

نموذج وصف مقرر دراسي

رقم المقرر ورمزه: MDL- 325	المستوى: السادس
اسم المقرر: علم الفيروسات السريرية	الوحدات الدراسية (نظري + عملي): 3(1+2)
المتطلبات: MDL-213	

تعريف موجز بمحتويات المقرر:

يشمل هذا المقرر دراسة الصفات العامة للفيروسات الممرضة للإنسان وتقسيمها والتعرف على تركيبها وأعراضها والتشخيص المعملي لها باستخدام التقنيات الحديثة وطرق العدوى بتلك الفيروسات وأساليب مقاومتها.

مع انتهاء هذا المقرر سيكون بمقدور الطالب أن:

- يتعرف على أنواع الفيروسات المسببة للأمراض في الإنسان وتقسيمها مثل مجموعة فيروسات الهربس وغيرها
- يعرف اللقاحات والأمصال الفيروسية
- يعرف الأعراض الإكلينيكية لتلك الأمراض والية حدوث المرض
- يشخص الفيروسات باستخدام المجهر الإلكتروني وتقنية الاليزا وتقنية التفاعل التسلسلي المبلمر وطرق تعريفها
- عزل الفيروسات بواسطة حقنها في جنين الدجاجة أو زراعة الأنسجة أو باستخدام حيوانات التجارب.
- يعرف أهم طرق الوقاية من الإصابات الفيروسية.

طرق التدريس:

- المحاضرات
- حلقات النقاش
- دروس عملية

وسائل التقييم:

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

المراجع:

- Medical Virology(4th ed.). Fenner and White, 1996
- Principles and Practice of Clinical Virology, 5th ed. Zukerman et al