

نموذج وصف مقرر دراسي

رقم المقرر ورمزه: MDL- 316	المستوى: الخامس
اسم المقرر: علم البكتريا السريرية	الوحدات الدراسية (نظري + عملي): 3(1+2)
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 (الدفترية)، والميكروبات المعوية، وميكروبات السالمونيلا (التيغود)، وميكروبات البروسيلا (حمي المالطية)، وميكروبات الباستيريلا (الطاعون)، وميكروبات النييسيريا (الحمى الشوكية) وميكروب الدرن، وإعرض 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 التحسسية.

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