**نموذج وصف مقرر دراسي**

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم المقرر ورمزه: MDL- 316** | **المستوى: الخامس** |
| **اسم المقرر: علم البكتريا السريرية** | **الوحدات الدراسية (نظري + عملي): 3(2+1)** |
| **المتطلبات: MDL- 213** |  |

**تعريف موجز بمحتويات المقرر:**

يشمل هذا المقرر دراسة البكتريا الممرضة للإنسان والتعرف علي أهم خصائصها وعلاقتها بالأمراض التي تحدثها ومحددات الضراوة لهذه البكتريا هذا بالإضافة إلى طرق التشخيص والعلاج ومعرفة الوقاية منها.

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

يتعرف على أنواع البكتريا المختلفة المسببة للأمراض في الإنسان وتقسيماتها مثل عصيات الجمرة الخبيثة، والعصيات الوتدية (الدفتريا)، والميكروبات المعوية، وميكروبات السالمونيلا (التيفود)، وميكروبات البروسيلا (حمي المالطية)، وميكروبات الباستيريلا (الطاعون)، وميكروبات النيسيريا (الحمى الشوكية) وميكروب الدرن، واعرض تلك الأمراض والية حدوث المرض بواسطة هذه البكتريا كما سيتمكن الطالب من معرفة تشخيص تلك البكتريا سواء بالطرق التقليدية كاستخدام المجهر الضوئي وزراعة البكتريا أو التقنيات الحديثة كالتفاعل التسلسلي المبلمر. كما يتعرف على طريقة اختيار المضادات البكتيرية المناسبة بواسطة الاختبارات التحسسيه.

**طرق التدريس:**

- المحاضرات

- حلقات النقاش

- دروس عملية

**وسائل التقييم:**

- امتحان فصلي أول نظري وعملي 50%

- امتحان نهائي 50%

**المراجع:**

-Medical Microbiology. Greenwood et al. 2002

-Practical Medical Microbiology. Mackie and McCortney, 1996

.