

## نموذج وصف مقرر دراسي

رقم المقرر ورمزه: MDL- 424	المستوى: الثامن
اسم المقرر: كيمياء حيوية سريرية تطبيقية	الوحدات الدراسية (نظري + عملي): 3(2+1)
المتطلبات: MDL- 323	

### وصف محتويات المقرر:

يهدف هذا المقرر إلى تدريب الطالب وبصورة عملية على مختلف الاختبارات الروتينية والخاصة المطبقة في معمل الكيمياء الحيوية السريرية والاجراءات المتعلقة بها

### مع انتهاء هذا المقرر سيكون بمقدور الطالب أن:

- معرفة الاختبارات الخاصة بالكيمياء الحيوية السريرية وتطبيقاتها على الأجهزة في المختبر
- إعداد الكتيبات التشغيلية لهذه الاختبارات
- إعداد وإجراء عمليات مراقبة الجودة الخاصة بهذه الاختبارات
- القيام بعملية إعداد وتقييم الاختبارات المختلفة
- تفسير النتائج وإعداد التقارير الخاصة بها واعتمادها
- تقديم الخدمات الاستشارية للأطباء وباقي أعضاء الفريق الطبي بما يخص الاختبارات والنتائج الخاصة
- المساهمة في عملية البحث والتطوير في المختبر

### طرق التدريس:

- محاضرات
- دروس عملية
- حلقات نقاش

### طرق التقييم :

- امتحان فصلي أول نظري وعملي 50%
- امتحان نهائي 50%

### المراجع:

-Clinical Biochemistry: Techniques and Instrumentation: John S Varcoe 2001

-Tietz Textbook of Clinical Chemistry, 3rd Edition, Burtis , Ashwood and Tietz, 1999.