

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

أولاً : أحكام وشروط عامه:

01 تلنزم هذه الخطه بتعليمات منح شهادة الاختصاص العالي في الطب وشهادة الاختصاص العالي في طب الاسنان.

2. 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:

مجالات التدريس والتدريب	السنة
<p>(مقدمة في الاحياء الدقيقة والمناعة (1)):</p> <p>1- مقدمة في الاحياء الدقيقة التشخيصية والمناعة . 2- جمع العينات المرضية وزراعتها على المنابت. 3- تحضير المنابت للزراعة وتحضير الشرائح الملونة والرطبة . 4- عزل أنواع البكتيريا والفطريات. 5- التقنيات الكيميائية والمصلية في تصنيف البكتيريا والفطريات الكيميائية. 6- تقنيات فحوص حساسية البكتيريا للمضادات الحيوية 7- تقنيات الفحوص المصلية العامة. 8- فحوص الإدرار والبراز (الطفيليات) . 9- سحب عينات الدم وتقنيات فحوص مكونات وخلايا الدم . 10- تقنيات فحوص الكيمياء الحيوية العامة . 11- كتابة النتائج والتعليق عليها . 12- ندوة.</p>	الاولى
<p>(احياء دقيقة ومناعة (2)):</p> <p>1- تقنيات فحوص المناعة المتقدمة. 2- تقنيات فحوص الكيمياء الحيوية. 3- بنك الدم ونقل الدم. 4- تقنيات فحوص تحضير العينات المرضية وتشخيصها . 5- مراجعة المجالات المتخصصة. 6- ندوة القسم .</p>	الثانية
<p>(احياء دقيقة ومناعة (3)):</p> <p>1- تقنيات تشخيص الأمراض الفيروسية . 2- عزل وتشخيص الجراثيم والفطريات المرضية. 3- تقنيات فحوص المناعة المتقدمة. 4- تقنيات فحوص الكيمياء الحيوية المتقدمة. 5- تقنيات فحوص الغدد الصماء . 6- تقنيات فحوص الوراثة . 7- اساليب بحث علمي . 8- ندوة القسم.</p>	الثالثة
<p>(احياء دقيقة ومناعة (4)):</p> <p>1- عزل وتشخيص البكتيريا والفطريات المرضية. 2- تسجيل ومناقشة الحالات المرضية . 3- إجراء الفحوص المصلية المناعية في تشخيص الحالات المرضية. 4- منع العدوى . 5- اساليب بحث علمي . 6- ندوة القسم .</p>	الرابعة

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

ج- يعتبر الوصف التدريسي/التدريبى ومدة التدريس/التدريب المحددة في كل سنة تدريسية / تدريبية والاقسام والشعب

والتخصصات التي يتم التدريس / التدريب فيها والمرفقة مع هذه الخطه جزء" لا يتجزأ منها.