

الخطه الدراسيه لشهادة الاختصاص العالي في طب المختبرات السريري/ احياء دقيقة ومناعة

أولاً : أحكام وشروط عامه:

١. تلتزم هذه الخطه بتعليمات منح شهادة الاختصاص العالي في الطب وشهادة الاختصاص العالي في طب الاسنان.
٢. التخصص الوحيد الذي يمكن قبوله في هذا البرنامج هو بكالوريوس الطب والجراحه.
- ثانياً : شروط خاصه: لا يوجد.
- ثالثاً : عدد سنوات الدراسه والتدريب: أربع سنوات
- رابعاً : تتكون الخطه الدراسيه من :
- أ. التدريس / التدريب على النحو التالي:

السنة	مجالات التدريس والتدريب
الاولى	(مقدمة في الاحياء الدقيقة والمناعة (١)): ١- مقدمة في الاحياء الدقيقة التشخيصية والمناعة . ٢- جمع العينات المرضية وزراعتها على المنابت. ٣- تحضير المنابت للزراعة وتحضير الشرائح الملونة والرطبة . ٤- عزل أنواع البكتيريا والفطريات. ٥- التقنيات الكيميائية والمصلية في تصنيف البكتيريا والفطريات الكيميائية. ٦- تقنيات فحوص حساسية البكتيريا للمضادات الحيوية ٧- تقنيات الفحوص المصلية العامة. ٨- فحوص الإدراز والبراز (الطفيليات) . ٩- سحب عينات الدم وتقنيات فحوص مكونات وخلايا الدم . ١٠- تقنيات فحوص الكيمياء الحيوية العامة . ١١- كتابة النتائج والتعليق عليها . ١٢- ندوة.
الثانية	(احياء دقيقة ومناعة (٢)): ١- تقنيات فحوص المناعة المتقدمة. ٢- تقنيات فحوص الكيمياء الحيوية. ٣- بنك الدم ونقل الدم. ٤- تقنيات فحوص تحضير العينات المرضية وتشخيصها . ٥- مراجعة المجالات المتخصصة. ٦- ندوة القسم .
الثالثة	(احياء دقيقة ومناعة (٣)): ١- تقنيات تشخيص الأمراض الفيروسية . ٢- عزل وتشخيص الجراثيم والفطريات المرضية. ٣- تقنيات فحوص المناعة المتقدمة. ٤- تقنيات فحوص الكيمياء الحيوية المتقدمة. ٥- تقنيات فحوص الغدد الصماء . ٦- تقنيات فحوص الوراثة . ٧- اساليب بحث علمي . ٨- ندوة القسم.
الرابعة	(احياء دقيقة ومناعة (٤)): ١- عزل وتشخيص البكتيريا والفطريات المرضية. ٢- تسجيل ومناقشة الحالات المرضية . ٣- إجراء الفحوص المصلية المناعية في تشخيص الحالات المرضية. ٤- منع العدوى . ٥- اساليب بحث علمي . ٦- ندوة القسم .

ب- اجتياز امتحان شامل في نهاية السنة التدريسيه/التدريبية الاخيرة (الرابعة).

ج- يعتبر الوصف التدريسي/التدريبي ومدة التدريس/التدريب المحددة في كل سنة تدريسية / تدريبية والاقسام والشعب والتخصصات التي يتم التدريس / التدريب فيها والمرفقة مع هذه الخطه جزءاً لا يتجزأ منها.

