادلة).
- تقديم المحاضرات المُعتمدة من المجلس الطبي والمجلس التمريضي كساعات (CPD) للكوادر الطبية.
- تدريب الكوادر على التمارين الوهمية باستخدام (FIRE FIGHTING SIMULATOR).
- تحديث خطة إدارة الأزمات والكوارث.



مكتب المعلومات والحاسوب

مديرة المكتب: السيدة بيان توم.

مساعد مدير المكتب: السيد إيهاب العواملة.

إنجازات المكتب للعام 2024:

- عمل آلية جديدة لـ «بيانات التأمين الثاني» المشتركة لجميع أنظمة أقسام المستشفى الخارجية الرئيسية مع نظام قسم الإدخال، ودمج تصنيف «حساب الذمة» مع تصنيف «نوع التأمين» في هذه الآلية، وتعزيز بيانات التأمين ثم تسهيل وتسريع طريقة الإدخال والاستفسار.
- عمل آلية جديدة لـ «إعادة توجيه بيانات التأمين الثاني» الخاصة بنظام محاسبة المرضى، بحيث تحتوي نفس خصائص الآلية السابقة مع أخذ شروط معينة بعين الاعتبار.
- عمل جزئية لربط آلية «بيانات المعالجة الحكيمة» مع آلية محاسبة المرضى الخارجيين «قبض دفعات مرضى خارجيين آلي»؛ لتسهيل وتسريع حركات المحاسبة سواء (تسديد نقدي أو تقييد ذمم).
- عمل آلية جديدة لـ «بيانات المريض الأساسية» الخاصة بنظام وحدة التنظير، وتعزيز بيانات التأمين ثم تسهيل وتسريع طريقة الإدخال والاستفسار.
- عمل آلية لحصر ملفات المرضى المترتب عليهم ذمم مالية مقيّدة «مُتبقية وغير مُسدّدة» من أجل إرسال رسائل لهم حسب شروط معينة.
- عمل آلية لاستخراج جميع فواتير الذمم المالية المقيّدة «المُتبقية وغير مُسدّدة» لكل ملف مريض على حدى (لجميع أقسام المستشفى الخارجية الرئيسية مع قسم الإدخال) وتجهيزها في تقرير واحد.
- عمل آلية حجز آلي لملفات مرضى الطوارئ والمترتب عليهم ذمم مالية مقيّدة «مُتبقية وغير مُسدّدة»، والآلية مبروطة مع آلية تقفيل فاتورة الطوارئ.
- عمل آلية جزئية للتشبيك على فواتير مرضى الطوارئ غير المُسدّدة كلياً أو جزئياً قبل عملية إصدار الفواتير الخارجية.
- استكمال آلية ربط طلبات التوظيف الإلكترونية على الموقع الإلكتروني مع نظام الموارد البشرية وعمل جداول المُفاضلة من شاشات وتقارير.
- برمجة نظام وريديات جديد يتماشى مع كافة الدوائر الإدارية وغير الإدارية في المستشفى.

- عمل آليّة لربط الإجازات المرضيّة الطويلة والقصيرة مع حوافز الموظفين.
- إضافة منصّة جائزة الملك عبدالله الثاني للتميّز على الموقع الإلكتروني الخاص في المُستشفى.
- إضافة منصّة جائزة الابتكار على الموقع الإلكتروني الخاص في المُستشفى.
- إضافة منصّة لإصدار الشهادات لمكتب التعليم والتطوير على الموقع الإلكتروني الخاص بالمُستشفى.
- إضافة منصّة التوظيف لدائرة شؤون الموظفين على الموقع الإلكتروني الخاص بالمُستشفى.
- إعداد أبحاث الأطباء.
- .critical and danger lab results
- .electronic medication sheet
- نظام التغذية الجديد.
- آليّة تجهيز الأسرة الشاغرة.
- تقييم خدمة كتبة العيادات باستخدام (QR code).
- آليّة استلام المرضى الداخليين من الطوارئ.
- حوسبة قسم تنفسية الأطفال.
- حوسبة مؤشرات الطوارئ وتعديل شاشات أطباء الطوارئ.
- تعديل آليّة أمانات المرضى.
- تدقيق الدفّعات المُسلّمة من قِبَل المُحاسب من خلال شاشة يتم فيها إظهار الدفّعات المُسلّمة وتواريخها وقيمها مع مراعاة موظفي الشفّعات وعمل تقرير يتم من خلاله تشبيك عمل المُحاسبين.
- شاشة يتم من خلالها طلب إلغاء سند القبض أو الذمّة حيث تم ضبطها من خلال معايير معينة تم تحديدها بناءً على الوظيفة والقسم.
- تعديل آليّة طباعة مُطالبات مرضى الديوان الملكي، والتعاون مع الشركة المعنيّة لطباعة المُطالبات بطريقة أكثر دقّة وسُرعة.
- إعداد شاشة يتم من خلالها إدخال آيبيان الشّركات.
- تعديل شاشة قبض الكراج بحيث تم السماح بقبض الفيزا.
- تطوير الشبكة وزيادة عدد المورّعات وتحديثها.
- تحديث نظام البصمة لمُراقبة الدوام.

مكتب الرقابة والتدقيق



مدير المكتب: د. أحمد مندحاوي.

نبذة عن المكتب:

يقوم المكتب بممارسة المهام الاستشارية والرقابية وأعمال التدقيق لكل ما ينطوي تحت منظومة خدمات المستشفى، من خلال ما يرد إليه من معاملات وما تتطلبه طبيعة مهامه من أعمال استناداً إلى الأنظمة والتعليمات النافذة في الجامعة الأردنية والخبرات التراكمية له.

ويسعى المكتب من خلال تكامل شواغره إلى عدة أهداف لتغطية الجوانب الرقابية والتدقيقية على مستوى المستشفى وخدماته.

عضوية عدد من اللجان الدائمة:

- لجنة الجودة العليا.
- لجنة العمل الإضافي.
- لجنة الصلاحيات الحاسوبية.
- لجنة الموازنة السنوية.
- ضابط ارتباط هيئة النزاهة ومكافحة الفساد.
- اللجنة العليا للتعليم والتدريب والتطوير.
- لجنة التظلمات والشكاوى.
- لجنة الإشراف على المواقع الاستثمارية.
- لجنة الإبداع والابتكار.

إنجازات المكتب للعام 2024:

- تزويد الإدارة العليا بأية بيانات أو معلومات أو دراسات يتم طلبها.
- المشاركة في عضوية عدد من لجان صنع القرارات الداخلية.
- متابعة استهلاك الكهرباء ونتاجية الطاقة الشمسية.
- المشاركة في إعداد التقرير النهائي لجائزة الملك عبدالله الثاني للتميز.
- ضبط جداول العمل الرسمية والمناوبات.
- تعديل عدد من الاتفاقيات:
 1. اتفاقية أطفالنا للتغطية الطبية.
 2. اتفاقية أكاديمية أبقراط للتدريب.
 3. اتفاقية مبنى كلية طب الأسنان - الطوابق الخاصة بالمستشفى ضمن المبنى.
 4. اتفاقية انتفاع بأجهزة شركة نوفارتس - دائرة الباطني/ قسم القلب.
- رئاسة وعضوية عدد من اللجان على مستوى المستشفى والجامعة الأردنية.
- إصدار عدد من التعميمات؛ لتنظيم بعض الممارسات في المستشفى.
- المشاركة ببعض الزيارات الميدانية خارج المستشفى.
- إنجاز (1000) معاملة.
- تشكيل (40) لجنة مؤقتة برئاسة مكتب الرقابة والتدقيق، وعضوية (40) لجنة.

الرؤى المستقبلية للعام 2025:

- إصدار ميثاق الرقابة والتدقيق الداخلي على مستوى المستشفى.
- تنمية مهارات وقدرات كادر المكتب؛ من خلال إشراكه في ورش عمل ودورات تدريبية.
- عقد ورش عمل داخلية لكوادر شعب التدقيق الداخلي في دوائر ومكاتب المستشفى.
- استكمال تعبئة الشواغر لكادر المكتب.

مكتب البحث العلمي والدراسات الدوائية



مديرة المكتب: أ.د. رنا عبيدات.

نبذة عن المكتب:

أنشئ مكتب البحث العلمي والدراسات الدوائية في المستشفى عام 2014 كموقع دراسات سريرية؛ لتلبية الحاجة المتزايدة عالمياً لحلول صحية أفضل للمرضى.

ويتميز موقع المكتب بوجوده داخل مستشفى أكاديمي مرجعي في قلب العاصمة الأردنية- عمان، علاوة على أن ارتباطه بالجامعة الأردنية يساهم في وجود البنية التحتية اللازمة لإجراء الدراسات السريرية ويساعد في توفير فرق طبية متميزة ذات مؤهلات ومهارات استثنائية.

وموقع المكتب حاصل على اعتمادية المؤسسة العامة للغذاء والدواء الأردنية (JFDA) والاعتمادية الدولية المشتركة (JCIA)؛ مما يجعله مركزاً رائداً مؤهلاً للأبحاث السريرية والدوائية في الأردن والمنطقة، كما يعمل مكتب البحث العلمي والصيدلاني على الإشراف على عقد الأبحاث العلمية في المستشفى، حيث تم خلال عام 2024 نشر (186) بحثاً مُفهرساً في قاعدة بيانات (Scopus).

وتم خلال العام الماضي استقطاب دراسات سريرية في (7) مجالات علاجية بالتعاون مع (6) شركات جديدة و(4) مراكز إقليمية للأبحاث السريرية (CROs) كما تم الإشراف على (14) دراسة سريرية دولية

فاعلة تراوحت من المرحلة الأولى إلى الرابعة (Phase I – Phase IV)، وقد أثبتت فِرَقنا البحثية الالتزام بتقديم خدمات عالية الجودة تتوافق مع إرشادات الممارسات السريرية الجيدة (GCP) المُعتمدة محلياً ودولياً، وتتماشى مع المعايير العالمية لإجراء الدراسات السريرية.

رؤية المكتب:

جاء إنشاء موقع الدراسات السريرية انعكاساً لالتزام المستشفى والجامعة بخدمة المجتمع، فمن خلال تقديم حلول وخدمات مبتكرة يسعى المستشفى إلى سدّ الفجوات القائمة في القطاعات الصيدلانية والصناعية والصحية، ويُعدّ هذا الموقع الأساس لإنشاء مركز أبحاث دوائية وسريرية سيتم إطلاقه في الجامعة الأردنية خلال العام 2025.

يتمثل هدف المكتب الرئيس في تحسين جودة الرعاية الصحية عبر توفير حلول صحية متطورة تُسهم في تحسين جودة حياة المرضى بما يتماشى مع رؤية التحديث الاقتصادي في الأردن والتي تهدف إلى توفير «مستقبل أفضل للمواطنين».

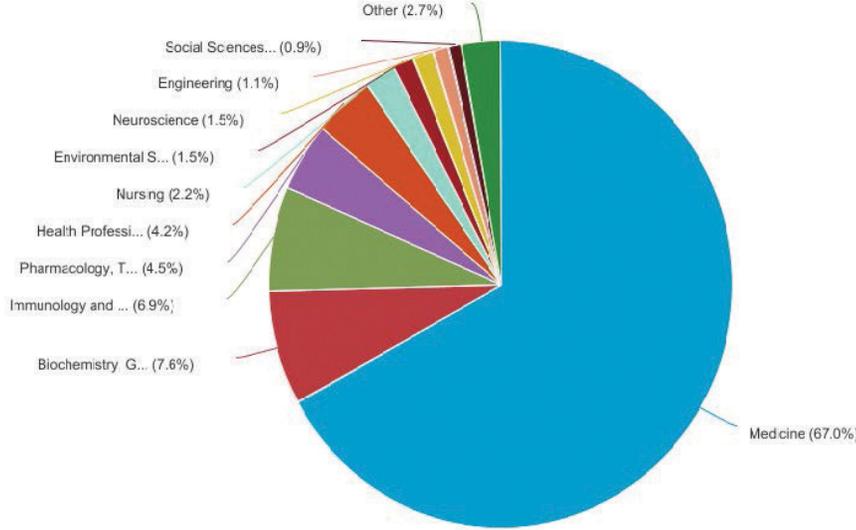
تُرَكِّز خطة المكتب الإستراتيجية على توسيع نطاق التجارب السريرية لتشمل تخصصات طبية إضافية، والتوسّع في مجالات الأبحاث الطبية، مع ضمان التقدّم الشامل في قطاع الرعاية الصحية، والحرص على الالتزام الدائم بأفضل الممارسات العالمية والمعايير الدولية.

أدوار المكتب:



Documents by subject area

Scopus



Copyright © 2024 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

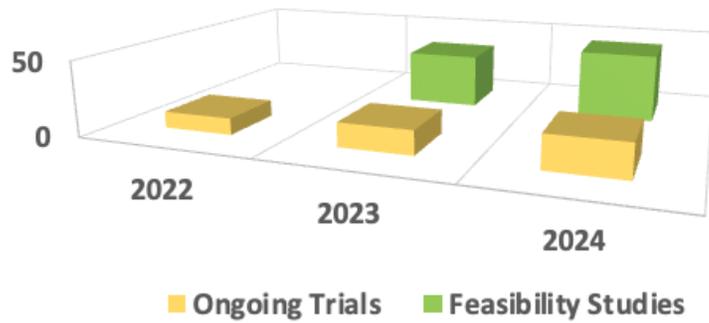
1. الأبحاث العلميّة:

- عدد الأبحاث العلميّة المنشورة على مُحرك البحث (Scopus): (186) بحثاً موزّعة حسب التخصصات، كما هو مُبيّن في الرسم البياني الآتي:
- عدد الأبحاث المُقدّمة للمُسْتشفى: (282) بحثاً.
- عدد الأبحاث التي تمت الموافقة عليها: (277) بحثاً.
- عدد الأبحاث التي لم يتم الموافقة عليها: (5) بحثاً.
- عدد الأبحاث المُقدّمة من خارج المُسْتشفى: (36) بحثاً.
- عدد الأبحاث المُقدّمة من قِبَل أعضاء هيئة التدريس: (174) بحثاً.
- عدد الأبحاث المُقدّمة من قِبَل طلاب الدراسات العُلّيا: (71) بحثاً.
- عدد الأبحاث المُقدّمة من قِبَل موظفي المُسْتشفى: (10) بحثاً.

2. الدراسات السريريّة بالتعاون مع شركات الأدوية:

2024	2023	2022	العام
21	16	11	العدد الحالي
45	26	-----	دراسات الجدوى

الدراسات السريرية ودراسات الجدوى في مستشفى الجامعة الأردنية 2022-2024



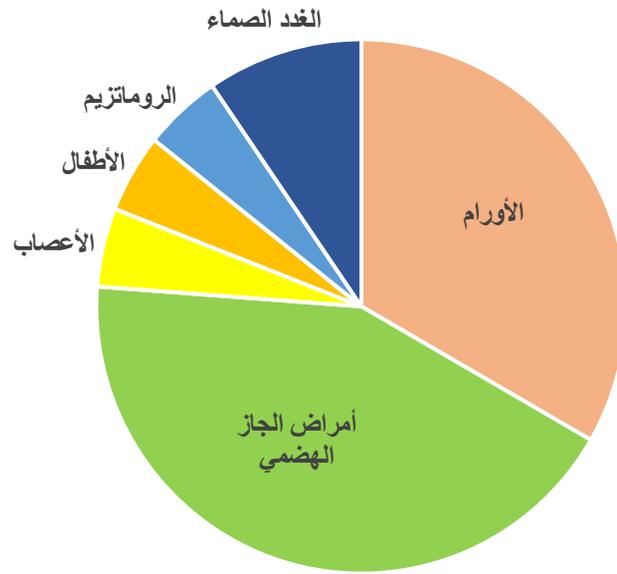
عدد المشاركين في الفرق الطبية التي تقوم بتنفيذ الدراسات السريرية في المستشفى للعام 2024

15	الأطباء المشرفون على الأبحاث
8	مُنسقي الدراسات
12	فني مُختبر الدراسات
13	ممرضى الدراسات

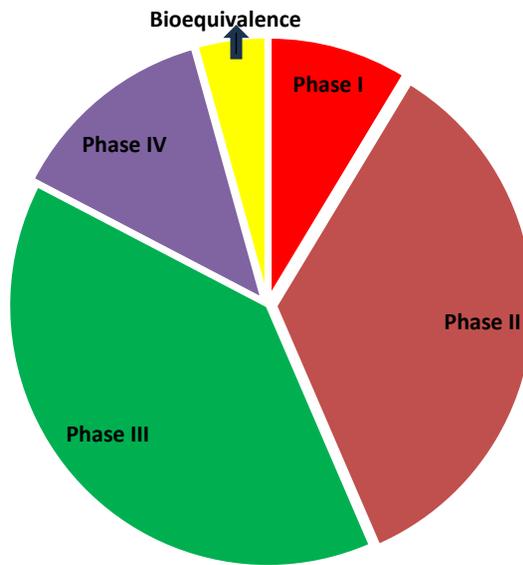
الدراسات السريرية في المستشفى:



عدد الدراسات السريرية حسب المجال العلاجي في مستشفى الجامعة الأردنية



توزيع الدراسات السريرية حسب مراحل الدراسة



	Clinical trial name	Primary investigator	Sponsor	Status
Oncology				
1	A Randomized, Single Oral Dose, Open Label, Two Sequence, Two Treatment, Four Periods, Full Replicate Cross-over Study to Determine the Bioequivalence of Azacitidine 300 mg FilmCoated Tablets Versus Onureg® 300 mg Film-Coated Tablets for Adult Patients with Acute Myeloid Leukaemia (AML) under Fasting Conditions	Dr. Husam Al-Qaisi	Hikma	Ongoing
2	A Pivotal phase 2/3, Multi-center, Randomized, Double-Blind, placebo-Controlled, Adaptive Design Study of L- Annamycin for Injection in combination with Cytarabine Injection as Second Line Therapy for Remission Induction in Adult Subjects with Refractory/ Relapsed Acute Myeloid Leukemia	Doctor laith al shobaki	Moleculin	Ongoing
3	Randomized, open-label, phase2,Multi-center to evaluate safety and Efficacy of Dasatinib50mg in first-line treatment of early chronic phase myeloid leukemia	Professor Doctor Abdullah AlAbbadi	Hikma	Ongoing



4	A randomized, single-blind, placebo-controlled, phase 1, single-ascending, and multiple-dose study in adult subjects with alpha/beta-thalassemia and very low- and low-risk myelodysplastic syndrome to investigate the safety, tolerability, pharmacokinetic, and pharmacodynamic response of SLN124(SI-LENCE	Professor Doctor Abdullah AlAbbadi	SLN Therapeutics	Ongoing
5	A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Trial to Evaluate the Efficacy and the Safety of Efgartigimod (ARGX-113) PH20 Subcutaneous in Adult Patients with Primary Immune Thrombocytopenia	Professor Doctor Abdullah AlAbbadi	Argenx Pharmaceuticals	Closed
٦	Multi-center, Retrospective, Observational Study of Multiple Myeloma in Real Practice within Gulf Cooperation Council Countries, Egypt and Jordan	Professor Doctor Abdullah AlAbbadi	Janssen	Closed

7	A Multicenter, Observational, Post-Authorization Safety Study of Tromax (Rituximab biosimilar) in Non-Hodgkin Lymphoma and Chronic Lymphocytic Leukemia patients in (Jordan)"(TROMAX	Professor Doctor Abdullah AlAbbadi	MS Pharma	Closed
8	A Phase 1 Dose Escalation Study of NMS-03305293 in Adult Patients with Selected Advanced/Metastatic Solid Tumors	Professor Doctor Nadir Bsoul	Nerviano Medical Sciences	Closed
Gastroenterology				
9	A Phase III double-masked, randomized, placebo-controlled trial to evaluate liver-related clinical outcomes and safety of once weekly injected survodutide in participants with compensated non-alcoholic steatohepatitis/metabolic dysfunction associated steatohepatitis (NASH/MASH) cirrhosis	Prof. Tarik Tamimi	Boehringer Ingelheim	Ongoing



10	<p>A randomized, double-blind, placebo-controlled, multi-centre Phase III trial evaluating long-term efficacy and safety of survodutide weekly injections in adult participants with non-cirrhotic, non-alcoholic steatohepatitis/metabolic-associated steatohepatitis (NASH/MASH) and (F2) – (F3) stage of liver fibrosis</p>	Prof. Tarik Tamimi	Boehringer Ingliehm	Ongoing
11	<p>A phase 2a, Sequential-cohort Study to Evaluate the Safety and Efficacy of OD-07656 for Induction of Remission and Enhance Efficacy of Subsequent Vedolizumab Therapy in Patients with Moderate to Severe Ulcerative Colitis</p>	Doctor Awni Abu snenieh	MCT	Ongoing
12	<p>A Phase 2b/3, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group, Multicenter Protocol to Evaluate the Efficacy and Safety of Guselkumab in Participants with Moderately to Severely Active Ulcerative Colitis. ((QUASAR</p>	Professor Doctor Yaser Rayyan	JANSSEN	Ongoing

13	A Phase 2b Randomized, Double-blind, Active- and Placebo-controlled, Parallel-group, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Induction and Maintenance Combination Therapy with Guselkumab and Golumumab in Participants with Moderately to Severely Active Ulcerative Colitis. (DUET-UC)	Professor Doctor Yaser Rayyan	JANSSEN	Ongoing
14	A Phase 3, Randomized, Placebo-controlled, Parallel-group, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Guselkumab in Participants with Fistulizing Perianal Crohn's Disease. (FUZION)	Professor Doctor Yaser Rayyan	JANSSEN	Ongoing
15	A Phase 2b Randomized, Double-blind, Active- and Placebo-controlled, Parallel-group, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Induction and Maintenance Combination Therapy with Guselkumab and Golumumab in Participants with Moderately to Severely Active Crohn's Disease. (DUET-CRD)	Professor Doctor Yaser Rayyan	JANSSEN	Ongoing



16	A Phase 3, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group, Multi-center Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Guselkumab Subcutaneous Induction Therapy in Participants with Moderately to Severely Active Ulcerative Colitis. (ASTRO)	Professor Doctor Yaser Rayyan	JANSSEN	Ongoing
17	A Three-Arm, Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Phase 3 Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Once-Daily and Twice-Daily Dosing of Novel Hydrocortisone Acetate 90 mg Suppository Formulation Administered with the Saphure® Suppository Applicator in Subjects with Ulcerative Colitis of the Rectum	Professor Doctor Awni Abu-Sanineh	Criscot	Closed
18	A Phase 3 Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Guselkumab Subcutaneous Induction Therapy in Participants with Moderately to Severely Active Crohn's Disease. (GRAVITY)	Professor Doctor Yaser Rayyan	JANSSEN	Closed

Endocrinology				
19	A multi-center, cross-sectional chart review and survey to capture the Prevalence and clinical management of Atherosclerotic Cardiovascular diseases in patients with Type 2 diabetes across countries in the Middle East and Africa (PACT-MEA).	Dr. Hiba Abbasi	Novo Nordisk	Closed
20	A Phase II, Multi-centre Open Label Study to Assess the Efficacy and Safety of Oral Apabetalone with Background Dapagliflozin in Subjects with Long -COVID-19 (Post-COVID-19 Conditions) and Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM)	Dr. Hiba Abbasi And Professor Dr. Khalid Aloweidat	Resverlogix	Waiting Regulatory approvals
21	A Phase 2/3, Open-label, Baseline-controlled, Multi-center, Long-term Study to Evaluate the Safety, Efficacy, and Pharmacokinetics of Vibegron in Pediatric Subjects 2 Years to <18 Years of Age with Neurogenic Detrusor Overactivity (NDO) on Clean Intermittent Catheterization (CIC).	Professor Raed Doctor Taher	Sumitomo Pharma	Ongoing



Rheumatology				
22	A Phase 3 Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Multicenter Trial with Open Label Extension to Evaluate the Efficacy, Safety, and Tolerability of Efgartigimod PH20 Subcutaneous Administered by Prefilled Syringe in Adult Patients with Primary Sjögren's Disease.	Professor Dr. Marwan Adwan	Argx Pharma	Ongoing
Neurology				
23	A Multi-Center, Randomized, Double-Blinded Phase 3 Study to Evaluate the Efficacy, Safety, and Tolerability of IMU-838 versus Placebo in Adults with Relapsing Multiple Sclerosis (ENSURE-1)	Dr. Majed Habahbeh	Immunica Pharma	Ongoing

مكتب العلاقات العامة والإعلام



- مدير المكتب: السيد فراس ذيب.
- رؤساء الشعب:
- رئيس شعبة الإعلام والمراسم: السيدة سناء الشرع.
- رئيس شعبة الاستعلامات: السيد خالد أبو الغنم.
- رئيس شعبة المقسم والاتصالات: السيدة انتصار احميدة.

إنجازات المكتب للعام 2024:

يعمل مكتب العلاقات العامة والإعلام على ترجمة وتكريس رسالة ورؤية وأهداف المستشفى من خلال السعي الحثيث لتوثيق أواصر التعاون مع الجمهور الخارجي المتمثل (بالمرضى والمراجعين والزوار) والجمهور الداخلي والمتمثل بـ(الكوادر الطبيّة والإداريّة والفنيّة والمُساندة).

ويضمُّ المكتب (3) شعب وهي:

1. شعبة الإعلام والمراسم.
2. شعبة الاستعلامات وخدمة الجمهور.
3. شعبة المقسم والاتصالات.

وتعمل هذه الشعب مُتجمعةً في خدمة واستقبال وتوجيه ومساعدة المرضى والمراجعين والزوار على مدار



الساعة، بالإضافة إلى استقبال ومتابعة ومعالجة الشكاوى والمقترحات الواردة من خلال الصناديق، وعبر موقع المستشفى الإلكتروني إضافة إلى ما يرد عبر صفحة (Facebook) الرسمية للمستشفى والمشاركة في اللجان الخاصة بهذا الشأن، كما يعمل المكتب على إجراء الرصد الإعلامي بمختلف أنواعه من متابعة الإعلام بكافة أنواعه (المطبوع، المقروء، المسموع، المرئي والإلكتروني)، واستقبال الوفود وتنظيم الزيارات الرسمية وتنظيم نشاطات عمادة شؤون الطلبة المتعلقة بزيارة الأطفال المرضى في المستشفى، بالإضافة إلى الرد على جميع المكالمات الوارد للمستشفى وتحويلها إلى الجهات المعنية من خلال قسم المستشفى.

• شعبة الإعلام والبرامج:

عمل المكتب من خلال شعبة الإعلام والبرامج على تنسيق جميع المقابلات الإعلامية والاتصالات الهاتفية مع إدارة المستشفى، بالإضافة إلى تنسيق مقابلات عدد من أطباء الاختصاص عبر قنوات التلفزيون الأردنية والإذاعات.

- بلغ عدد التغطيات الإعلامية خلال العام 2024 حوالي (110) ما بين أخبار وتقارير وبيانات صحفية، وتغطيات لمقابلات الأطباء الإذاعية والتلفزيونية.
- التنسيق مع وسائل الإعلام (المرئي والمسموع) لاستضافة نخبة من الاستشاريين والمتخصصين في المستشفى على مدار العام.
- نفذت الشعبة خلال العام 2024، الموسم الرابع من البرنامج الرمضاني «نصيحة في دقيقة»، والذي يُعتبر من الأعمال الإعلامية التوعوية الداخلية، تم بثه وعرضه عبر صفحة المستشفى الرسمية على (Facebook) وإذاعة الجامعة الأردنية، وعرض البرنامج (29) نصيحة طبية تتعلق بصيام شهر رمضان المبارك قدمها عدد من أطباء الاختصاص في المستشفى.
- الإشراف على تنظيم فعاليات مبادرة يوم التغيير، التي أطلقها مجلس اعتماد المؤسسات الصحية (HCAC) تحت شعار «تشخيصك أولاً... سلامتك دائماً أب». «خطوة نحو الحياة...».
- الإشراف على تنظيم فعاليات الشهر العالمي لسرطان الثدي، تحت شعار «خطوة نحو الحياة...».
- الإشراف على تنظيم وتنسيق ورشة عمل «التدريب يصنع القادة».
- الإشراف على تنظيم وتنسيق عقد محاضرة توعوية حول «العنف الأسري، أنواعه وآلية التعامل معه».
- الإشراف على تنظيم وتنسيق ورشة عمل حول «تطوير الصيدلة السريرية: الاتجاهات الحديثة، التحديات والابتكارات».
- الإشراف على حملة «غسل الأيدي» بمناسبة اليوم العالمي لغسل الأيدي.

- الإشراف على فعاليات الأسبوع العالمي للرضاعة الطبيعيّة، تحت شعار «سدّ الفجوة: دعم الرضاعة الطبيعيّة من أجل الجميع».
 - تنظيم وتنسيق ما يزيد عن (20) بوث طلابي توعوي في مبنى العيادات الخارجية.
 - تسهيل مهمة ما يزيد عن (50) مبادرة طلابية داخل مرافق المستشفى.
 - حصول فريق عمل برنامج «نصيحة في دقيقة» على المركز الأول ضمن جائزة الإبداع والابتكار.
 - إصدار التقرير الإحصائي السنوي لعام 2023 باللغة العربيّة.
 - استقبال عدد من الوفود الرسمية، وهي:
1. وفد يُمثّل لجنة الصحة والغذاء في مجلس النواب، بتاريخ 2024/1/7.



2. وفد يُمثّل المجلس العربي للاختصاصات الصحيّة، بتاريخ 2024/4/29.





3. وفد يُمثّل وزارة الصحة والمؤسسة الأمريكيّة للأبحاث والتطوير المدني، بتاريخ 2024/5/20.

4. وفد سويسري مُتخصّص في علاج الألم والوزخز بالإبر الصينيّة، بتاريخ 2024/8/29.

5. وفد يُمثّل المجلس العربي للاختصاصات الصحية، بتاريخ 2024/10/20.



6. وفد يُمثّل رؤساء الجامعات الأهليّة العراقيّة، بتاريخ 2024/11/14.



7. وفد يُمثّل جامعة الطب الجنوبية في الصين، بتاريخ 20/11/2024.



8. وفد يُمثّل الهيئة الإدارية جمعية أصدقاء مستشفى الجامعة الأردنية، بتاريخ 3/12/2024.



9. وفد يُمثّل مُنظمة الصحة العالمية، بتاريخ 17/12/2024.





شعبة الاستعلامات:

تعمل الشعبة بموقعيها (مبنى العيادات الخارجية، مبنى الزوار) على الشفتين الصباحي والمسائي وخلال

أيام العطل الرسمية، على القيام بالمهام التالية:

- مساعدة مرتادي المستشفى وتوجيههم وإرشادهم.
- مساعدة مرتادي المستشفى ومحاولة إيجاد الحلول لأي مشكلة قد تواجههم، حسب التعليمات.
- مساعدة مرتادي المستشفى في التواصل مع الأطباء المقيمين في حال تعذر الوصول للأخصائي المشرف أو من ينوب عنه.
- العمل كحلقة وصل ما بين المناوب الإداري والمرضى وذويهم.
- الإجابة على جميع الاستفسارات الهاتفية سواءً الداخلية أو الخارجية.
- تنظيم زيارة المرضى بالتعاون مع شعبة الأمن، حسب تعليمات الزيارة النافذة في المستشفى.
- الإشراف على تجهيز مدرج المستشفى بشكل يومي، وإجراء كافة الترتيبات اللازمة لإنجاح جميع ورشات العمل والمحاضرات التي يتم عقدها فيه.

• استقبلت شعبة الاستعلامات وخدمة الجمهور من خلال موقعي العيادات الخارجية والزوار خلال عام 2023، ما يقارب (90000) وتم رصد وختم وتوثيق (28162) إجازة مرضية عن طريق العيادات.

شعبة المقسم والاتصالات:

تعمل شعبة المقسم والاتصالات على مدار الساعة في خدمة المرضى والمراجعين وذويهم، باعتبارهم حلقة وصل بينهم وبين أقسام وعيادات المستشفى، وتتلخص مهام الشعبة بما يلي:

- الرد على جميع المكالمات الواردة إلى المستشفى وتحويلها إلى الجهة المطلوبة، وبلغ عدد المكالمات لعام 2024 (1959553) مكالمات، توزعت ما بين (1380667) مكالمات داخلية، (112419) مكالمات صادرة و(466467) مكالمات واردة.
- طلب جميع الكودات وتوثيقها حسب الأصول.

مكتب الشؤون القانونية



مساعد النائب الإداري للشؤون القانونية: الأستاذ معتر الجعفري.

نبذة عن المكتب:

نظراً لتعدد العلاقات فيما بين المستشفى والغير، سواء موظفين أو شركات أو مواطنين فقد ارتأت الإدارة وجود مستشار قانوني مُتفرغ للأعمال اليومية والطائرة منها على وجه الخصوص، علاوةً على أن تنظيم أية علاقة بين المستشفى والغير لا بد لها أن تُصاغ بطريقة توائم التشريعات سارية المفعول بما يضمن حقوق المستشفى كأولوية فُصوى وصياغة تلك العلاقات.

إنجازات المكتب للعام 2024:

- تقديم الاستشارة القانونية لإدارة المستشفى حسب القوانين والأنظمة السارية المفعول في المملكة وبيان الاجتهادات القضائية حول موضوع الاستشارة سواء كان القرار لمحكمة العدل العليا (الإدارية) أو محكمة التمييز الأردنية.
- صياغة الاتفاقيات وخصوصاً تلك التي تُدر دخلاً مادياً لحساب المستشفى، ومنها على سبيل المثال (اتفاقيات التأجير لشركات الهواتف المتنقلة (زين، أورانج وأمنية) وإبرام اتفاقية جديدة مع بنك القاهرة عمان وغيرها من الاتفاقيات).
- المشاركة في عضوية بعض اللجان الطبية والإدارية لصياغة التوصيات المناسبة والمطابقة للقانون والأصول.
- التنسيق بين إدارة المستشفى والمحاكم.

الرؤى المستقبلية للعام 2025:

- التفرغ التام للأعمال اليومية والطائرة منها على وجه الخصوص؛ نظراً للطبيعة عمل المستشفى باعتباره أحد المرافق العامة التي تعمل على مدار الساعة.



مكتب المرضى العرب والأجانب

• مدير المكتب: السيد عادل النصيرات.

نظراً لإقبال عدد كبير من المرضى العرب للعلاج في مستشفى الجامعة الأردنية لما يتمتع به المستشفى من خبرات طبية عالية الكفاءة وكوادر فنية وإدارية متميزة ارتأت إدارة المستشفى تأسيس مكتب متخصص لخدمة الأشقاء العرب وأيضاً لتفعيل عمل المكتب بالمستوى المطلوب والإسهام في تقديم الرعاية الصحية والخدمات الفندقية وتسهيل الإجراءات الطبية والإدارية والمالية ومتابعة شؤونهم سواء عند قدومهم للمعالجة في العيادات الخارجية أو عند إدخالهم للمستشفى وكل ما يحتاجونه.

كما ساهم المكتب في ترويج وتسويق المستشفى من خلال المرضى العرب القادمين للمستشفى وعبر الموقع الإلكتروني والاتصال المباشر وغير المباشر في سبيل استقطاب أكبر عدد ممكن من المرضى العرب والأجانب.

أهم الإنجازات والتطلعات:

- إنشاء صفحة متخصصة لمكتب المرضى العرب والأجانب على الموقع الإلكتروني للمستشفى.
- المشاركة ببرنامج عبر أثير إذاعة الجامعة الأردنية، بهدف استقطاب أكبر شريحة من المرضى العرب والأجانب المقيمين داخل الأردن.
- تسويق وترويج خدمات المستشفى من خلال المرضى القادمين ومرافقيهم.
- مخاطبة بعض سفارات الدول العربية في الأردن حيث تمت زيارة سفارة البحرين وسفارة العراق والسفارة السودانية والسفارة الليبية حيث كان لها الأثر الكبير والإيجابي على مستشفى الجامعة.
- في ظل اعتماد المستشفى مركزاً طبياً أكاديمياً هنالك رؤية في توسيع نطاق عمل مكتب المرضى العرب والأجانب من خلال إمكانية زيارة بعض البلدان مثل السودان واليمن وليبيا بحيث يتم عقد اتفاقيات علاجية وتشجيعهم للقدوم إلى مستشفى الجامعة الأردنية.

- تسويق خدمات المستشفى من خلال الأطباء الوافدين الذين يعملون في المستشفى من أجل استقطاب أقاربهم ومعارفهم.

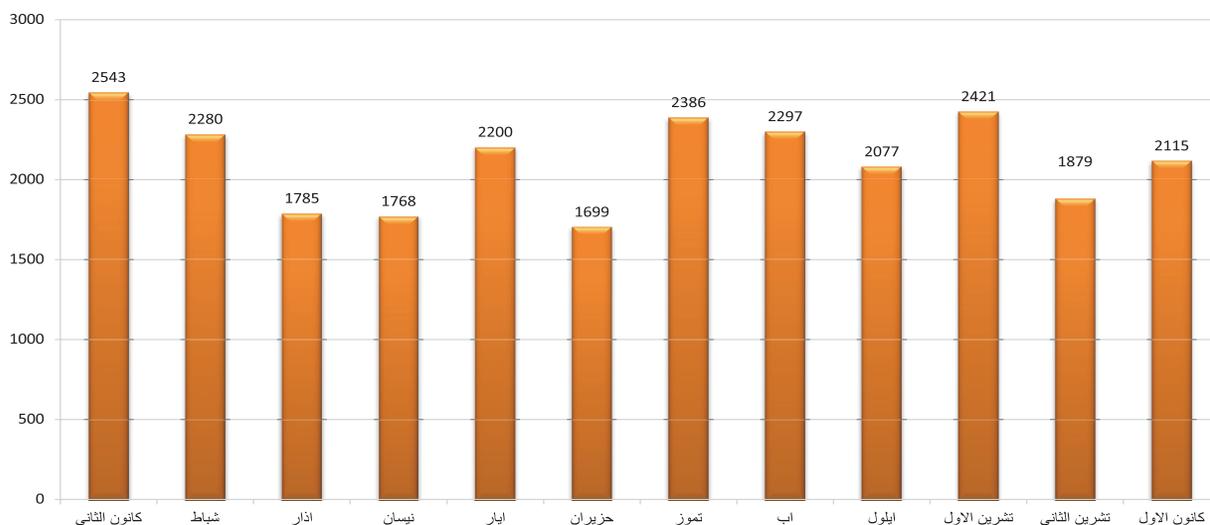
ويتطلع المكتب إلى استقطاب أكبر عدد من المرضى العرب من داخل وخارج المملكة الأردنية الهاشمية والسعي للوصول إلى الأهداف المرجوة.

إحصائية أعداد المرضى العرب والأجانب (المقيمين ومُراجعي العيادات وأقسام أخرى) والمرضى غير المؤتمنين (شركات، عمل خاص، مؤسسات مُتعاقدَة، شخصي وقضائي)				
2024		2023		الشهر
العيادات وأقسام أخرى	المُقيمين	العيادات وأقسام أخرى	المُقيمين	
232	13	303	17	كانون ثان
234	21	242	14	شباط
202	22	274	14	آذار
183	17	162	14	نيسان
222	16	331	15	أيار
174	16	243	19	حزيران
290	23	386	32	تموز
296	19	354	25	آب
256	17	273	32	أيلول
246	15	252	21	تشرين أول
209	15	259	27	تشرين ثان
223	28	226	34	كانون أول
2767	222	3305	264	مجموع الأعداد
2989		3569		المجموع الكلي

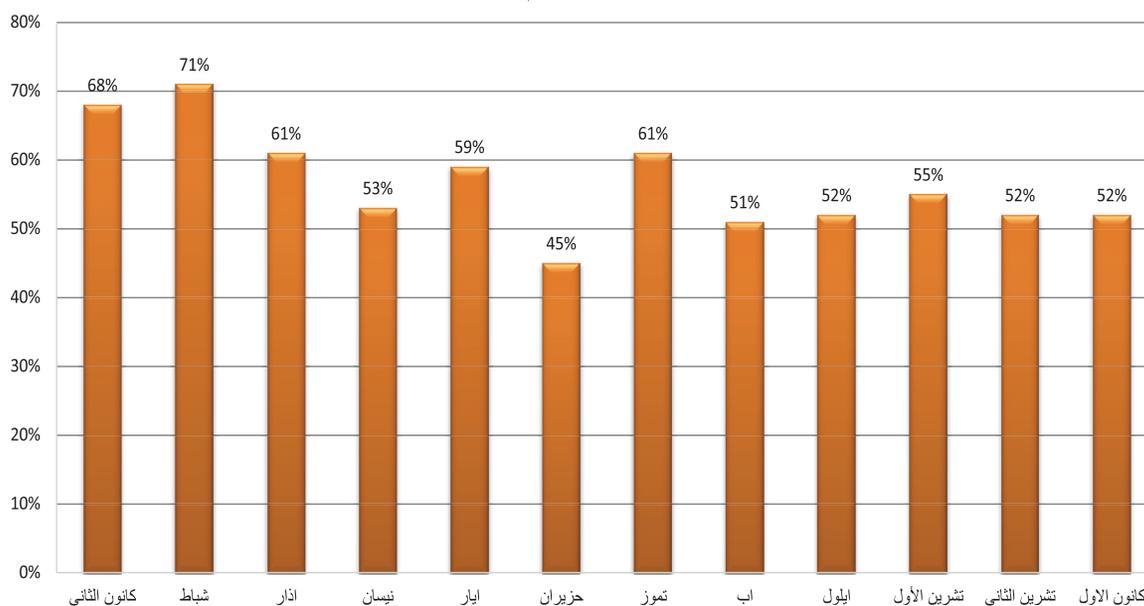
إحصائيات الرعاية الصحية

والرسومات البيانيّة

شكل رقم (1)
حالات الدخول لعام 2024

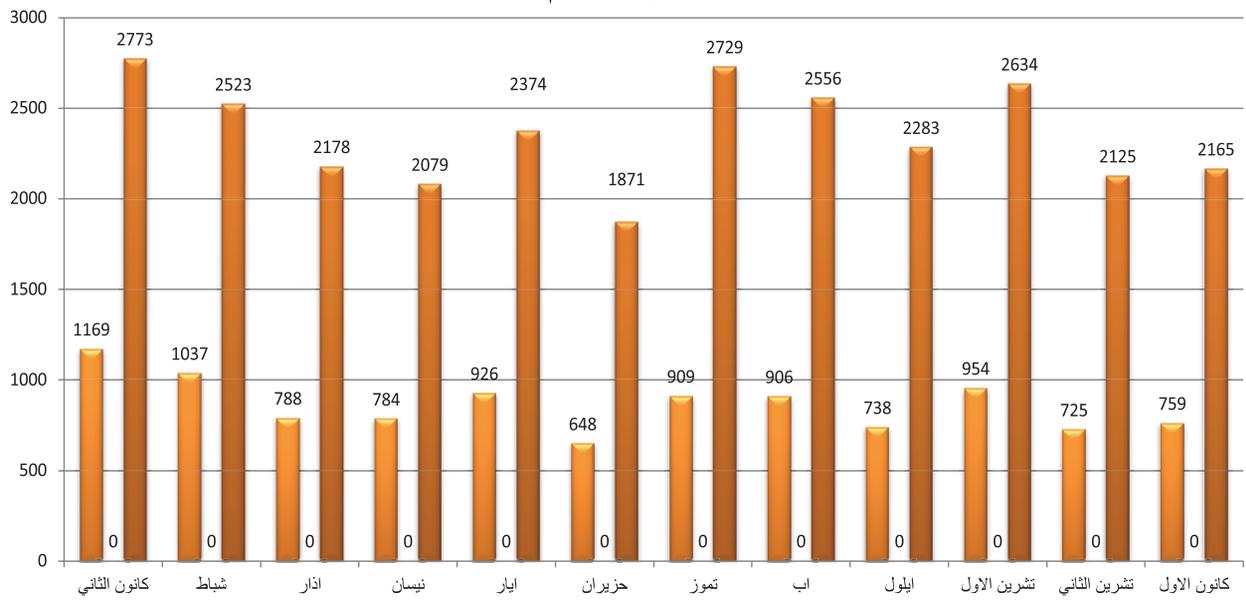


شكل رقم (2)
نسبة الإشغال العامة لعام 2024

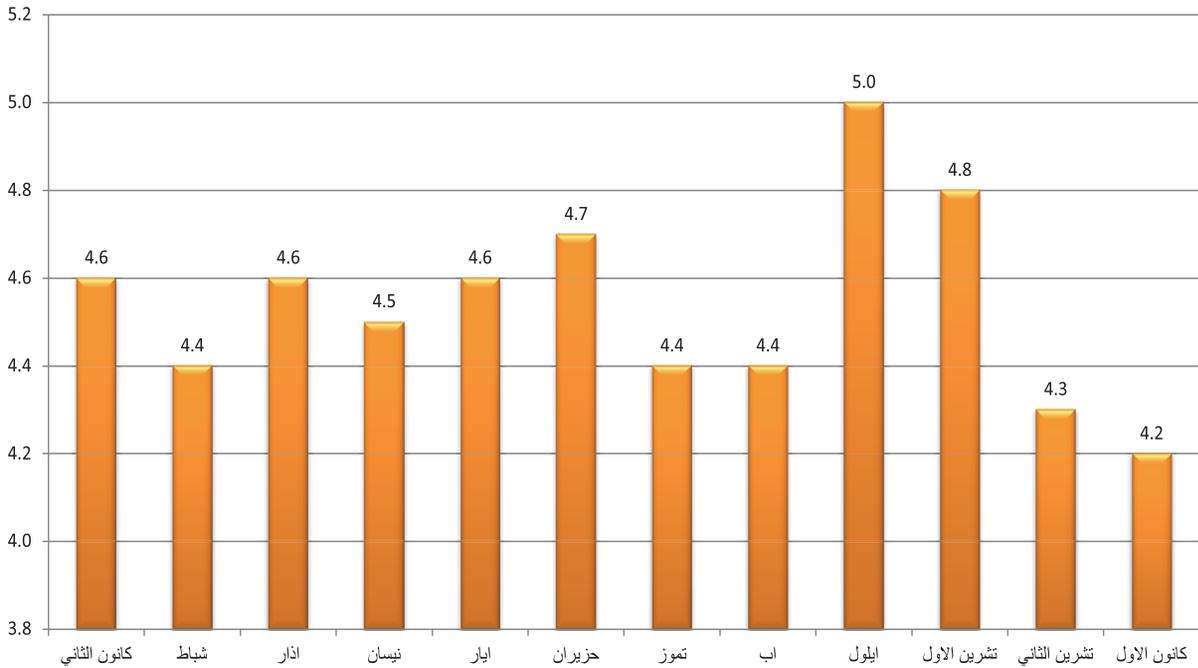




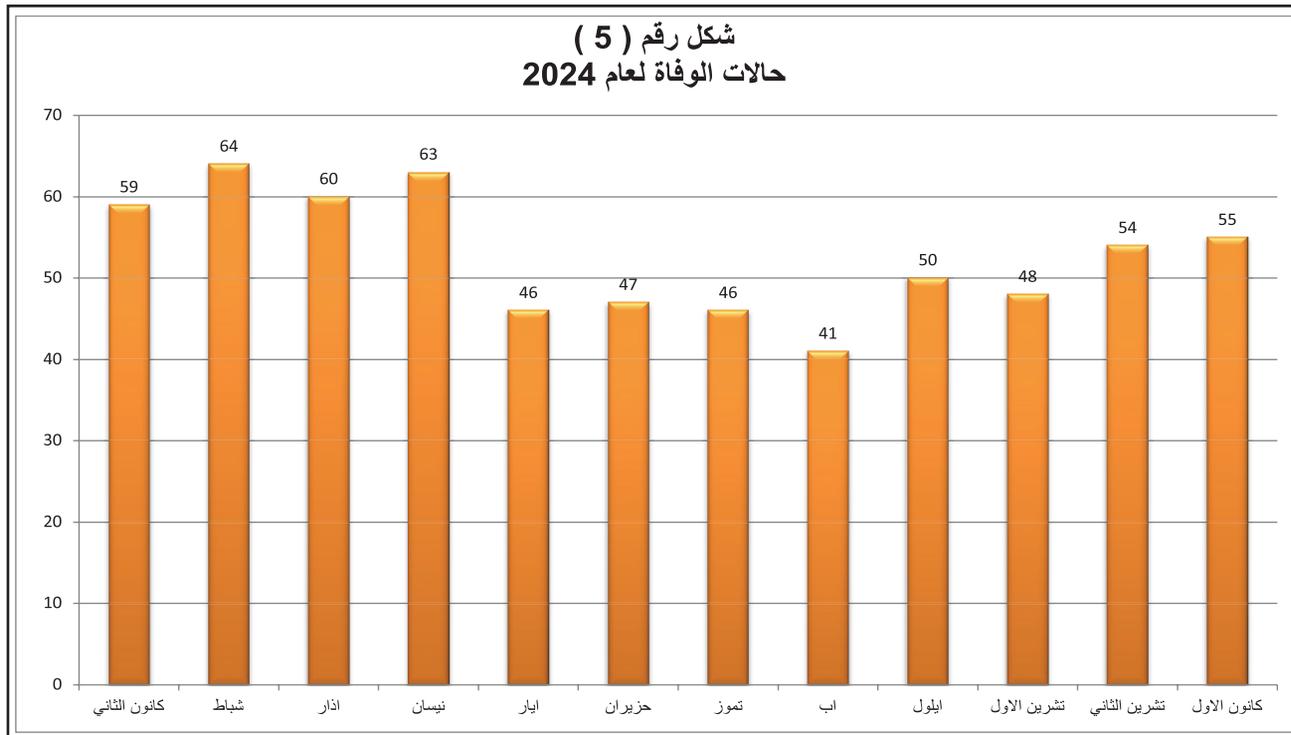
شكل رقم (3)
العمليات الجراحية لعام 2024



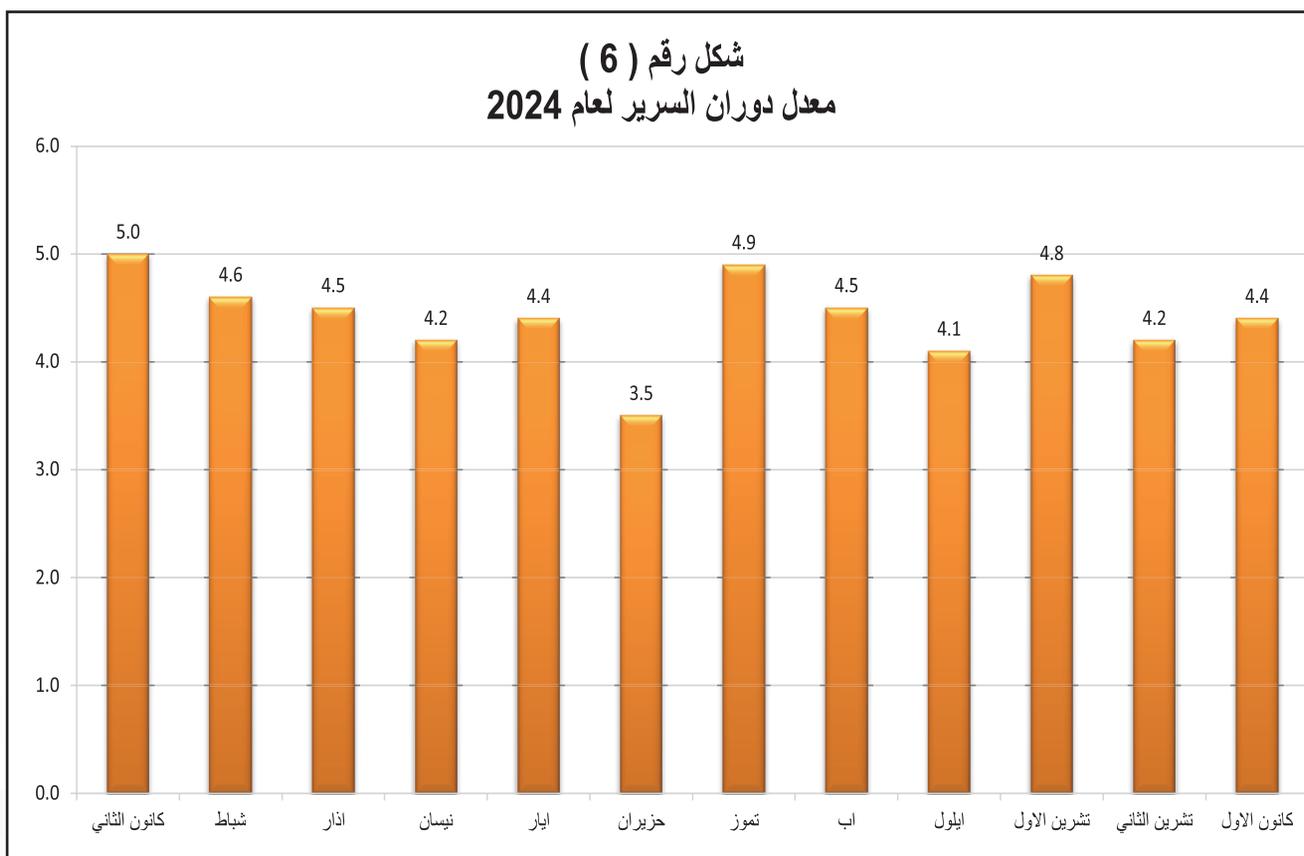
شكل رقم (4)
معدل الإقامة لعام 2024



شكل رقم (5)
حالات الوفاة لعام 2024

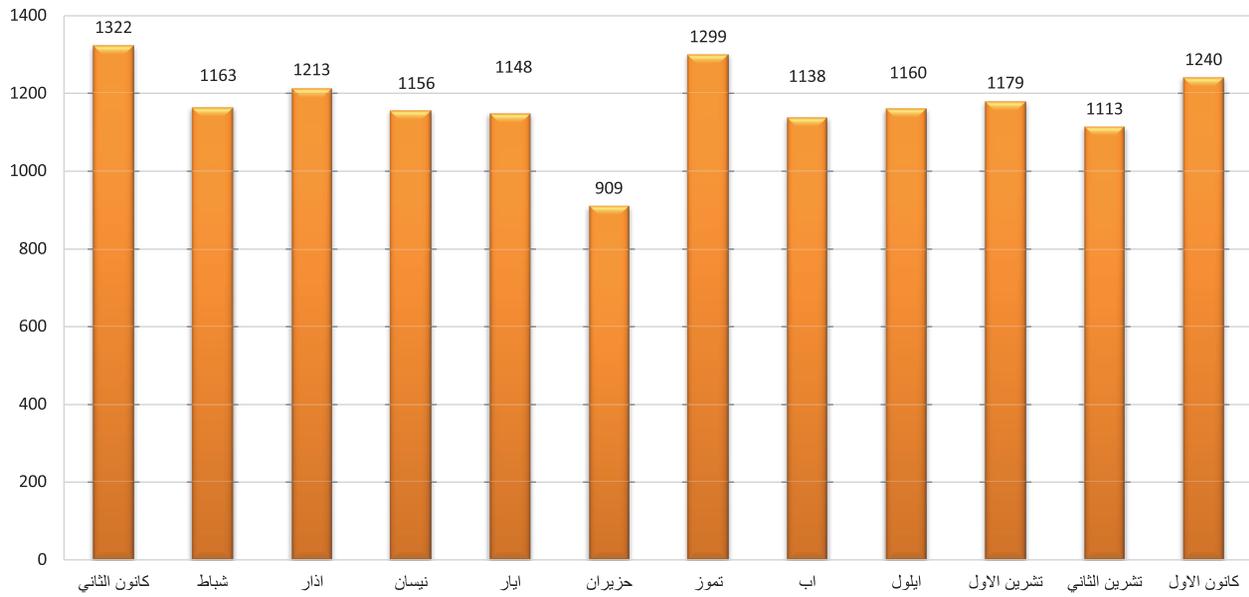


شكل رقم (6)
معدل دوران السرير لعام 2024

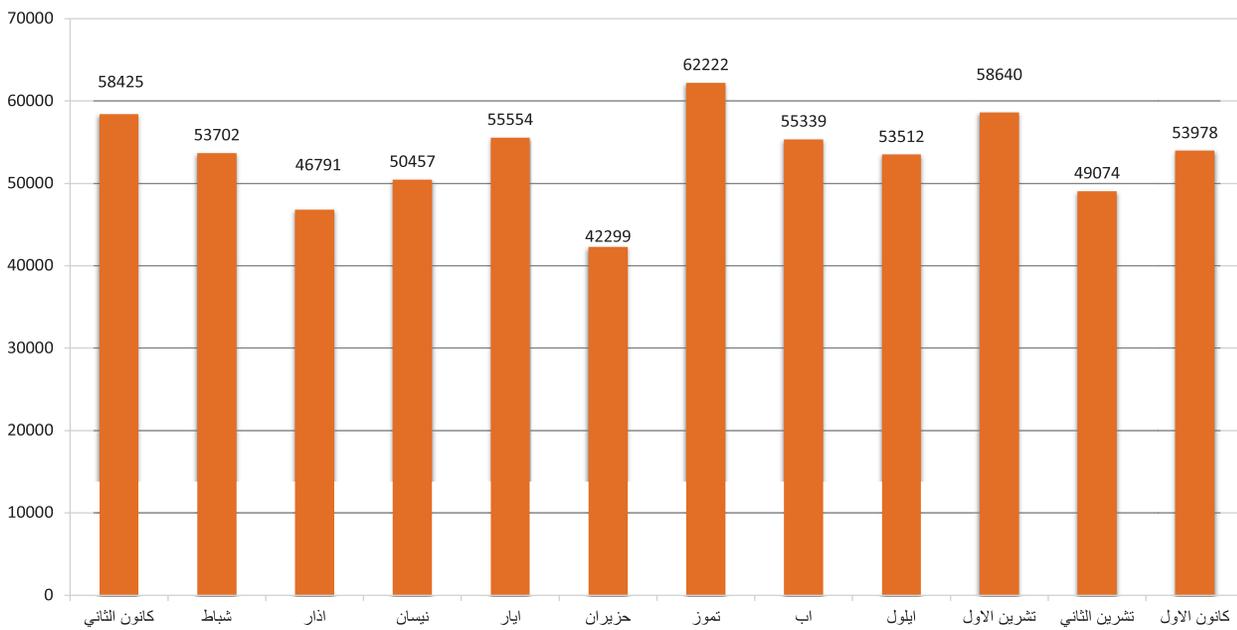




شكل رقم (7)
الاستشارات الطبية لعام 2024



شكل رقم (8)
مراجعو العيادات الخارجية لعام 2024



مراجعي العيادات الخارجية

المجموع	كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	اب	تموز	حزيران	ايار	نيسان	اذار	شباط	كانون الثاني	البيــــــــــــــــان
237785	20763	18297	21358	20050	20174	22192	16000	20810	19272	18163	19890	20816	الباطنية
31647	2500	2306	2823	2736	2847	3140	2170	2702	2280	2346	2680	3117	الجراحة العامة
7721	637	528	770	720	693	929	519	614	536	464	578	733	حراة الصدر
26988	2087	1943	2391	2162	2478	2848	1528	2443	2069	1986	2353	2700	الاطفال
15522	1387	1312	1565	1221	1261	1543	919	1275	1149	1152	1295	1443	جراحة الاعصاب
40926	3349	2959	3494	3323	3491	3948	2871	3746	3206	2901	3589	4049	النسائية و التوليد
45015	3417	3380	4143	3955	4205	4475	3100	3859	3597	3079	3779	4026	العظام
39667	3259	2957	3864	3422	3653	4008	2760	3289	3211	2428	3244	3572	العيون
26070	2162	1901	2362	2215	2204	2552	1796	2222	2073	2005	2171	2407	المسالك البولية
24908	2075	1945	2314	1981	2030	2418	1786	2171	2146	1677	2083	2282	انف , اذن , حنجرة
50201	4105	4116	4827	3783	4505	5602	2840	4209	3358	3593	4135	5128	الاسنان
1505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1505	0	المواليد الجدد
16466	1453	1349	1681	1516	1606	1759	1230	1482	1493	1217	0	1680	اخرى/ تخدير
564421	47194	42993	51592	47084	49147	55414	37519	48822	44390	41011	47302	51953	اجمالي مراجعي عيادات الاختصاص
906	80	59	79	63	44	47	46	57	91	91	109	140	الطب الشرعي
62308	5431	4824	5780	5548	5328	5818	4040	5483	4893	4659	5222	5282	عيادة طب الأسرة
12639	1353	1257	1268	880	820	943	694	1192	1083	1030	1069	1050	عيادة الاطفال العامة
639368	53978	49074	58640	53512	55339	62222	42299	55554	50457	46791	53702	58425	المجموع
577060	48547	44250	52860	47964	50011	56404	38259	50071	45564	42132	48480	53143	المجموع بدون طب الأسرة

جدول رقم (1)

عدد المرضى الذين دخلوا المستشفى

المجموع	كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	اب	تموز	حزيران	ايار	نيسان	اذار	شباط	كانون الثاني	البيــــــــــــــــان
5049	426	382	415	370	428	442	387	417	418	437	437	490	باطني
1147	106	95	81	94	97	115	86	82	113	80	80	118	العنقية بالقلب
546	50	51	54	41	49	45	34	52	35	41	41	53	مختبر النوم
591	58	61	68	37	53	52	42	44	39	45	45	47	عناية مركزة باطني
910	82	79	81	62	75	81	68	64	64	91	91	72	وحدة عناية امراض قلب
106	4	9	7	20	9	11	3	13	9	9	9	3	النفسية
3055	239	229	254	259	271	310	225	229	254	257	257	271	الجراحة العامة (جراحة الصدر)
149	14	12	13	12	17	19	18	12	9	5	5	13	و ع م جراحة القلب
405	34	29	29	38	38	21	37	34	36	30	30	49	عناية مركزة جراحة
90	4	6	8	7	9	7	5	10	14	7	7	6	الحروق
1873	167	141	146	140	172	174	130	170	165	144	144	180	اطفال
822	70	63	76	66	66	82	62	71	63	66	66	71	الخداج
133	18	11	11	12	12	5	2	7	9	18	18	10	م.ع. متوسطة اطفال
270	12	14	17	14	18	24	20	31	21	28	28	43	و ع م اطفال
691	57	51	51	52	62	69	54	53	53	63	63	63	جراحة اعصاب
199	18	15	16	16	14	12	18	20	15	17	17	21	N.I.C.U
6135	481	472	502	466	549	635	437	535	491	490	490	587	النسائية و التوليد
1755	125	114	161	169	161	177	117	143	125	148	148	167	العظام
216	15	18	38	27	21	13	10	10	22	14	14	14	العيون
898	66	66	72	79	75	107	62	74	78	71	71	77	المسالك البولية
275	20	15	31	21	22	33	19	18	17	29	29	21	انف , اذن , حنجرة
172	13	9	9	21	15	21	13	10	9	18	18	16	اسنان و جراحة الفكين
197	26	18	5	18	17	13	16	15	15	20	20	14	وحدة العناية المركزة
9	0	0	0	1	0	0	0	1	1	6	0	0	وحدة عناية باطني/ جراحة
981	76	84	96	79	89	110	89	81	68	72	72	65	الاجنحة الملوكية والخاصة
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	و.ع.فائقة باطني (و.ع.م) كورونا
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ما بعد التداخلات الجراحية
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	و.ع.م عزل
203	14	18	20	18	15	19	17	17	9	19	19	18	جراحة الاطفال
26877	2195	2062	2261	2139	2354	2597	1971	2213	2152	2225	2219	2489	مجموع المرضى المدخلين الى المستشفى
2583	212	193	221	194	233	257	189	230	200	221	204	229	المواليد
18660	1552	1359	1786	1507	1674	1701	1224	1637	1307	1275	1725	1913	الوحدة اليومية
1703	123	123	162	173	174	188	108	141	99	112	139	161	الوحدة اليومية اسنان
2504	228	204	252	203	216	240	178	192	162	177	212	240	الوحدة اليومية عيون
25450	2115	1879	2421	2077	2297	2386	1699	2200	1768	1785	2280	2543	مجموع المرضى المدخلين الى الوحدات اليومية
52327	4310	3941	4682	4216	4651	4983	3670	4413	3920	4010	4499	5032	المجموع الاجمالي



جدول رقم (2) عدد المرضى الذين تخرجوا من المستشفى

المجموع	كانون 1	تشرين 2	تشرين 1	ايلول	اب	تموز	حزيران	ايار	نيسان	اذار	شباط	كانون 2	اليوميات
9073	790	729	745	687	789	825	649	766	728	750	772	843	الباطنية
2502	211	171	199	174	196	224	173	233	208	246	206	261	الاطفال
3428	264	265	320	274	344	329	239	295	266	259	277	296	الجراحة العامة
926	78	75	75	79	85	90	67	78	63	75	77	84	جراحة الاعصاب
944	66	75	79	78	80	123	60	85	81	53	80	84	جراحة المسالك
1897	136	128	190	174	183	183	128	158	122	164	167	164	العظام
220	14	18	42	25	22	10	14	9	22	16	15	13	العيون
314	22	26	33	24	37	39	18	20	17	24	30	24	انف - اذن - حنجرة
2710	212	207	240	204	224	274	206	238	211	240	213	241	الولادة
3547	286	257	285	263	354	362	227	325	262	293	293	340	النسائية
793	75	57	67	72	76	72	59	68	59	64	58	66	مواليد/خداج
417	34	30	30	40	27	53	35	33	25	29	42	39	جراحة الصدر
176	12	10	10	21	17	23	11	11	11	16	19	15	اسنان و جراحة الفكين
26947	2200	2048	2315	2115	2434	2607	1886	2319	2075	2229	2249	2470	مجموع المرضى الذين تخرجوا من المستشفى
2575	202	198	225	188	235	258	191	230	197	225	200	226	المواليد
18660	1552	1359	1786	1507	1674	1701	1224	1637	1307	1275	1725	1913	الوحدة اليومية
1703	123	123	162	173	174	188	108	141	99	112	139	161	الوحدة اليومية اسنان
2504	228	204	252	203	216	240	178	192	162	177	212	240	الوحدة اليومية عيون
25442	2105	1884	2425	2071	2299	2387	1701	2200	1765	1789	2276	2540	مجموع المرضى المخرجين من الوحدات اليومية
52389	4305	3932	4740	4186	4733	4994	3587	4519	3840	4018	4525	5010	المجموع الاجمالي

جدول رقم (3) نسبة الأشغال لمختلف دوائر المستشفى

المجموع	كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	اب	تموز	حزيران	ايار	نيسان	اذار	شباط	كانون الثاني	اليوميات
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	مركز القلب
29%	14%	26%	38%	67%	41%	30%	13%	29%	28%	27%	17%	24%	الطب النفسي
56%	63%	62%	54%	59%	62%	32%	22%	73%	49%	57%	65%	72%	و.ع متوسطه اطفال
69%	65%	71%	70%	65%	67%	67%	58%	58%	73%	68%	86%	78%	عناية مركزه جراحة
93%	95%	92%	83%	96%	94%	92%	92%	91%	93%	94%	97%	94%	عناية مركزه باطني
65%	71%	67%	67%	54%	65%	65%	65%	60%	60%	67%	75%	70%	و.ع عناية مركزه
31%	33%	34%	27%	15%	21%	34%	26%	42%	56%	32%	29%	27%	الحروق
86%	77%	91%	80%	84%	95%	86%	81%	92%	84%	87%	88%	89%	و.ع م. لحديثي الولادة
72%	84%	73%	70%	64%	53%	76%	62%	76%	68%	81%	82%	74%	و.ع فائقة (امراض قلب)
63%	62%	66%	194%	61%	73%	73%	42%	67%	76%	26%	73%	68%	الطابق الثاني
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	الطابق الثالث
72%	60%	70%	71%	76%	75%	76%	69%	67%	72%	80%	76%	66%	الطابق الرابع
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	الطابق الخامس
85%	74%	77%	85%	85%	85%	82%	83%	83%	87%	94%	95%	92%	الطابق السادس
52%	52%	48%	47%	42%	49%	64%	47%	50%	54%	62%	51%	60%	الطابق السابع
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	الطابق الثامن
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	و.ع عناية فائقة (باطني) - و.ع م. كورونا
52%	46%	48%	44%	40%	46%	42%	48%	55%	54%	63%	65%	76%	و.ع م. للاطفال
83%	86%	87%	89%	93%	75%	90%	79%	75%	85%	80%	93%	85%	و.ع م. لجراحة القلب
59%	57%	49%	51%	46%	65%	66%	52%	61%	60%	72%	60%	67%	N.I.C.U
79%	85%	85%	92%	70%	82%	76%	58%	87%	63%	84%	75%	89%	وحدة مختبر النوم
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	ما بعد التداخلات I.C.U
60%	61%	55%	68%	60%	63%	73%	68%	55%	57%	49%	57%	50%	اجنحة ملوكية وخاصة
58%	50%	58%	56%	57%	65%	71%	30%	66%	56%	61%	58%	59%	النسائية
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	55%	0%	0%	وحدة عناية مركزه /جراحة
56%	52%	52%	55%	52%	51%	61%	45%	59%	53%	61%	71%	68%	التوليد
28%	93%	95%	79%	29%	0%	0%	0%	0%	13%	27%	0%	0%	طابق M
65%	61%	63%	66%	62%	65%	69%	57%	64%	65%	68%	72%	71%	نسبة الاشغال العامة

جدول رقم (4) أسرة المستشفى العاملة لمختلف الوحدات والدوائر

الطابق/الوحدة	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	ايار	حزيران	تموز	اب	ايلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول
مركز القلب	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
الطب النفسي	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
و.ع. متوسطة اطفال	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
عناية مركزة جراحة	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
عناية مركزة باطني	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
و.ع. عناية مركزة	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
الحروق	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
و.ع.م لحديثي الولادة	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
و.ع. فائقة (امراض قلب)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
الطابق الثاني	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
الطابق الثالث	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
الطابق الرابع	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
الطابق الخامس	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
الطابق السادس	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
الطابق السابع	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
الطابق الثامن	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
و.ع.م للاطفال	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
و.ع.م لجراحة القلب	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
N.I.C.U	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
وحدة مختبر النوم	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ما بعد التداخلات I.C.U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
اجنحة ملوكية وخاصة	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
النسائية	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
و.ع.م باطني/ جراحة	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0
التوليد	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
طابق M (و.ع.م عزل, قسم العزل)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
و.ع.فائقة باطني(و.ع. كورونا)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7
اجمالي أسرة اقسام المستشفى	626	626	626	626	626	626	626	626	626	625	625	625
مراقبة المواليد	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
الحالات اليومية	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
عمليات الاسنان	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
عمليات العيون	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
المجموع	714	714	714	714	714	714	714	714	714	713	713	713

جدول رقم (8) عدد الوفيات التي حدثت في المستشفى

المجموع	كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	اب	تموز	حزيران	ايار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني	البيوتان
517	47	41	39	42	34	35	39	35	53	51	53	48	الباطنية
18	2	2	0	1	0	2	2	2	1	1	3	2	الاطفال
27	2	6	4	0	1	2	1	3	1	2	3	2	الجراحة العامة
5	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	جراحة الاعصاب
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	المسالك البولية
9	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	1	2	العظام
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	العيون
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	انف , اذن , حنجرة
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	الولادة
2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	النسائية
42	3	3	4	4	1	4	4	3	6	4	2	4	الخداج
11	1	1	0	1	2	1	0	0	2	1	2	0	جراحة الصدر
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	اسنان و جراحة الفكين
633	55	54	48	50	41	46	47	46	63	60	64	59	المجموع

جدول رقم (9) النسبة المئوية لاصافي الوفيات التي حدثت في المستشفى بعد مرور 48 ساعة من الدخول

المجموع	كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	اب	تموز	حزيران	ايار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني	البيوتان
5.0%	5.2%	4.6%	4.7%	5.7%	3.8%	3.4%	5.6%	4.2%	6.3%	5.9%	5.8%	5.0%	الباطنية
0.7%	0.8%	2.3%	0.9%	0.0%	0.3%	0.6%	0.4%	1.0%	0.4%	0.8%	1.1%	0.4%	الجراحة العامة
1.3%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	7.4%	1.9%	0.0%	0.0%	8.0%	3.4%	4.8%	0.0%	جراحة الصدر
0.5%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.3%	0.0%	1.2%	جراحة الاعصاب
0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	النسائية
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	الولادة
0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	1.1%	0.5%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	15.4%	العظام
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	العيون
0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	المسالك البولية
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	انف , اذن , حنجرة
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	اسنان و جراحة الفكين
0.7%	0.9%	1.2%	0.0%	0.6%	0.0%	0.9%	1.2%	0.4%	0.5%	0.4%	1.5%	5.1%	الاطفال
2.8%	2.7%	5.3%	4.5%	2.9%	1.3%	1.4%	3.5%	0.0%	5.4%	1.6%	0.0%	15.4%	الخداج
2.0%	2.1%	2.3%	1.8%	2.1%	1.5%	1.4%	2.2%	1.6%	2.5%	2.3%	2.4%	2.0%	نسبة الوفيات العامة

جدول رقم (10) معدل دوران السرير

المجموع	كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	اب	تموز	حزيران	ايار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني	البيوتان
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	مركز القلب
9.3	0.8	0.6	1.0	1.5	0.7	0.6	0.4	1.2	0.8	0.8	0.4	0.8	الطب النفسي
12.2	1.0	1.4	1.2	0.4	1.2	1.4	0.0	0.8	1.2	1.4	2.0	0.2	و.ع متوسطه اطفال
17.6	1.7	1.6	1.2	1.6	2.3	1.2	1.3	0.9	1.8	1.3	1.5	1.2	عناية مركزه جراحة
22.4	1.9	1.8	2.0	2.0	1.7	1.6	2.0	1.5	2.0	1.7	2.3	2.1	عناية مركزه باطني
10.4	0.9	0.8	0.9	0.6	0.9	0.6	0.6	1.5	1.1	0.8	1.1	0.6	و.عناية مركزه
12.5	1.1	0.6	1.0	1.0	1.3	1.0	0.4	1.8	1.6	0.5	1.3	1.0	الحروق
29.0	2.9	2.0	2.5	2.6	2.5	2.7	2.3	2.4	2.2	2.4	2.0	2.6	و.ع.م لحدتي الولادة
79.8	6.8	6.8	7.1	6.1	7.3	7.3	6.4	5.5	7.0	6.8	6.8	6.0	و.ع.ع فائقة (امراض قلب)
57.9	4.7	5.1	17.8	5.0	5.8	6.2	3.0	5.6	4.6	1.8	5.1	5.1	الطابق الثاني
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	الطابق الثالث
59.8	4.1	5.1	5.7	5.1	4.6	5.0	4.4	4.7	5.1	5.6	4.7	5.1	الطابق الرابع
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	الطابق الخامس
58.9	5.3	5.2	5.7	4.7	4.4	5.0	4.2	4.3	4.8	4.9	5.2	5.4	الطابق السادس
62.3	5.2	4.6	5.0	4.6	5.5	6.3	4.1	5.2	4.8	6.2	4.8	6.0	الطابق السابع
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	الطابق الثامن
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	و.ع.ع.ع فائقة (باطني) تكورونا
9.3	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	1.1	1.3	1.0	0.3	0.3	0.3	2.5	و.ع.م للاطفال
14.3	0.0	0.0	1.3	0.6	1.3	1.9	1.1	1.1	1.0	1.6	1.0	1.0	و.ع.م لجراحة القلب
50.2	5.2	4.8	5.0	2.8	3.5	4.7	3.5	3.8	3.2	4.0	4.5	5.2	N.I.C.U
279.5	25.0	25.5	27.0	20.5	25.0	22.5	15.5	26.5	18.0	26.0	20.5	26.5	وحدة مختبر النوم
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ما بعد التداخلات I.C.U
60.4	4.7	5.3	5.7	4.8	5.7	6.5	4.5	5.1	3.7	4.5	5.1	4.8	اجنحة ملوكيه وخاصه
72.0	5.6	6.3	6.6	5.7	7.3	7.3	3.1	6.5	5.5	6.1	5.9	6.3	النسائية
1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	و.ع.م باطني جراحة
62.8	4.9	4.3	5.3	4.5	5.0	6.1	4.5	5.6	5.2	5.9	5.4	6.4	الوليد
7.5	2.7	1.0	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.0	0.0	طابق M
53.1	4.4	4.2	4.8	4.1	4.5	4.9	3.5	4.4	4.2	4.5	4.6	5.0	المجموع



جدول رقم (11) الاستشارات الطبية لمختلف دوائر المستشفى

المجموع	كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	اب	تموز	حزيران	ايار	نيسان	اذار	شباط	كانون الثاني	البيــــــــــــان
9761	868	729	837	834	844	921	621	757	807	875	805	863	الباطنية
862	57	63	83	87	91	76	55	75	62	69	68	76	الجراحة العامة
310	34	18	37	21	13	24	20	26	11	19	35	52	جراحة الصدر
1904	172	152	136	132	101	177	136	174	179	157	174	214	الأطفال
241	15	28	13	19	13	28	18	22	19	11	19	36	جراحة الاعصاب
38	7	5	1	0	3	5	2	3	6	3	1	2	النسائية و الولادة
173	12	10	12	12	19	24	8	16	9	21	15	15	العظام
366	23	23	33	24	30	20	28	43	43	32	25	42	العيون
34	4	7	2	1	0	0	2	3	1	4	4	6	المسالك البولية
16	0	3	0	1	1	2	0	3	2	2	0	2	نف ,ذن , حنجرة
199	12	18	22	23	18	20	15	20	16	13	14	8	اسنان و جراحة الفكين
107	35	53	2	2	1	1	1	1	0	5	2	4	اخرى/ تخدير
27	1	4	1	3	4	1	3	5	1	1	1	2	الطب الشرعي
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	طوارئ الاسنان
2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	طب الأسرة
14040	1240	1113	1179	1160	1138	1299	909	1148	1156	1213	1163	1322	المجموع

جدول رقم (12) مراجعي العيادات الخارجية

المجموع	كانون الاول	تشرين الثاني	تشرين الاول	ايلول	اب	تموز	حزيران	ايار	نيسان	اذار	شباط	كانون الثاني	البيــــــــــــان
237785	20763	18297	21358	20050	20174	22192	16000	20810	19272	18163	19890	20816	الباطنية
31647	2500	2306	2823	2736	2847	3140	2170	2702	2280	2346	2680	3117	الجراحة العامة
7721	637	528	770	720	693	929	519	614	536	464	578	733	جراحة الصدر
26988	2087	1943	2391	2162	2478	2848	1528	2443	2069	1986	2353	2700	الأطفال
15522	1387	1312	1565	1221	1261	1543	919	1275	1149	1152	1295	1443	جراحة الاعصاب
40926	3349	2959	3494	3323	3491	3948	2871	3746	3206	2901	3589	4049	النسائية و التوليد
45015	3417	3380	4143	3955	4205	4475	3100	3859	3597	3079	3779	4026	العظام
39667	3259	2957	3864	3422	3653	4008	2760	3289	3211	2428	3244	3572	العيون
26070	2162	1901	2362	2215	2204	2552	1796	2222	2073	2005	2171	2407	المسالك البولية
24908	2075	1945	2314	1981	2030	2418	1786	2171	2146	1677	2083	2282	انف , ذن , حنجرة
50201	4105	4116	4827	3783	4505	5602	2840	4209	3358	3593	4135	5128	الاسنان
1505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1505	0	المواليد الجدد
16466	1453	1349	1681	1516	1606	1759	1230	1482	1493	1217	0	1680	اخرى/ تخدير
564421	47194	42993	51592	47084	49147	55414	37519	48822	44390	41011	47302	51953	اجمالي مراجعي عيادات الاختصاص
906	80	59	79	63	44	47	46	57	91	91	109	140	الطب الشرعي
62308	5431	4824	5780	5548	5328	5818	4040	5483	4893	4659	5222	5282	عيادة طب الأسرة
12639	1353	1257	1268	880	820	943	694	1192	1083	1030	1069	1050	عيادة الأطفال العامة
639368	53978	49074	58640	53512	55339	62222	42299	55554	50457	46791	53702	58425	المجموع

جدول رقم (13) إجمالي حالات الطوارئ

النسبة المئوية من إجمالي الحالات	عدد الحالات	الشهر
7.9%	6987	كانون 2
7.3%	6449	شباط
8.6%	7598	آذار
9.2%	8080	نيسان
9.3%	8231	أيار
8.2%	7249	حزيران
8.2%	7207	تموز
7.8%	6920	أب
7.5%	6609	أيلول
8.2%	7252	تشرين الأول
8.5%	7524	تشرين الثاني
9.2%	8132	كانون الأول
100%	88238	المجموع

جدول رقم (14) إحصائية مكتب أعضاء هيئة التدريس / الخدمة

عدد الحالات	الشهر
2324	كانون 2
2508	شباط
1953	آذار
2240	نيسان
2240	أيار
2062	حزيران
2176	تموز
3240	أب
3141	أيلول
2745	تشرين الأول
2200	تشرين الثاني
2456	كانون الأول
29285	المجموع



إنجازات مستشفى الجامعة الأردنية 2024



حمل العام 2024 عدداً من المُنجزات التي سطرها الجُهد الجَماعي وروح الفريق في مُستشفى الجامعة الأردنية الصَّرح الطبي التَّعليمي الأول في المملكة الأردنية الهاشمية، ويعمل المُستشفى على ترسيخ توجيهات القيادة الهاشمية الحكيمة في رفع سوية الخدمات الصحيّة المُقدّمة للمواطن الأردني، واعتماد التشريعات والسياسات اللازمة للحفاظ على جودة ونوعية مُتميّزة في الخدمات الصحيّة والطبيّة المُقدّمة للمرضى على المستوى المحلّي والإقليمي، كما تؤمن إدارته بالشراكة والتعاون مع مُختلف قطاعات المنظومة الصحيّة الوطنيّة وعلى المُستوى الإقليمي والعربي والعالمي.

وقد حقّق مُستشفى الجامعة العديد من الإنجازات وعلى مُختلف المُستويات من أبرزها:

أولاً: الرّعاية الطبيّة.

ثانياً: البحث العلمي.

ثالثاً: البنية التحتيّة.

رابعاً: الوضع المالي.

أولاً: الرعاية الطبية:

تُثبت الأرقام المُدرجة تالياً النمو الحاصل في مجالات خدمة المرضى، وعلى النحو التالي:

العام 2024	العام 2023	المرضى الذين تمّ علاجهم في مُستشفى الجامعة
52327	29050	المرضى المُدخلين للعلاج
88238	93848	مراجعي قسم الطوارئ
639368	569400	مُراجعي العيادات الخارجيّة
28290	31407	العمليّات الجراحية

ثانياً: البحث العلمي:

1. عدد الأبحاث المُقدّمة للمُستشفى (282) بحثاً.
2. الموافقة على (277) بحثاً.
3. بلغ عدد الأبحاث من خارج المُستشفى (36) بحثاً.
4. بلغ عدد الأبحاث المُقدمة من قِبَل أعضاء الهيئة التدريسيّة (174) بحثاً.
5. بلغ عدد الأبحاث المُقدمة من قِبَل طلاب الدراسات العُليا (71) بحثاً.
6. بلغ عدد الأبحاث المُقدمة من موظفي المُستشفى (10) أبحاث.

ثالثاً البنية التحتية:

سعى المستشفى جاهداً رغم التحديات إلى التطوير في بنيته التحتية في سعي جاد لإدخال مفهوم التحسين الذي يرتقي ببيئة العمل من خلال عدد من الإنجازات التي تركزت فيما يلي:

- إنشاء وحدة العناية المتوسطة (الباطني- الجراحة) بسعة (8) أسرة.
- استحداث منطقة خاصّة لمرضى (ICU) ممّن ينتظرون أسرة في وحدة العناية المركزة وتسميتها بـ (Acute Care Unit- ACU)، بسعة (5) أسرة.



- استكمال مشروع سكن الأطباء المُقيمين الذي يقع في الطابق التاسع في مبنى المُستشفى الرئيسي بسعة (40) عُرفة مُزدوجة (80) سريرًا، وبمساحة بلغت (1360) م².
- استحداث صيدليّة المحاليل الوريديّة.
- تركيب (UPS- Un interrupted Power Supply) لغُرف العمليّات وغرف العناية الحثيثة عدد (4) بقُدرة (KVA40) تعمل عند انقطاع التّيّار الكهربائي لمدة ساعة كاملة لاستمرار عمل الأجهزة.
- توريد وتركيب أرضيّات (PVC) وأسقف للعيادات الخارجيّة وغرف المرضى وعدد من الأقسام والطوابق.
- توريد وتركيب وتشغيل تشلر مركزي رئيسي في المُستشفى.
- تحديث وصيانة قسم الحروق.
- توريد وتركيب أبواب مُقاومة للحريق لأقسام مُختلفة في المُستشفى.
- تحديث خُطوط الصّرف الصحي.

رابعاً: الوضع المالي:

دأب مستشفى الجامعة الأردنية على المضي في وضع الخطط والدراسات التي من شأنها تحديث البنية التحتية وتوفير الأجهزة المتطورة لخدمة العملية التعليمية وخدمة المرضى؛ لذلك ترجمت دائرة الشؤون المالية هذه الخطط والدراسات بحيث تعمل على تحقيق الغايات والأهداف باستمرار العمل بكفاءة واقتدار من خلال انتهاج مبدأ الصرف بمقدار الإيراد المحصل وحسب توفر السيولة المالية، والعمل على تفعيل التحصيل المالي قدر الإمكان وفتح تعاقدات مالية جديدة مع الشركات والجامعات المختلفة واتباع سياسة الترشيد وضبط النفقات.



الشهادات التي حصل عليها مستشفى الجامعة الأردنية 2024

حملت مسيرة المستشفى العريقة في طياتها إنجازات وخطوات ثابتة ومدروسة في مجال ترسيخ ثقافة الجودة منهجاً وتطبيقاً، حيث استطاع المستشفى أن يوطد بشكل ثابت الأركان عمله مُستنداً إلى معايير عالمية ووطنية راسخة ذات طابع نوعي في المنظومة الصحية الأردنية التي نفخرُ بها على الدوام، وقد حقق رسالته في صناعة نموذج فريد ومتميز لرعاية صحية آمنة وذات نظرة شمولية باتباع أفضل المعايير الطبية مع اقتفاء كافة المعايير الإنسانية والأخلاقية.

وقد كان أبرز إنجازات المستشفى في هذا المجال:

- شهادة الاعتماد الدولي (JCI) للمرة الخامسة، في مجالات الرعاية الطبية، التعليم الطبي، والبحث العلمي لمدة ثلاث سنوات وبدون أي ملاحظات.
- المرتبة الذهبية في تطبيق معايير مشروع مستشفى صديق للطفل.
- المركز الثالث ضمن جائزة الملك عبدالله الثاني لتميز الأداء الحكومي والشفافية عن فئة مؤسسات القطاع الصحي والرقابة في دورتها التاسعة (2024/2023)





كبار الزوار والوفود الرسمية الزائرة لمستشفى الجامعة الأردنية 2024

1. وفد يُمثّل لجنة الصحة والغذاء في مجلس النواب، بتاريخ 2024/1/7.
2. وفد يُمثّل المجلس العربي للاختصاصات الصحية، بتاريخ 2024/4/29.
3. وفد يُمثّل وزارة الصحة والمؤسسة الأمريكية للأبحاث والتطوير المدني، بتاريخ 2024/5/20.
4. وفد سويسري مُتخصّص في علاج الألم والوزخز بالإبر الصينية، بتاريخ 2024/8/29.
5. وفد يُمثّل المجلس العربي للاختصاصات الصحية، بتاريخ 2024/10/20.
6. وفد يُمثّل رؤساء الجامعات الأهلية العراقية، بتاريخ 2024/11/14.
7. وفد يُمثّل جامعة الطب الجنوبية في الصين، بتاريخ 2024/11/20.
8. وفد يُمثّل الهيئة الإدارية لجمعية أصدقاء مستشفى الجامعة الأردنية، بتاريخ 2024/12/3.
9. وفد يُمثّل منظمة الصحة العالمية، بتاريخ 2024/12/17.

المشاريع المستقبلية

- تحديث ماكنات التكييف في غرف العمليات.
- تحديث شبكة الغازات الطبية في المستشفى.
- توريد وتركيب وتشغيل وصيانة مولدات كهربائية لمبنى المستشفى ومبنى العيادات .
- تحديث خزانات الحريق في المستشفى.
- تحديث وحدة المشرحة والطب الشرعي.
- تحديث قسم الأجنحة الخاصة والنسائية في المستشفى.
- إعادة تأهيل وصيانة مبنى العطاءات.
- إعادة تصميم وتجهيز الطوابق (6+7+8) في المستشفى لغايات التحديث.
- توريد وتركيب وتشغيل خط كهربائي رئيسي مع لوحات وقواطع كهربائية للمستشفى.
- إنشاء وتجهيز غرف ثلاجات لمستودعات الأدوية.
- تحديث عيادات الأطفال.
- تحديث شبابيك مبنى العيادات.
- صيانة واجهات مبنى المستشفى والعيادات.
- تحديث أبواب غرف العمليات.



البحث العلمي في مستشفى الجامعة الأردنية للعام 2024

الأبحاث المنشورة في مجلات عالمية علمية مُصنّفة حسب ما ورد في سكوبس (Scopus)

- Basha A.; Alkhatib Y.; Tashtoush T.; Yousef M.; Oweidi L.; Alkhatib M.; Al-Aqrabawi S.; Jarrar Y.; Awidi A., "Basha, Asma (35739600800): Recurrent Early Pregnancy Loss and Congenital Thrombophilia: A Prospective Study," *Journal of Clinical Medicine* <https://www.mdpi.com/2077-0383/13/22/6871>.
- Al Hennawi H.; Srivastava S.; Abulshamat A.; Qintar M., "Al Hennawi, Hussam (57208705021): The MICHIGAN Procedure: Mass extraCtIon from the Heart Facilitated by ONOCOR GlobAl embolic protection Device," *JACC: Case Reports*. <https://www.jacc.org/doi/10.1016/j.jaccas.2024.102448>.
- Abu-Ghosh M.; Saleh D.; Al-Haddad J.; Sabbah L.; Alnusairat R.; Barakat M.; Sallam M., "Abu-Ghosh, Mohammad (59498552400): Would senior citizens get vaccinated against RSV? Exploratory analysis using a novel survey instrument; [¿se vacunarían las personas mayores frente al VRS? Análisis exploratorio utilizando un instrumento de encuesta nuevo]," *Vacunas* <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1576988724001055>.
- Huang H.; Sharma H.S.; Sanberg P.R.; Chen L.; Otom A.; Moviglia G.A.; Sarnowska A., "Huang, Hongyun (58083811300): Criticality of an identification standard for mesenchymal stromal cells in clinical investigations," *Journal of Neurorestoratology* <https://www.sciopen.com/article/10.1016/j.jnrt.2024.100115>.
- Chierigo F.; Flammia R.S.; Sorce G.; Hoeh B.; Hohenhorst L.; Panunzio A.; Tian Z.; Saad F.; Graefen M.; Gallucci M.; Briganti A.; Montorsi F.; Chun F.K.H.; Shariat S.F.; Antonelli A.; Guano G.; Mantica G.; Borghesi M.; Suardi N.; Terrone C.; Karakiewicz P.I., "Chierigo, Francesco (57200915209): The association of type and number of high-risk criteria with cancer-specific mortality in prostate cancer patients treated with radical prostatectomy," *Current Urology* <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39176293/>.
- Sallam M.; Al-Mahzoum K.; Alenezi M.A.; Alsaeed M.; Alsaeed F.; Albayati N.; Alkhaldi S.; Obeidat R.J.; Barakat M., "Sallam, Malik (58031424100): The Association between Self-Reported Long COVID Symptoms and COVID-19 Conspiracy Theories in Jordan and Kuwait," *COVID* <https://www.mdpi.com/2673-8112/4/9/102>.
- Rawashdeh B.; Al-Abdallat H.; Arpali E.; Thomas B.; Dunn T.B.; Cooper M., "Rawashdeh, Badi (56281869000): Machine learning in solid organ transplantation: Charting the evolving landscape," *World Journal of Transplantation*, <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.085210901630&doi=10.5500%2fwjt.v15.i1.99642&partnerID=40&md5=267bdd599696ede8091e1a6b384f62fb>.
- Sahin M.; Yilmaz M.; Mert A.; Naghili B.; Ravanbakhsh F.; Varshochi M.; Darazam I.A.; Ebrahimi M.J.; Moafi M.; Tehrani H.A.; Mahboob A.; Rashid N.; Khan E.A.; Hakamifard A.; Eser-Karlidag G.; Babamahmoodi A.; El-Kholy A.; Mosawi S.H.; Albayrak A.; Al Ramahi J.W.; Addepalli S.K.; Balin Ş.Ö.; Khan A.; Pandya N.; Gurbuz E.; Sincan G.; Azami H.; Dumlu R.; Khedr R.; Ripon R.K.; Alkan S.; Kose Ş.; Ceylan B.; Erdem H., "Sahin, Meyha

- (57971886900): Mucormycosis: The international ID–IRI study,"Medical Mycology" <https://academic.oup.com/mmy/article-abstract/62/7/myae064/7698104>.
- Al–Makhamreh H.K.; Al Bakri F.G.; Shaf’ei M.; Mokheemer E.; Alqudah S.; Nofal A.; Matarwah H.; Altarawneh T.B.; Toubasi A.A.,”Al–Makhamreh, Hanna K. (13411107100): Epidemiology, microbiology, and outcomes of infective endocarditis in a tertiary center in Jordan,”*Wiener Medizinische Wochenschrift* <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36781611/>.
 - Kafka M.; Horninger A.; di Santo G.; Virgolini I.; Neuwirt H.; Unterrainer L.M.; Kunte S.C.; Deiss E.; Paffenholz P.; Heidenreich A.; Rasul S.; Einspieler H.; Shariat S.F.; Rajwa P.; Dozauer R.; Tsaur I.; Medlock E.; Rölz N.; Rausch S.; la Fougère C.; Trautwein N.; Roesch M.C.; Merseburger A.S.; Zattoni F.; Sepulcri M.; Ladurner M.; Bektic J.; Gandaglia G.; Horninger W.; Heidegger I.,”Kafka, Mona (57205062204): Real–world Outcomes and Predictive Biomarkers for 177Lutetium Prostate–specific Membrane Antigen Ligand Treatment in Metastatic Castration–resistant Prostate Cancer: A European Association of Urology Young Academic Urologists Prostate Cancer Working Group Multi–institutional Observational Study,”*European urology oncology* <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37604763/>.
 - Barakat M.; Salim N.A.; Malaeb D.; Dabbous M.; Sakr F.; Hallit S.; Fekih–Romdhame F.; Obeid S.,”Barakat, Muna (57216549396): Mediating effect of psychological distress and mindful eating behaviors between orthorexia nervosa and academic self–efficacy among Lebanese university female students,”*BMC Public Health* <https://bmcpublihealth.biomed-central.com/articles/10.1186/s12889-024-17812-7>.
 - Wachtendorf L.J.; Ahrens E.; Suleiman A.; von Wedel D.; Tartler T.M.; Rudolph M.I.; Redaelli S.; Santer P.; Munoz–Acuna R.; Santarisi A.; Calderon H.N.; Kiyatkin M.E.; Novack L.; Talmor D.; Eikermann M.; Schaefer M.S.,”Wachtendorf, Luca J. (57218799422): The association between intraoperative low driving pressure ventilation and perioperative healthcare–associated costs: A retrospective multicenter cohort study,”*Journal of Clinical Anesthesia* <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S095281802400196X>.
 - Abdulfattah S.; Ahmad A.R.; Kitaneh R.; Alsharaydeh T.; Almudallal F.; Alzoubi R.; Abbadi R.; Haddad T.A.; Wazaify M.; Alkayed Z.; Bani Mustafa R.; Tetrault J.M.,”Abdulfattah, Sadan (58971120600): Nonmedical Use of Stimulants among Students in Jordan: A Nationwide Study,”*Journal of Addiction Medicine* <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38587298/>.
 - Ghazy R.M.; Gebreal A.; Saleeb M.R.A.; Sallam M.; El–Deen A.E.–S.N.; Sheriff S.D.; Tessema E.A.; Ahurwendeire S.; Tsoeu N.; Chamambala P.C.; Cibangu P.B.; Okeh D.U.; Traoré A.S.; Eshun G.; Kengo N.E.; Kubuka A.E.; Awuah L.B.; Salah A.; Aljohani M.; Fadl N.,”Ghazy, Ramy Mohamed (57212085342): Compulsory Vaccination Coverage in 12 Sub–Saharan African Countries Two Years Following the COVID–19 Pandemic,”*Journal of Community Health* <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37646982/> .
 - Shahin N.A.; Rabab’a M.,”Shahin, Nisreen Abu (37064316900): Nephrotic syndrome and corneal opacities due to lecithin–cholesterol acyltransferase (LCAT) deficiency,”*Kuwait Medical Journal* <https://www.peeref.com/works/83562154>.
 - Ababneh A.; Alrauosh H.; Abujbara M.; Kanaan H.; Bakri F.G.; Younes N.A.,”Ababneh,



- Anas (57216837420): Prevalence and associated factors of tenia pedis among patients with diabetes in Jordan,"International Journal of Diabetes in Developing Countries" <https://www.ijddc.org/article-details.php?aid=214&article=Prevalence-and-associated-factors-of-tenia-pedis-among-patients-with-diabetes-in-Jordan> .
- Laukhtina E.; Mori K.; Pradere B.; Shariat S.F., "Laukhtina, Ekaterina (57201407730): Association between male infertility and prostate cancer: a systematic review and meta-analysis: erratum,"Current opinion in urology" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39628408/>.
 - Yasin J.A.; Tamimi M.-A.A.; Qtaishat F.A.; Al-Din T.J.; Obeidat D.M.; Alkuttob L.A.; Alhamaideh L.H.; Al-Habahbeh F.O.; Jabri M.E.; Al-Ani A.; Odat R.M.; Zuriekat M.; Alfuqaha O.A., "Yasin, Jehad A. (58517014100): Lung Cancer Screening Health Belief Model: Psychometric Properties of the Arabic Version and Factors Influencing Screening and Prevention Among Jordanians,"Psycho-Oncology" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39510976/>.
 - Khalil R.; Al-Mahzoum K.; Barakat M.; Sallam M., "Khalil, Roaa (58716800300): An Increase in the Prevalence of Clinically Relevant Resistance-Associated Substitutions in Four Direct-Acting Antiviral Regimens: A Study Using GenBank HCV Sequences,"Pathogens" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39204274/>.
 - Sari Motlagh R.; Ghoreifi A.; Yanagisawa T.; Kawada T.; Ahyai S.; Merseburger A.S.; Abufaraj M.; Abern M.; Djaladat H.; Daneshmand S.; Shariat S.F., "Sari Motlagh, Reza (56124756300): Surveillance of non-muscle-invasive bladder cancer with blue-light cystoscopy: a meta-analysis,"BJU International" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38658172/>.
 - Alatefi D.; Hezam A.M.; Alanzi A., "Alatefi, Dawood (58943310100): Concurrent acute appendicitis and obstructive ureterolithiasis: a case report and review of literature,"Journal of Surgical Case Reports" <https://academic.oup.com/jscr/article/2024/9/rjae576/7755712>.
 - Sallam M.; Al-Mahzoum K.; Alshuaib O.; Alhajri H.; Alotaibi F.; Alkhurainej D.; Al-Balwah M.Y.; Barakat M.; Egger J., "Sallam, Malik (58031424100): Language discrepancies in the performance of generative artificial intelligence models: an examination of infectious disease queries in English and Arabic,"BMC Infectious Diseases" <https://bmcinfectdis.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12879-024-09725-y>.
 - Abufaraj M.; Alhalaseh L.; Al-sabbagh M.Q.; Eyadat Z.; Khatib W.A.; Samara O.A.; Moonesar I.A.; Smith L.; Al qutob R., "Abufaraj, Mohammad (57191874732): The current status of health care indices and functional independence among older adults: data from HelpAge international-jordan study,"Aging Clinical and Experimental Research" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38811496/>.
 - Ertl I.E.; Lemberger U.; Rajwa P.; Petrov P.; Mayer S.T.; Timelthaler G.; Englinger B.; Brettner R.; Garstka N.; Compérat E.; Kenner L.; Shariat S.F., "Ertl, Iris E. (57201671691): Low SMARCD3 expression is associated with poor prognosis in patients with prostate cancer,"Prostate" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39442954/>.
 - Al-Jafari M.; Aldarawsheh M.A.; Abouzid M.; Serag I.; Nofal M.A.; Altiti A.R.; Zuaiter S.; Al-Zurgan A.S.; Aldiabat B.; Owaidat J.F.; Eddin S.Z.; Sawas W.A.; Muhaidat N.; Alkhalwaldeh I.M.; Al-Kharabsheh A.M.; Al-Ajlouni Y.A., "Al-Jafari, Mohammad (58194095100):

Prevalence of endometriosis in women undergoing laparoscopic surgery for various gynecological indications: a Jordanian multi-center retrospective study,"BMC Women's Health" <https://bmcwomenshealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12905-024-03527-9>.

- Sheyyab A.; Wahdan R.; Al-Aitan A.-A.; Abukhadra M.; Ayed Naimat L.H., "Sheyyab, Ahmed (57210792857): Analysis of the Effects of SAA1 Gene Polymorphisms on Renal Involvement in a Familial Mediterranean Fever Jordanian Population,"Eurasian Journal of Medicine" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39655739/>.
- Srivastava S.; Al Hennawi H.; Athamnah F.; Abulshamat A.; Bandi A.; Qintar M., "Srivastava, Shaurya (57225916855): Aspiration of Left Atrial Masses Using the Large-Bore Manual Aspiration System: The ASPIRATE LA Procedure,"JACC: Case Reports" <https://www.jacc.org/doi/10.1016/j.jaccas.2024.102865>.
- Huang H.; Sharma H.S.; Sanberg P.R.; Otom A.; Chen L.; Sarnowska A.; Cho K.-S., "Huang, Hongyun (58083811300): The Journal of Neurorestoratology forges ahead: The 10th founding anniversary of the Journal of Neurorestoratology,"Journal of Neurorestoratology" <https://www.sciopen.com/article/10.1016/j.jnrt.2024.100098>.
- Huang J.; Pang W.S.; Fung Y.C.; Mak F.Y.; Chan S.C.; Liu X.; Zhang L.; Lucero-Prisno D.E., III; Xu W.; Zheng Z.-J.; Moschini M.; Pradere B.; Soria F.; Enikeev D.; Roupret M.; Shariat S.; Ng A.C.-F.; Teoh J.Y.-C.; Wong M.C.S., "Huang, Junjie (57199198962): Global burden, risk factors, and temporal trends of ureteral cancer: a comprehensive analysis of cancer registries,"BMC Medicine" <https://bmcmmedicine.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12916-024-03485-x>.
- Kardoust Parizi M.; Margulis V.; Bagrodia A.; Bekku K.; Klemm J.; Matsukawa A.; Ali-mohammadi A.; Motlagh R.S.; Mostafaei H.; Laukhtina E.; Shariat S.F., "Kardoust Parizi, Mehdi (56423859300): Primary retroperitoneal lymph node dissection for clinical stage II seminoma: A systematic review and meta-analysis of safety and oncological effectiveness,"Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations" <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1078143924000140>.
- Abdaljaleel M.; Barakat M.; Mahafzah A.; Hallit R.; Hallit S.; Sallam M., "Abdajaleel, Maram (57192236791): TikTok content on measles-rubella vaccine in Jordan: A cross-sectional study highlighting the spread of vaccine misinformation,"Narra" <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11391994/>.
- Bakri F.G.; Mukattash H.H.; Esmeiran H.; Schluck G.; Storme C.K.; Broach E.; Mebrahtu T.; Alhawarat M.; Valencia-Ruiz A.; M'Hamdi O.; Malia J.A.; Hassen Z.; Shafei M.M.S.; Alkhatib A.Y.; Gazo M.; Jaradat S.A.; Gomez Y.; McGeehon S.; McCauley M.D.; Moreland S.C.; Darden J.M.; Amare M.; Crowell T.A.; Vasan S.; Michael N.L.; Ake J.A.; Modjarrad K.; Scott P.T.; Peel S.A.; Hakre S., "Bakri, Faris G. (8394464300): Clinical, molecular, and drug resistance epidemiology of HIV in Jordan, 2019-2021: A national study,"International Journal of Infectious Diseases" [https://www.ijdonline.com/article/S1201-9712\(24\)00150-4/fulltext..](https://www.ijdonline.com/article/S1201-9712(24)00150-4/fulltext..)
- Al Demour S.; Adwan S.; Jafar H.; Alhawari H.; Awidi A., "Al Demour, Saddam (57199499534):



Stem cell therapy in diabetic men with erectile dysfunction: a 24-month follow-up of safety and efficacy of two intracavernous autologous bone marrow derived mesenchymal stem cells injections, an open label phase 2 clinical trial,"Basic and Clinical Andrology" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38965462/>.

- Alsharaeh T.; Salahat A.-J.; Alhajajeh A.; Khudirat M.; Alashoor A.; Shuriquie L.; Al-quabeh B.; AlRyalat S.A., "Alsharaeh, Tala (58791721900): The Incidence of Psychosis Among Parkinson's Disease Patients and Associated Factors: A Meta-Analysis," Jordan Medical Journal" <https://journals.ju.edu.jo/index.php/JMJ/article/view/893>.
- Tawalbeh M.; Al-Saraireh T.; Al-Jafari M.; Ibrahim R.M.; Eddin S.Z.; Hamasha S.; Khreesha L.; Al Rawashdeh B., "Tawalbeh, Mohamed (7801559325): Assessment of Awareness, Source of Information, Motivational Factors, and Barriers for Rhinoplasty Among Young Females in Jordan: A Cross-Sectional Study," Aesthetic Plastic Surgery" <https://link.springer.com/article/10.1007/s00266-024-04552-7>.
- Al-Ibraheem A.; Badarneh M.; Abdulkadir A.S.; Al-Qasem S.; Ruzzeh S.; Giammarile F., "Al-Ibraheem, Akram (26428019900): Investigating the diffuse pancreatic expression of [68Ga]Ga-DOTA-FAPI: location, timing, and molecular imaging approaches," Clinical and Translational Imaging" <https://link.springer.com/article/10.1007/s40336-024-00638-z>.
- Khreesha L.; Rashdan M.; Al-Rawashdeh B.; Sawalha A.; Rabab'a H.; Al-Labadi G.; Alshoubaki S.; Alananzeh L.; Di'bas R.; Karadsheh S., "Khreesha, Lubna (57193554141): Impact of Weight Loss on Olfaction in Patients Undergoing Bariatric Surgery," Obesity Surgery" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39465479/>.
- Sallam M., "Sallam, Malik (58031424100)", "58031424100", <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85201063447&doi=10.52225%2fnarra.v4i2.917&partnerID=40&md5=aac5aed95ea9786c824c6628254656a9>: Bibliometric top ten healthcare-related ChatGPT publications in the first ChatGPT anniversary, "Narra J" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39280327/>.
- Alnaimat F.; Alduradi H.; Al-Qasem S.; Ghazzal H.; Alsarhan M., "Alnaimat, Fatima (54789411800): Giant cell arteritis: insights from a monocentric retrospective cohort study," Rheumatology International" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38502233/>.
- Kardoust Parizi M.; Matsukawa A.; Alimohammadi A.; Klemm J.; Tsuboi I.; Fazekas T.; Laukhtina E.; Chiujdea S.; Karakiewicz P.I.; Shariat S.F., "Kardoust Parizi, Mehdi (56423859300): Genitourinary microbiomes and prostate cancer: a systematic review and meta-analysis of tumorigenesis and cancer characteristics," Central European Journal of Urology" https://ceju.online/baza/tmp/man/man_2356/ceju_2356.pdf.
- Huang H.; Sharma H.S.; Chen L.; Otom A.; Bach J.R.; El Masri W.S., "Huang, Hongyun (58083811300): Response to the Letter from Dr. Li et al. for "Two Sides of One Coin: Neurorestoratology and Neurorehabilitation", "Journal of Neurorestoratology" <https://www.sciopen.com/article/10.1016/j.jnrt.2024.100160>.
- Husain O.F.; Olaimat Y.R.; Alhalaki M.M.; Al-Rowwad K.A.; Al-Qawasmeh R.S.; Muzher F.A.A.; Shaheen M.W.M.; Abusabra B.K., "Husain, Omar fahim (59307099700): Malnu-

trition and gastrointestinal complications following pediatric cardiac surgery,"International Tinnitus Journal" <https://www.tinnitusjournal.com/articles/malnutrition-and-gastrointestinal-complications-following-pediatric-cardiac-surgery.pdf>.

- Al-Na'she M.; Massad A.; Al Khraisat L.; Al Rafai M.; Albashtawi Y.; Almohtasib S.; Al-hayek A.; Elheet A.; Alaqtash R.; Jaber R., "Al-Na'she, Mohammad (58998008200): Prevalence of Obsessive-Compulsive Personality Disorder in Medical Students," Jordan Medical Journal", <https://jjournals.ju.edu.jo/index.php/JMJ/article/view/2397>.
- Zuriekat M.; Qarmout S.; Alsous M.; Nanah A.; Al-Halasa F.; Alqudah S.; Alhanbali S., "Zuriekat, Margaret (57211680097): Hearing Loss in Jordan: an Overlooked Public Health Challenge; <https://jjournals.ju.edu.jo/index.php/JMJ/article/view/3244>.
- Einspieler H.; Kluge K.; Haberl D.; Schatz K.; Nics L.; Schmitl S.; Geist B.K.; Spielvogel C.P.; Grubmüller B.; Baltzer P.A.T.; Kramer G.; Shariat S.F.; Hacker M.; Rasul S., "Einspieler, Holger (58626950700): Assessment of PSMA Expression of Healthy Organs in Different Stages of Prostate Cancer Using [68Ga]Ga-PSMA-11-PET Examinations," Cancers" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38672596/>.
- Jamali F.; Alqudah M.; Dahbour S.; Alhattab D.; Rahmeh R.; Bawaneh H.; Samara O.; Awidi A., "Jamali, Fatima (57195972549): Safety and Efficacy of Bone Marrow and Adipose Tissue Mesenchymal Stem Cells in the Treatment of Spinal Cord Injury: A Preliminary Study," Jordan Medical Journal" <https://jjournals.ju.edu.jo/index.php/JMJ/article/view/523>.
- Huang H.; Sharma H.S.; Chen L.; Otom A.; Bach J.R.; El Masri W.S., "Huang, Hongyun (58083811300): Two sides of one coin: Neurorestoratology and Neurorehabilitation," Journal of Neurorestoratology" <https://www.sciopen.com/article/10.1016/j.jnrt.2024.100121>.
- Al Ta'ani Z.; Al Ta'ani O.; Gabr A.; Tanashat M.; Lee J.L.; Al-Bitar F.; Lee J.L.; Al-Ajlouni Y.A., "Al Ta'ani, Zaid (58881807700): From Fear to Resilience: A Scoping Review of Psychological Components in Anterior Cruciate Ligament Rehabilitation," Journal of Sport Rehabilitation" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39299682/>.
- Gutmann M.; Ertl I.E.; Herek P.; Vician P.; Pirker C.; Nössing C.; Brettner R.; Lemberger U.; Grausenburger R.; Batlogg K.; Baumfried O.; Prantl I.; Singh N.; Laukhtina E.; Oszwald A.; Wasinger G.; Compérat E.; Berger W.; Shariat S.F.; Englinger B., "Gutmann, Michael (57223798129): Clofarabine Has a Superior Therapeutic Window as compared to Gemcitabine in Preclinical Bladder Cancer Models," European urology oncology" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38755094/> .
- Tamimi A.; Al-Abadi M.; Tamimi I.; Juweid M.; Ahmad M.; Tamimi F., "Tamimi, Ahmad (23010807700): The transformation of Jordan's healthcare system in an area of conflict," BMC Health Services Research" <https://bmchealthservres.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12913-024-11467-1>.
- Marra G.; Callaris G.; Conte F.; Benfant N.; Rajwa P.; Ahmed M.; Abreu A.; Cacciamani G.; Smith J.A.; Joniau S.; Rodriguez-Sanchez L.; Sanchez-Salas R.; Cathcart P.; Gill I.; Karnes R.J.; Tilki D.; Shariat S.F.; Touijer K.; Gontero P., "Marra, Giancarlo (56597667500): Recurrent Gleason Score 6 Prostate Cancer After Radiotherapy or Ablation: Should We



- Observe Them All? Results from a Large Multicenter Salvage Radical Prostatectomy Consortium,"European Urology Focus" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37704503/> .
- Yurdakul O.; Alan A.; Krauter J.; Korn S.; Gust K.; Shariat S.F.; Hassler M.R., "Yurdakul, Ozan (57224141940): Impact of immigration background on feasibility of electronic patient-reported outcomes in advanced urothelial cancer patients,"Health and Quality of Life Outcomes", <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39696509/>.
 - Al-Ajlouni Y.A.; Al Ta'ani O.; Zweig S.; Gabr A.; El-Qawasmi Y.; Nwatu Ugwu G.; Al Ta'ani Z.; Islam M., "Al-Ajlouni, Yazan A. (57192869693): Quantifying the Strain: A Global Burden of Disease (GBD) Perspective on Musculoskeletal Disorders in the United States Over Three Decades: 1990–2019,"Journal of Clinical Medicine" <https://www.mdpi.com/2077-0383/13/22/6732>.
 - Dawod M.S.; Alswerki M.N.; Alelaumi A.; Shaqar M.G.; Al-Habashneh F.M.; Alshloul S.A.; Burghol M.; Al-Rawashdah S.F.; Amir M.W.; Alkhasawneh M.H., "Dawod, Moh'd S. (57763197800): Impact of structured checklist-based preoperative counseling versus standard counseling on postoperative patient-reported outcomes after elective surgery,"BMC Health Services Research" <https://bmchealthservres.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12913-024-11916-x> .
 - Bani Hani D.A.; Alshraideh J.A.; Saleh A.; Alduraiddi H.; Alwahadneh A.A.; Al-Zaiti S.S., "Bani Hani, Dania A. (57218676751): Lymphocyte-based inflammatory markers: Novel predictors of significant coronary artery disease"Heart and Lung" ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85208950502&doi=10.1016%2fj.hrtlng.2024.11.006&partnerID=40&md5=c992536d2dba6286f39bfed047aaa774>.
 - Abdaljaleel S.; Abdeljalil M.; Awwad O.; Edwan G.A.; Amaireh M.; Hamdan M.; Khattab A.; Al-Hourani T., "Abdaljaleel, Sondos (58554232800): Adherence to Antimicrobial Prophylaxis Guidelines in Endourologic Procedures: Frequency and Related Outcomes,"Surgical Infections" <https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/sur.2024.008>.
 - Grausenburger R.; Herek P.; Shariat S.F.; Englinger B., "Grausenburger, Reinhard (15044189800): Recent contributions of single-cell and spatial profiling to the understanding of bladder cancer,"Current Opinion in Urology" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38650456/>.
 - Alasasfeh I.; Abudawood R.; E.Hwidi B.; Al-Shami R., "Alasasfeh, Ihab (57209454155): Ruptured abdominal aortic aneurysm discovered by pocket-sized ultrasound in a low resource setting: a case report, "International Journal of Emergency Medicine" <https://intjem.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12245-023-00579-w>.
 - Sallam M.; Kareem N.; Alkurtas M., "Sallam, Malik (58031424100): The negative impact of misinformation and vaccine conspiracy on COVID-19 vaccine uptake and attitudes among the general public in Iraq,"Preventive Medicine Reports" <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211335524002067>.
 - Sallam M.; Kherfan T.; Al-Farajat A.; Nemrawi L.; Atawneh N.; Fram R.; Al-Tammemi A.B.; Barakat M.; Fram K., "Sallam, Malik (58031424100): Attitude to RSV Vaccination



Among a Cohort of Pregnant Women in Jordan: A Cross-Sectional Survey Study,"Health Science Reports" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39777284/>.

- Sallam M.; Al-Farajat A.; Egger J., "Sallam, Malik (58031424100): Envisioning the Future of ChatGPT in Healthcare: Insights and Recommendations from a Systematic Identification of Influential Research and a Call for Papers,"Jordan Medical Journal" <https://jjournals.ju.edu.jo/index.php/JMJ/article/view/2285>.
- Jafar H.; Alqudah D.; Rahmeh R.; Al-Hattab D.; Ahmed K.; Rayyan R.; Abusneinah A.; Ra-sheed M.; Rayyan Y.; Awidi A., "Jafar, Hanan (56032254000): Safety and Potential Efficacy of Expanded Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stromal Cells in Luminal Ulcerative Coli-tis Patients,"Stem Cells and Development" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39446772/>.
- Athamnah F.; Al Hennawi H.; Khrais Y.; Srivastava S.; Abulshamat A.; Qandeel H.; Hanson C.; Qintar M., "Athamnah, Faisal (59463411700): The DIMASHQ Procedure: ADO II Plug pseudoaneurysm repair in Ascending aorta using Quality intracardiac echocardiography,"-JACC: Case Reports" <https://www.jacc.org/doi/10.1016/j.jaccas.2024.102721>.
- Dawod M.S.; Alswerki M.N.; Alelaumi A.F.; Hamadeen A.E.; Sharadga A.; Sharadga J.; Alsamarah H.; Khanfar A., "Dawod, M.S. (57763197800): Risk factors, associations, and high-risk patient profiles for nocturnal pain in carpal tunnel syndrome: implications for patient care,"Musculoskeletal Surgery" <https://link.springer.com/article/10.1007/s12306-024-00838-w>.
- Izraiq M.; Alawaisheh R.; Ibdah R.; Dabbas A.; Ahmed Y.B.; Mughrabi Sabbagh A.-L.; Zuraik A.; Ababneh M.; Toubasi A.A.; Al-Bkour B.; Abu-hantash H., "Izraiq, Mah-moud (14067339800): Machine Learning-Based Mortality Prediction in Chronic Kid-ney Disease among Heart Failure Patients: Insights and Outcomes from the Jordanian Heart Failure Registry,"Medicina (Lithuania)" ,https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0_85194173436&doi=10.3390%2fmedicina60050831&partnerID=40&m-d5=707915063c21bdcdee508ef04c9dbc66.
- Awidi A.; Alzu'bi M.; Odeh N.; Alrawabdeh J.; Al Zyoud M.; Hamadne Y.; Bawa'neh H.; Magableh A.; Alshorman A.; Al-Fararjeh F.; Aladily T.; Zeidan A.M., "Awidi, Abdalla (7004186365): Myelodysplastic Syndromes and Myelodysplastic Syndromes/Myeloprolifer-ative Neoplasms: A Real-World Experience from a Developing Country,"JCO Global Oncology" ,https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0_85186358912&doi=10.1200%2f-GO.23.00281&partnerID=40&md5=82709b450f7c39a9c847fc11016018a4.
- Al-Husban N.; Di'bas R.M.; Karadsheh S.S.; Alananzeh L.A.; Aolymat I.; Kilani A.; Obei-dat A.; Alhusban A.E.; Al-Husban H., "Al-Husban, Naser (6503869506): Maternal and Fetal Outcomes of COVID-19 According to the Trimester of Diagnosis: A Cross-Sectional Prospective Study in a Tertiary University Hospital,"Journal of Clinical Medicine" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39274474/>.
- Ertl I.; Shariat S.F.; Berger W.; Englinger B., "Ertl, Iris (57201671691): Preclinical models for bladder cancer therapy research,"Current Opinion in Urology" <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38630912/>.



- Dawod M.S.; Alswerki M.N.; Al-Takhaineh M.A., "Dawod, Moh'd S. (57763197800): Factors that influence medical students' decision to pursue a career in orthopaedics: a comprehensive analysis," *International Orthopaedics* <https://link.springer.com/article/10.1007/s00264-024-06132-5>.
- Huang H.; Bach J.R.; Sharma H.S.; Chen L.; Wu P.; Sarnowska A.; Otom A.; Xue M.; Saberi H.; He X.; Alhawamdeh Z.; Kuffler D.; Hu J.; Siniscalco D.; Alvarez E.O.; Li M.; Sanberg P.R., "Huang, Hongyun (58083811300): The 2023 yearbook of Neurorestoratology," *Journal of Neurorestoratology* <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2324242624000433>.
- Fazekas T.; Shim S.R.; Basile G.; Baboudjian M.; Kóí T.; Przydacz M.; Abufaraj M.; Ploussard G.; Kasivisvanathan V.; Rivas J.G.; Gandaglia G.; Szarvas T.; Schoots I.G.; Van Den Bergh R.C.N.; Leapman M.S.; Nyirády P.; Shariat S.F.; Rajwa P., "Fazekas, Tamás (57216769668): Magnetic Resonance Imaging in Prostate Cancer Screening: A Systematic Review and Meta-Analysis," *JAMA Oncology* <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38576242/>.
- Sallam M.; Khalil R., "Sallam, Malik (58031424100): Contemporary Insights into Hepatitis C Virus: A Comprehensive Review," *Microorganisms* <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38930417/>.
- Al-Iede M.; Ezar D.; Armouty L.; Abdoh M.; Karmi M.; Sarhan L.; Al-Zayadneh E.; Daher A.; Alqutawneh B.; Toubasi A.A., "Al-Iede, Montaha (56823547000): The Characteristics of Respiratory Bocavirus Infection in Acutely Sick Children Admitted to a Tertiary Hospital in Jordan," *Pediatric Infectious Disease Journal* <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38011042/>.
- Al-Iede M.; Aljahalin M.; Fashho E.; Sweis S.; Mesmeh R.; Hamad L.B.; Abuzaid L.; Sa'ed J.A.; Elbetar Y.; Alabdali A.Y.M.; Al-Nawaiseh S.; Al-Ani A., "Al-Iede, Montaha (56823547000): Hesitancy toward Childhood and Influenza Vaccines: Experiences from Highly Educated Jordanian Parents," *Vaccines* <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39204068/>.
- Murshidi R.; Alnaimat F.; Al-Halaseh S.; Hanandeh S.; Hamad S.B.; Abdaljaleel M.; Al Ryalat N., "Murshidi, Rand (57223144013): Pseudoxanthoma elasticum veiled as vasculitis: shedding light on an uncommon disorder and an in-depth review of the literature," *Rheumatology International* <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85180509253&doi=10.1007%2fs00296-023-05509w&partnerID=40&md5=0ba4e5d698693621edd855d-be424b717>.
- Al-Zayadneh E.; Marie D.; Khraisat F.A.; Musa S.S.; AlSamhori J.F.; Altamimi D.A.; Khashman A.O.; Daher A.; Al-Iede M., "Al-Zayadneh, Enas (56465094500): Exploring the epidemiological burden of RSV pre- and post-COVID-19 pandemic: A Jordanian tertiary hospital experience," *Journal of International Medical Research* <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85213388643&doi=10.1177%2f03000605241306405>.

&partnerID=40&md5=33d20b72d8969e2c6469da2e52c903c9.

- Al-Omar Z.M.; Salim P.M.; Khattab K.W.A.; Abdaljaleel M., "Al-Omar, Zahraa Marwan (57980349000): Immunohistochemical Expression of Cyclin D1 in Renal Cell Carcinoma Subtypes," *Al-Rafidain Journal of Medical Sciences* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85207522939&doi=10.54133%2fAJMS.V7I1.1257&partnerID=40&md5=89521852d7aadd2ee4b308bcaca9b421>.
- Guerrero-Ramos F.; Boormans J.L.; Daneshmand S.; Gontero P.; Kamat A.M.; Rouprêt M.; Vilaseca A.; Shariat S.F., "Guerrero-Ramos, Félix (36191809800): Novel Delivery Systems and Pharmacotherapeutic Approaches for the Treatment of Non-muscle-invasive Bladder Cancer," *European urology oncology* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85205281146&doi=10.1016%2fj.euo.2024.05.012&partnerID=40&md5=982855d5ee3b23f2a51ec60adb6219d0>.
- Khreesha L.; Al-Rawashdeh B.; Tawalbeh M.; Sawalha A.; Doudin M.; Dardas M.; Mahafda H.; Omari R.; Bello Z.; Alhyari A., "Khreesha, Lubna (57193554141): Epidemiology and Characteristics of Tinnitus in Jordan," *International Tinnitus Journal* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85202695024&doi=10.5935%2f0946-5448.20240005&partnerID=40&md5=99e1e22fa723a5992c585a1594b93f2a>.
- McLean K.A.; Knight S.R.; Clark N.; Adisa A.; Ghosh D.; Haque P.D.; Ntirenganya F.; Samuel S.; Simões J.F.; Shaw C.A.; Picciochi M.; Pius R.; Pinkney T.; Li E.; Morton D.; Harrison E.M.; Adisa A.O.; Altamini A.; Al-Saqqa S.W.; Borda-Luque G.; Cornick J.; Costas-Chavarri A.; Fitzgerald J.E.; Glasbey J.; Ingabire J.A.; Khatri C.; et al.: Development and external validation of the 'Global Surgical-Site Infection' (GloSSI) predictive model in adult patients undergoing gastrointestinal surgery," *British Journal of Surgery* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85200890886&doi=10.1093%2f-bjs%2fznae129&partnerID=40&md5=cad913743d816b10ee722cd0ed04f48e>.
- Kardoust Parizi M.; Matsukawa A.; Bekku K.; Klemm J.; Alimohammadi A.; Laukhtina E.; Karakiewicz P.; Chiujdea S.; Abufaraj M.; Krauter J.; Shariat S.F., "Kardoust Parizi, Mehdi (56423859300): Metastatic Organotropism Differential Treatment Response in Urothelial Carcinoma: A Systematic Review and Network Meta-analysis of Randomized Controlled Trials," *European urology oncology* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85199224429&doi=10.1016%2fj.euo.2023.11.001&partnerID=40&md5=a33daede7d153ea1c84cd8f04ef60536>.
- Al-Iede M.; Ayyad D.M.; Etoom R.A.; Aldameiry R.H.; Toubasi A.A., "Al-Iede, Montaha (56823547000): The prevalence and risk factors of methicillin-resistant Staphylococcus aureus among pediatric populations: a systematic review and meta-analysis," *European Journal of Pediatrics* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2s2.085197737710&doi=10.1007%2fs00431-024-056727&partnerID=40&md5=2b400e1c8f1fa92c8eb93e05eb-2f0a16>.
- Chiujdea S.; Ferro M.; Vartolomei M.D.; Lucarelli G.; Bekku K.; Matsukawa A.; Parizi M.K.; Klemm J.; Tsuboi I.; Fazekas T.; Mancon S.; Shariat S.F., "Chiujdea, Sever (57407927800): Epirubicin and Non-Muscle Invasive Bladder Cancer Treatment: A Systematic Review,"



Journal of Clinical Medicine” ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85198423781&doi=10.3390%2fjcm13133789&partnerID=40&md5=e87d2e9f33d30535085a-ca0b94590b60>.

- Sallam M.; Athamneh R.Y.; Alkhazaleh R.; Alzayadneh L.; Jaradat L.; Majali T.; Obeidat S.; Shhab A.; Hallit S.; Barakat M.; Mahafzah A.,”Sallam, Malik (58031424100): Attitude towards cholera vaccination and its related factors in Jordan amid the 2022 Middle East outbreak,”BMC Public Health” ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85201428117&doi=10.1186%2fs12889-024-197680&partnerID=40&md5=505d-4561ce3e987bba3cb5fa4c7e2ecf>.
- Abu-Awwad M.; Bustani M.; Alkababji M.; Majdalawi F.; Salim N.A.; AL-Omiri M.K.,”Abu-Awwad, Motasum (57200168687): Complete denture palatal rugae design impact on satisfaction and quality of life,”Gerodontology” ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85189770710&doi=10.1111%2fger.12746&partnerID=40&md5=f602dc34f2f-499ba8828ad763b6852cc>.
- Semenchuk J.; Naito Y.; Charman S.C.; Carr S.B.; Cheng S.Y.; Marshall B.C.; Faro A.; Elbert A.; Gutierrez H.H.; Goss C.H.; Karadag B.; Burgel P.-R.; Colombo C.; Salvatore M.; Padoan R.; Daneau G.; Harutyunyan S.; Kashirskaya N.; Kirwan L.; Middleton P.G.; Ruseckaite R.; de Monestrol I.; Naehrlich L.; Mondejar-Lopez P.; Jung A.; van Rens J.; Bakkeheim E. et al: Impact of COVID-19 infection on lung function and nutritional status amongst individuals with cystic fibrosis: A global cohort study,”Journal of Cystic Fibrosis” ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85202462521&doi=10.1016%2fj.jcf.2024.07.019&partnerID=40&md5=15ac03de6d5af60ad3d43e4c441e431f>.
- Battaglini D.; Kelly T.-L.; Griffee M.; Fanning J.; Premraj L.; Whitman G.; Porto D.B.; Arora R.; Thomson D.; Pelosi P.; White N.M.; Bassi G.L.; Suen J.; Fraser J.F.; Robba C.; Cho S.-M.; Al-Dabbous T.; Alfoudri H.; Shamsah M.; Alfroukh K.; Bairmani Z.A.A.; Khalid K.J.; Abukhalaf S.M.A.; Hadhoud M.M.; Abdrabo M.F.; Fathi M.; Alhourri H.; Shahla et al: Stroke in critically ill patients with respiratory failure due to COVID-19: Disparities between low-middle and high-income countries,”Heart and Lung” ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85197512084&doi=10.1016%2fj.hrtlng.2024.06.015&partnerID=40&md5=58433a132c46bbdd956fe7cac5b710f5>.
- Khanfar A.; Alswerki M.N.; Al Qaroot B.; Zahran M.; Alshabatat L.; Alarood S.; Zuriakat Z.; Allahham E.; Alemyan F.,”Khanfar, Aws (6504488648): Shoulder MRI parameters in anticipating anterior shoulder dislocation: Are they a reliable and reproducible tool in clinical practice?,”Injury” ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85193435474&doi=10.1016%2fj.injury.2024.111591&partnerID=40&md5=27292457544a902a220b7f7879399c50>.
- Al Nassan A.; Bazzeh F.; Sultan I.,”Al Nassan, Anwar (35321844300): Aprepitant for severe refractory pruritus in a patient with relapsed Hodgkin lymphoma,”Pediatric Blood and Cancer” ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85180449244&doi=10.1002%2fpbc.30826&partnerID=40&md5=e3d1d5ba1d605bfc13b921906cdecac6>.
- Halaseh S.; Al-Karadsheh A.; Halaseh S.; Al-Karadsheh H.; Alshiek Salem O.; Salai-

- tah S.; Arman N., "Halaseh, Sattam (59256560200): Erratum to "Dynamics of breast cancer research in low and low-middle income countries: Insights from a comprehensive analysis" [Eur J Surg Oncol 50S1 (2024) 108207](S0748798324001410)(10.1016/j.ejso.2024.108089),"European Journal of Surgical Oncology" ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85214280899&doi=10.1016%2fj.ejso.2024.109513&partnerID=40&md5=33905eb025aae8faf4ab64fa91fd9657>.
- Hasuneh M.M.; Toubasi A.A.; Khraisat B.; Aldabbas H.; AL-Iede M., "Hasuneh, Manar M. (57558766600): Risk Factors of Obstructive Sleep Apnea (OSA) in Pediatric Patients: A Systematic Review and Meta-analysis," Journal of Pediatric Health Care" ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85198185132&doi=10.1016%2fj.ped-hc.2024.05.008&partnerID=40&md5=4f5edde6519df8460f73aaeec5c7a2cb>.
 - AlHennawi H.; Abulshamat A.; Srivastava S.; Qintar M., "AlHennawi, Hussam (57208705021): Successful Transcatheter Mitral Valve Mass Extraction With Complete Resolution of the Severe Mitral Regurgitation," JACC: Case Reports" ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85207714535&doi=10.1016%2fj.jaccas.2024.102652&partnerID=40&md5=970e29fddc47d943a597d6a08182046b>.
 - Barghouti F.; Al Rabab'ah A.M.; Almahallawi N.J.; Suleiman D.O.; Al-Amairah R.; Smadi Z.; Ismail O., "Barghouti, Farihan (23468734800): Evidence-Based Medicine Attitudes among Residents at Jordan University Hospital: A Cross-Sectional Study; "Jordan Medical Journal" ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85196060463&doi=10.35516%2fjmj.v58i2.1084&partnerID=40&md5=9088dccb715f8baa-8c9a906076629cc5>.
 - Alsawad G.; Mahmoud A.; Qarain T.; Toubasi A.; Adwan M., "Alsawad, Ghina (59374635600): SLE patient satisfaction with care in Jordan: A single-center study," Lupus" ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85206889499&doi=10.1177%2f09612033241292203&partnerID=40&md5=f06a5b66911edf5cabda410a8a26477b>.
 - Al-Iede M.; Alhourri A.; Marwa K.; Alnajjar R.; Abuzenah M.; Abu-Hussein B.; Aleidi S.M.; AL-Zayadneh E.; Daher A.; Alqutawneh B.; Sarhan L., "Al-Iede, Montaha (56823547000): Respiratory syncytial virus in pediatric patients admitted to a tertiary center in Amman: clinical characteristics, and age-related patterns," BMC Pediatrics" ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85192992409&doi=10.1186%2fs12887-024-04799-8&partnerID=40&md5=27a16eadc35e49864d53e8b849f48006>.
 - Shariat S.F., "Shariat, Shahrokh F (7004573619),"7004573619",<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85186329317&doi=10.1016%2fs1470-2045%2824%2900089-5&partnerID=40&md5=c33bf566ce4ca137938a2a844d8875c6>: A pan-European total cancer prevalence canvas: a benchmark for advancing strategic interventions," The Lancet Oncology" ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85186329317&doi=10.1016%2fs1470-2045%2824%2900089-5&partnerID=40&md5=c33bf566ce4ca137938a2a844d8875c6>.
 - Al-Nadaf A.H.; Thiab S.; Obidat R.; AL-Arman S.; Shahin N.A., "Al-Nadaf, Afaf H. (36496546700): Pharmacological evaluation of the protective effect of hydroalcohol-



ic extract of walnut (*Juglans regia* L.) leaf on 6-mercaptopurine-induced hepatotoxicity in rats, "Phytomedicine Plus" ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85201789668&doi=10.1016%2fj.phyplu.2024.100617&partnerID=40&md5=02e4fb264b0b725347ed6803716d6569>.

Hadidi K.; Obeidat N.; Battah A.; Khasawneh S.; Malkawi M.; Battah K.; Alhadidi A.; Massad B.; Hamad B.B.; Masadeh A.; Matarweh H., "Hadidi, Kamal (7004862112): Poison Centers in the Eastern Mediterranean Region: History, Scope of Services, and Strengths and Weaknesses as Public Healthcare Providers; Jordan Medical Journal" ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85196030442&doi=10.35516%2fj.mj.v58i2.1740&partnerID=40&md5=ad02798df6bce29d0470690b66e3794a>.

- Abufaraj M.; Al Karmi J.; Bdeir A., "Abufaraj, Mohammad (57191874732): Is there a role for metastasis-directed therapy in bladder cancer?" ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85195328261&doi=10.1097%2fMOU.0000000000001174&partnerID=40&md5=124982da11c9c5724edc-bc23a5148aa5>.

- AR Altamimi A.; Gharaibeh M.A.; Shokor M.A.; Dawod M.S.; Alswerki M.N.; Al-Odat O.M.; Elkhalidi R.H., "AR Altamimi, Anas (57365533000): Association between carpal height ratio and ulnar variance in normal wrist radiography," *BMC Musculoskeletal Disorders* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85198075495&doi=10.1186%2fs12891-024-07647z&partnerID=40&md5=b5ee86176efee494d000300c0941be84>.

- Tsuboi I.; Kardoust Parizi M.; Matsukawa A.; Mancon S.; Miszczyk M.; Schulz R.J.; Fazekas T.; Cadenar A.; Laukhtina E.; Kawada T.; Katayama S.; Iwata T.; Bekku K.; Wada K.; Remzi M.; Karakiewicz P.I.; Araki M.; Shariat S.F., "Tsuboi, Ichiro (57209807659): The efficacy of adjuvant mitotane therapy and radiotherapy following adrenalectomy in patients with adrenocortical carcinoma: A systematic review and meta-analysis," *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85205908810&doi=10.1016%2fj.urolonc.2024.09.014&partnerID=40&md5=cfb5c-7dc03fb38322da8332e15c462>.

- Hammoudeh A.J.; Jallad M.; Khader Y.; Badaine Y.; Tabbalat R.A.; Zammar H.; Al-Makhamreh H.; Basha A.; Alatteili L.; Abuhalmeh R.; Fkheideh T.; Ababneh A.; Ababneh L.; Mahmoud S.A.; Alhaddad I.A., "Hammoudeh, Ayman J. (8088443300): Atherosclerotic Cardiovascular Disease Novel and Traditional Risk Factors in Middle Eastern Young Women. The ANCORS-YW Study," *Global Heart* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85199353673&doi=10.5334%2fgh.1341&partnerID=40&md5=e1149243232df50fef71f6f74ed95706>.

- Al Fahmawi H.; Albsoul-Younes A.; Saleh M.; Abu-Abeeleh M.; Kasabri V., "Al Fahmawi, Hiba (58776705200): Drug Therapy Problems Identified by Clinical Pharmacists at a General Surgery Ward of an Academic Referral Hospital in Jordan," *Therapeutics and Clinical Risk Management* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85204798723&doi=10.2147%2fTCRM.S465128&partnerID=40&md5=8d3f91cc555bd-f240b9bf0a3857857b9>.

- Alkhatib N.S.; Massad E.; Rashdan O.; Max W.; Halloush S.; Abumansour H.; Alkhatib A.; Karasneh R.A.; Al-Shatnawi S.; Qirim T.; Hawari F.; Alkhatib S., "Alkhatib, Nimer S. (57203985737): The economic impact of tobacco smoking and secondhand smoke exposure in Jordan: estimating the direct and indirect costs," *Journal of Medical Economics* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85197443779&doi=10.1080%2f13696998.2024.2373002&partnerID=40&md5=895e534b3e496ddd01606014c94de5df>.
- Jaber R.; Alrousan M.; Jaibat E.; Alselaibi D.; Abandeh H.; Al-Na'seh M., "Jaber, Ruba (55536180100): Impact of Face Mask Wearing on Patient-Doctor Communication, and Associated Physical Side Effects," *Jordan Medical Journal* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85203081276&doi=10.35516%2fjmj.v58i3.867&partnerID=40&md5=f22d9c7de2e2a1d7d9dc9b910b74c5c0>.
- Al-Shudifat A.-E.; Hammoudeh A.J.; Al Saud W.; Ibdah R.; Araydah M.; Zaqqa A.; Fakhri Z.R.; Haikal L.H.F.; Abuhalmeh L.J.; Alghabban Z.; Ja'arah D.; Al-Mashayikh A.N.; Al-haddad I., "Al-Shudifat, Abdel-Ellah (56422176400): Coexistence of Standard Modifiable, Other Classical, and Novel and Classical Atherosclerotic Cardiovascular Disease Risk Factors in Middle Eastern Young Women," *Vascular Health and Risk Management* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85199014367&doi=10.2147%2fVHRM.S468209&partnerID=40&md5=50746c6ab536c0837b045667a808c0e6>.
- Jamali F.; Aldughmi M.; Atiani S.; Al-Radaideh A.; Dahbour S.; Alhattab D.; Khwairah H.; Arafat S.; Jaghbeer J.A.; Rahmeh R.; Abu Moshref K.; Bawaneh H.; Hassuneh M.R.; Hourani B.; Ababneh O.; Alghwiri A.; Awidi A., "Jamali, Fatima (57195972549): Human Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stem Cells in the Treatment of Multiple Sclerosis Patients: Phase I/II Dose-Finding Clinical Study," *Cell Transplantation* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85186873440&doi=10.1177%2f09636897241233045&partnerID=40&md5=5e931caf69bef9684899d76db94f0a2a>.
- Khanfar A.; Alswerki M.N.; Mousa K.; Alelaumi A.; Alisi M.S.; Al-Saber M.; Hussein L.A.; Rabab'a H.; Al Qaroot B., "Khanfar, Aws (6504488648): Correction to: Scaphoid nonunion: a novel modification of MattiRusse technique with enhanced recovery and full clinical and radiographic union (*European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology*, (2023), 34, 1, (459-468), 10.1007/s00590-023-03676-x)," *European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85171685250&doi=10.1007%2fs00590-023-037326&partnerID=40&md5=cc1355a169236b7ebd58ae-720a50c133>.
- Kardoust Parizi M.; Margulis V.; Singla N.; Matsukawa A.; Alimohammadi A.; Klemm J.; Tsuboi I.; Fazekas T.; Miszczyk M.; Laukhtina E.; Shariat S.F., "Kardoust Parizi, Mehdi (56423859300): Differential performance of imaging modalities predicting pathological response to neoadjuvant chemotherapy in urothelial bladder cancer: a systematic review and meta-analysis," *Central European Journal of Urology* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85210421120&doi=10.5173%2fcej.2024.73&partnerID=40&md5=9b67f0e5533865ac9252acae1e58f431>.
- Murshidi R.; Ammouri R.; Barghouthi Y.; AlSamhori J.; Ammouri R.; AlQaysi H.; Murshi-



- di R.; Abdallat M., "Murshidi, Rand (57223144013): Knowledge, Attitudes and Practices to Sunscreen Use among Dermatology Patients at University Hospital Amman, Jordan: A Cross-Sectional Study," *Jordan Medical Journal* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85203269411&doi=10.35516%2fjmj.v58i3.1152&partnerID=40&md5=86460298a969f73333e3c54e73dc50d6>.
- Qudah S.; Abufaraj M.; Farah R.; Almazeedi A.; Ababneh A.; Alnabulsi M.; Qatawneh A.; Hyassat D.; Ajlouni K., "Qudah, Shrouq (58360174100): The prevalence of overactive bladder and its impact on the quality of life: A cross-sectional study," *Arab Journal of Urology* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85163128353&doi=10.1080%2f2090598X.2023.2221403&partnerID=40&md5=c36a39e60ee01818b0921ba-42409f6a9>.
 - Wong G.Y.M.; Wadhawan H.; Cardoso V.R.; Merodio L.B.; Rajeev Y.; Maldonado R.D.; Martinino A.; Balasubramaniam V.; Ashraf A.; Siddiqui A.; Al-Shkirat A.G.; Abu-Elfatth A.M.; Gupta A.; Alkaseek A.; Ouyahia A.; Said A.; Pandey A.; Kumar A.; Maqbool B.; Millán C.A.; Singh C.; Pachajoa D.A.P.; Adamovich D.M.; Petracchi E.; Ashraf F.; Clementi M.; Mulita F.; Amram G.; et al: 30-day Morbidity and Mortality after Cholecystectomy for Benign Gallbladder Disease (AMBROSE): A Prospective, International Collaborative Cohort Study," *Annals of Surgery* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85206663796&doi=10.1097%2fSLA.0000000000006236&partnerID=40&md5=dd52cc53a0c10f-ca39c75dcd55cf2811>.
 - Abu Hammour K.; El-Dahiyat F.; Hyari R.; Salameh S.; Manaseer Q.; Farha R.A.; Hammour A.A.; Zawiah M., "Abu Hammour, Khawla (36987402500): A retrospective analysis of the pharmacovigilance data registry in a tertiary teaching hospital in Jordan," *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85199405875&doi=10.1080%2f20523211.2024.2378461&partnerID=40&md5=d3a-001f122a7700550ed1aea8b9433cb>.
 - Almaani N.; Al-Lala H.; Al-Showbaki L.; Aburizeg D.; Azab B., "Almaani, Noor (26021018200): Phenotypic Variability and Cutaneous Features in 2 Siblings with Fanconi Anaemia and FANCA Mutation," *Acta Dermato-Venereologica* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85196607027&doi=10.2340%2factadv.v104.40445&partnerID=40&md5=16848ee29ff46288b075f665c959fde0>.
 - Alswerki M.N.; AlRaie L.A.; Aladwan D.; Alabed Y.; Ibrahim A.; Aburumman R.; Shaf'ei M.; Sharayah M.; Qaraqesh M.A.; Al-Juboori M.A.; Haddad B.I.; Alajlouni J., "Alswerki, Mohammad N. (57221687040): Total hip arthroplasty for adult patients with hip arthritis in Jordan: clinical profiles and patient characteristics," *International Orthopaedics* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85178403353&doi=10.1007%2fs00264-023-060539&partnerID=40&md5=27f045b43eaa1d7a52f8c8c10a367b62>.
 - Abufaraj M.; Alhanbali Y.E.; Al-Qalalweh S.B.; Froukh U.; Sweis N.W.G.; Mahmoud M.Y.; Kharabsheh M.A.O.; Samara O.; Shariat S.F., "Abufaraj, Mohammad (57191874732): Interrater agreement and reliability of the Bosniak classification for cystic renal masses version 2019," *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations* ,<https://>



www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85207726847&doi=10.1016%2fj.uro-lonc.2024.10.011&partnerID=40&md5=49cded2d12f4601feb6a8c667bb9b6cd.

- Abu Hammour A.; Hammour K.A.; Alhamad H.; Nassar R.; El-Dahiyat F.; Sawaqed M.; Allan A.; Manaseer Q.; Abu Hammour M.; Halboup A.; Farha R.A., "Abu Hammour, Adnan (58640250600): Exploring Jordanian medical students' perceptions and concerns about ChatGPT in medical education: a cross-sectional study," *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85210145147&doi=10.1080%2f20523211.2024.2429000&partnerID=40&md5=f9741ce2a8086638ed6d1f-3cb4f7c8c1>.
- Al Hennawi H.; Bandi A.; Abulshamat A.; Srivastava S.; Qintar M., "Al Hennawi, Hussam (57208705021): Transcatheter Closure of Complex Multifenestrated Atrial Septal Defect Using Three Septal Occluders: Is Three Too Many?," *Structural Heart* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85203416278&doi=10.1016%2fj.shj.2024.100355&partnerID=40&md5=3a9640aec4ad305d3ceebeb75a201025>.
- Batat H.; Baniamer A.Z.; Hamasha A.M.; Abu Sahyoun A.M.; AlSamhori J.F.; Alsharqwi M.Z.; AL-Aqtash M.J.; AL-Qurneh M.K.; Khalifeh A.H., "Batat, Hanen (59221897000): The relationship between night shift work, sleep patterns, psychological well-being, and mental health among Jordanian healthcare workers," *Archives of Environmental and Occupational Health* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85198710752&doi=10.1080%2f19338244.2024.2379826&partnerID=40&md5=ce4218370afdd6b9bc3b8a40d-2ceaf58>.
- Zuriekat M.; Alqudah S.; Semeraro H.; Watson V.; Rowan D.; Kirby S.; Ferguson M., "Zuriekat, Margaret (57211680097): The audiological rehabilitation of workers with hearing loss in the UK: a qualitative study of workers' perspectives," *Disability and Rehabilitation* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85173743297&doi=10.1080%2f09638288.2023.2261375&partnerID=40&md5=a15e6ed27d55c7636d3fc923cbe206ee>.
- Saleh M.N.; Almasri N.A.; Al Bakri B., "Saleh, Maysoun Nimer (24367186400): Pain in children with cerebral palsy as reported by parents," *Child: Care, Health and Development* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177468725&doi=10.1111%2f-cch.13204&partnerID=40&md5=eb0109e1b5c5e52aa5f9f84bc2159e17>.
- Klemm J.; Bekku K.; Abufaraj M.; Laukhtina E.; Matsukawa A.; Parizi M.K.; Karakiewicz P.I.; Shariat S.F., "Klemm, Jakob (57210750211): Upper Tract Urothelial Carcinoma: A Narrative Review of Current Surveillance Strategies for Non-Metastatic Disease," *Cancers* ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85182248926&doi=10.3390%2f-cancers16010044&partnerID=40&md5=59243abed5079941dddf4d8dee01bbba>.
- Nofal M.N.; Wadi W.I.; Yousef A.J.; Rashdan M.Z.; Alkhasawneh M.H.; Dwairi R.N.; Alhalasa Y.F.; Majali B.M.; Abushaqra R.K., "Nofal, Mohammad Nebih (57208737255): Single-Dose enoxaparin for portomesenteric venous thrombosis prophylaxis after sleeve gastrectomy," *Annals of African Medicine* ,https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85185345579&doi=10.4103%2faam.aam_133_23&partnerID=40&md5=df4d79eb6cdf0636af0051a3911aa101.



- Mahmoud A.; Saadeh M.; Alfawara M.S.; Maaiah W.G.; Al-Awaisheh A., "Mahmoud, Ayham (59313775200): Absence of Right Coronary Ostium with Single Coronary Artery: A Rare Anomaly," *Methodist DeBakey cardiovascular journal* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85205335566&doi=10.14797%2fmdcvj.1458&partnerID=40&md5=51b3a93cf30e198f3af54ee3ab46364a>.
- Allehdan S.; Hammad S.S.; Alatrash R.M.; Al-Jaberi T.; Hushki A.; Yacoub S.; Dahoud M.; Elobeid T.; Tayyem R.F., "Allehdan, Sabika (59157734400): Protective effect of dietary micronutrients on gastric cancer risk among Jordanians; [Efecto protector de los micronutrientes de la dieta ante el riesgo de cáncer gástrico entre jordanos]," *Nutricion Hospitalaria* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85184889454&doi=10.20960%2fnh.04547&partnerID=40&md5=da7d71a9776a6a42bb6f735d45023b4d>.
- Alabbadi I.; Al-Ajlouny S.; Alsoud Y.; BaniHani A.; Arar B.A.; Massad E.M.; Muflih S.; Shawawrah M., "Alabbadi, Ibrahim (14070112000): The cost-of-illness of multiple sclerosis in Jordan," *Expert Review of Pharmacoeconomics and Outcomes Research* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85204719573&doi=10.1080%2f14737167.2024.2406797&partnerID=40&md5=e20251acc8b9517126cf1d70bbadd5a4>.
- Khanfar A.; Alswerki M.N.; Mousa K.; Alelaumi A.; Alisi M.S.; Al-Saber M.; Hussein L.A.; Rabab'a H.; Al Qaroot B., "Khanfar, Aws (6504488648): Scaphoid nonunion: a novel modification of Matti-Russe technique with enhanced recovery and full clinical and radiographic union," *European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85168145571&doi=10.1007%2fs00590-023-03676-x&partnerID=40&md5=5b74642c9b3602962d45691b7f630c52>.
- Al Karmi J.; Alshrouf M.A.; Haddad T.A.; Alhanbali A.E.; Raiq N.A.; Ghanem H.; Ibrahim O.B.; Khamis T.; Muhaidat N., "Al Karmi, Joud (57739038100): Urinary and reproductive tract infection symptoms and menstrual hygiene practices in refugee camps in Jordan: A cross-sectional study," *Women's Health* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85190079826&doi=10.1177%2f17455057241240920&partnerID=40&md5=06123afef0d7ebb648e3bad312d08f85>.
- Al-Husban N.; Al-Najjar S.; Alkubaisi F.A.; Alzibdeh A.M.; Yasin K.A.S.; Alhusban A.E., "Al-Husban, Naser (6503869506): COVID-19 Vaccines and the Menstrual Cycle: A Cross-Sectional Study," *Current Respiratory Medicine Reviews* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85187142997&doi=10.2174%2f011573398X-264267231113080001&partnerID=40&md5=e5715785f6f960ef170a67b9de5a93b0>.
- Al-Rawashdeh B.; Zuriekat M.; Alhanbali S.; Alananbeh L.; Rammaha D.; Al-Zghoul M.; Darweesh M.; Sawalha A.; Al-Bakri Q.; Tawalbeh M.; Abdul-Baqi K., "Al-Rawashdeh, Baeth (57203413127): Sensorineural hearing loss among children at risk: A 16-year audiological records review in a tertiary referral center," *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85177192533&doi=10.1016%2fj.ijporl.2023.111780&partnerID=40&md5=a37037a18d-06c9025e59d59a01dd55f8>.
- Bazarkin A.; Morozov A.; Androsov A.; Fajkovic H.; Rivas J.G.; Singla N.; Koroleva

- S.; Teoh J.Y.-C.; Zvyagin A.V.; Shariat S.F.; Somani B.; Enikeev D., "Bazarkin, Andrey (57218861965): Assessment of Prostate and Bladder Cancer Genomic Biomarkers Using Artificial Intelligence: a Systematic Review," *Current Urology Reports* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85179701820&doi=10.1007%2fs11934-023-011932&partnerID=40&md5=603ad33eb0a7ad525863a2d78a41a274>.
- Zuriekat M.; Alfuqaha O.A.; Alqudah S.; Uchiyama A.; Alfar M.; Masadeh N.; Shetaiwi D.; Almuaili A., "Zuriekat, Margaret (57211680097): Exploring Attitudes Towards Hearing Aid Use Among Middle-Aged Adults with Hearing Loss: A Quantitative and Validation Study," *Journal of Laryngology and Otology* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85204301676&doi=10.1017%2fS0022215124001579&partnerID=40&md5=8f5c31b-9c6a22b08d71393748be8b6e6>.
 - Rabadi D.K.; Almasarweh S.A.; Abubaker A.K.; Shawaqfeh N.; Alsalman S.R.; Madain Z., "Rabadi, Daher K. (23390653300): Using a Disposable Flexible Fiberoptic Scope as a Bougie for Difficult Intubation," *Journal of Emergencies, Trauma and Shock* , https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85189350816&doi=10.4103%2fjets.jets_63_23&partnerID=40&md5=d41eed39662c5835b1532e395874ec1c.
 - Al-Nsour E.H.; Al-Hadithi H.T.; Al-Groom R.M.; Abushattal S.; Naser A.Y.; Al Nsour A.H.; Sallam R.A.; Kollab L.M.; Alswalha L.; Ahmad Khan M.S., "Al-Nsour, Esraa H. (59395846800): Increased incidence of methicillin resistant Staphylococcus aureus and methicillin resistant Staphylococcus epidermidis in the skin and nasal carriage among healthcare workers and inanimate hospital surfaces after the COVID-19 pandemic," *Ira-nian Journal of Microbiology* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85208185281&doi=10.18502%2fijm.v16i5.16791&partnerID=40&md5=34c7523d0f1f-3c3e697e4e35533fe7c1>.
 - Awad H.; Saleh T.; Alhesa A.; Al Shboul S.; Yousef R.; Obeid A.; Qteish A.; Obeid J., "Awad, Heyam (57195476584): Beta Catenin Expression in Colorectal Carcinoma and its relation to survival and prognostic factors," *Annals of Cancer Research and Therapy* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85189103226&doi=10.4993%2factr.32.10&partnerID=40&md5=e2a01ffcc4a6e3acac40e17384aa8851>.
 - Alslehat R.A.; Samara O.A.; Alshatarat A.T.; Badran D.H., "Alslehat, Ruba Ahmad (59205886000): Morphometry of the Humeral Head, Greater and Lesser Tuberosities: A Radiographic Study," *National Journal of Clinical Anatomy* , https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85197646553&doi=10.4103%2fNJCA.NJCA_10_24&partnerID=40&md5=11ffa115ef6e24df1b4e5f427a782e55.
 - AlRyalat S.A.; Musleh A.M.; Kahook M.Y., "AlRyalat, Saif Aldeen (57191917985): Evaluating the strengths and limitations of multimodal ChatGPT-4 in detecting glaucoma using fundus images," *Frontiers in Ophthalmology* , <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85196533283&doi=10.3389%2ffopht.2024.1387190&partnerID=40&md5=449ee2120c0681f10a6bae25a5491add>.
 - Hennawi H.A.; Abulshamat A.; Sheikh A.; Qandeel H.; Zakharov K.; Bandi A.; Qintar M., "Hennawi, Hussam Al (57208705021): Combining Novel Thrombectomy Devices for Intracardiac Mass Extraction: The Kong and Godzilla of Mass Extraction," *Methodist De-*



Bakey Cardiovascular Journal” ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85195625576&doi=10.14797%2fmdcvj.1376&partnerID=40&md5=c6348a9b5d1b-483da4e0041445783796>.

- Alrauosh H.; Ababneh A.; Bakri F.G.; Abujbara M.; Kanaan H.; Younes N.A.,”Alrauosh, Hesham (58728220600): Prevalence and Associated Factors of Toenail Onychomycosis Among Patients with Diabetes in Jordan,”Current Diabetes Reviews” ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85178085924&doi=10.2174%2f1573399819666230403132241&partnerID=40&md5=e0b32ecba58b77be247c6b005874f889>.
- Saadeh M.; Mahmoud A.; Ma’aita M.; Eiadeh A.; Hammoudeh A.; Saadeh M.; Alfawara M.S.,”Saadeh, Muhab (59313809000): Pulmonary Vein in a Pinch,”Methodist DeBakeycardiovascularjournal” ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85203118068&doi=10.14797%2fmdcvj.1439&partnerID=40&md5=3e0e137813c82de878b605a96e-6470be>.
- Al-Husban N.; Abu-Hassan D.W.; Saleem R.A.A.; Al-Abdallat L.; Alhusban A.E.; Adwan M.H.,”Al-Husban, Naser (6503869506): Therapeutic changes of systemic lupus erythematosus (SLE) patients in pregnancy and fetomaternal outcomes: a retrospective cohort study,”Journal of International MedicalResearch” ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85182819307&doi=10.1177%2f03000605231225349&partnerID=40&md5=2045b43dc194ce0743efb34f45435c0a>.
- Alqudah O.; Alshahwan H.F.; Alsamhour J.F.; Yamin S.; Kaffaf A.; Alassaf M.; Alwarawrah Z.,”Alqudah, Omar (57560130000): Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease MASLD: Jordan’s Perspective Based on Knowledge and Attitude Determinants,”Risk Management and HealthcarePolicy” ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85208454305&doi=10.2147%2fRMHP.S481401&partnerID=40&md5=c0e17ebc174f31c-5da06841580ab6cbe>.
- Al-Showbaki L.; Toubasi A.A.; Jaber D.Z.; Shdifat M.A.; Al-Maani N.; Qudah O.; Fararjeh F.; Amir E.,”Al-Showbaki, Laith (57211126332): Paraneoplastic Cutaneous Manifestations of Hepatocellular Carcinoma. A Systematic Review and Meta-analysis,”Journal of Cancer” ,<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85185882388&doi=10.7150%2fjca.88931&partnerID=40&md5=eaa89f875cc532acb1f29d3dd757c24>.



المشرف العام على التقرير
أ.د. نادر محمد البصول
مدير عام مستشفى الجامعة الأردنية

التنسيق
فراس ذيب عبد الله
مدير مكتب العلاقات العامة والإعلام

المتابعة والتحرير والتدقيق
سناء فريد الشرع
رئيس شعبة الإعلام والمراسم- مكتب العلاقات العامة والإعلام

التصوير الفوتوغرافي
باسل خروب
شعبة الإعلام والمراسم- مكتب العلاقات العامة والإعلام

الإحصاءات والبيانات
محمد عبابنة
مدير دائرة شؤون المرضى

التصميم والطباعة والإخراج الفني
مطبعة الجامعة الأردنية



The University of Jordan Press
مطبعة الجامعة الأردنية



