

نموذج وصف مقرر دراسي

رقم المقرر ورمزه: MDL- 411	المستوى: السابع
اسم المقرر: إدارة مختبرات	الوحدات الدراسية (نظري + عملي): 2(0+2)
المتطلبات: AMS- 112, MDL- 225	

وصف محتويات المقرر:

يعطي هذا المقرر مقدمة عن المختبرات وأنواعها وإدارتها وأقسامها ونظم المعلومات فيها. كما يشمل جمع العينات وضمان الجودة. كما يشمل التعامل مع الأجهزة ومشاكل صيانتها، طرق التحليل وضوابطه. كذلك يتم معرفة مفهوم السلامة وأهميته ووسائل السلامة والتعرف على المخاطر المعملية .

مع انتهاء هذا المقرر سيكون بمقدور الطالب أن:

- يعرف مفهوم إدارة المختبر
- يصف الخطة العامة لإدارة وتنظيم المختبرات التشخيصية والمرجعية
- يعرف مكونات نظم المعلومات في المختبرات الطبية
- يعرف كيفية أخذ العينات ونقلها وحفظها وتخزينها
- يعرف كتابة وصياغة التقارير والنتائج
- يعرف أهمية أنظمة ضمان الجودة ومراقبتها
- يقوم بإجراء فحوص مراقبة الجودة للأجهزة والاختبارات المختلفة
- يعرف كيفية الاختيار السليم للأجهزة وتشغيلها وصيانتها وضوابط الشراء
- يعرف خطوات اجراءات السلامة في المعامل التشخيصية والبحثية

طرق التدريس:

- المحاضرات

- حلقات نقاش

وسائل التقييم

- امتحان فصلي أول نظري %40

- امتحان نهائي %60

الكتب والمقررة والمراجع:

-Clinical Laboratory Management: Lynne Shore Garcia, editor (2004)

-Handbook of Laboratory Health and Safety, 2nd Edition(1995)