**نموذج وصف مقرر دراسي**

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