



أهداف وواجبات مختبرات فرع الاحياء المجهرية

1. تدريب طلبة المرحلتين الأولى والثالثة بكافة التجارب العلمية المدرجة في منهاجهم الدراسي وبإشراف أساتذة متخصصين.
2. تدريس محاضرات المختبرات العملية التالية لطلبة الدراسة الأولية في كلية الطب وهي:
(أ) تدريس مادة الاحياء الطبية لطلبة المرحلة الأولى.
(ب) تدريس مادتي الاحياء المجهرية والطفيليات لطلبة المرحلة الثالثة.
3. إعداد مشاريع عمل تعالج المشاكل الصحية المحلية ضمن خط الامراض المختلفة بشكل عام بالإضافة الى مشاريع الخطة البحثية لتدريسي الفرع والتي تجرى اما بشكل انفرادي او مجاميع بحثيه ضمن اختصاصات مختلفة قد يتطلبها العمل.
4. أقامه دورات في مجال تشخيص الامراض البكتيرية والفيروسية والفطرية والطفيلية والمناعية.
5. الاسهام بالعمل في مجال التشخيص المختبري من خلال تنسيب منتسبي الفرع للعمل في المختبرات التعليمية في مستشفيات المحافظة كافة.
6. التحاق العديد من التدريسيين في الفرع لإكمال دراساتهم العليا في اختصاصات دقيقة للحصول على شهادتي الماجستير والدكتوراه وكذلك ما بعد الدكتوراه في فروع الطب السريرية والمختبرية
7. الاسهام في العديد من المؤتمرات العلمية والطبية في مجال العلوم الصرفة او التشخيص المختبري لمختلف الامراض.
8. السعي في أقامه مختبر مركزي للدراسات العليا بالإضافة الى مختبر متخصص للتشخيص المبكر للأمراض السرطانية والتشوهات ما قبل الولادة.