

-مختبر تدريس الانسجة والتحضيرات المجهرية للانسجة والخلايا(317):

يقع هذا المختبر في الطابق الثالث من مبنى القسم و يحتوي على عدد من المجاهر و جهاز التقطيع، جهاز الطمر بالشمع، جهاز الطرد المركزي لتحضير الانسجة في العينات السائلة، جهاز التقطيع المبرد ومساحة عمل للتجارب المطلوبة حيث السعة الاستيعابية للمختبر هي 20 طالب في كل جلسة تطبيقية

يتضمن هذا المختبر تدريس الجزء العملى من المواد التالية:

1-مادة الانسجة : مختبر تدريس الانسجة(218):

يشتمل هذا المساق على فحص مجهرى لأنواع الأنسجة المختلفة مثل: الأنسجة الطلائية، الأنسجة الضامة الأصلية، الأنسجة الوعائية، أنسجة العظام والغضاريف، الأنسجة العضلية والأنسجة العصبية. وكما يتضمن هذا المقرر دراسة مجهرية لأنسجة الأعضاء وعلى سبيل المثال كل من: الجلد، المريء، المعدة، الإثني عشر، القولون، الكلية، المثانة البولية، القلب والشرابين والأوردة، المبيض. وايضاً دراسة الخلايا والانسجة والاجهزة كما تبدو من خلال المجاهر والتي تتطلب فهم البنية التركيبية والقدرة على تمييزها تحت المجاهر.

2 مادة التحضيرات المجهرية للانسجة والخلايا : يهدف هذا المساق الى تدريب الطلبة على أساسيات تقنية الأنسجة؛ و التدريب على تحضير عينات أنسجة مجهرية دائمة؛ الغسل وإزالة الماء؛ إزالة الكحول؛ الطمر؛ تقطيع وتحميل الأنسجة؛ صبغ الأنسجة؛ تغطية المقاطع؛ التصوير المجهرى لأنسجة مختلفة.



(مختبر 317) Figure 1

