**نموذج وصف مقرر دراسي**

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم المقرر ورمزه: MDL- 223** | **المستوى: الرابع** |
| **اسم المقرر: علم وظائف الأعضاء المرضي** | **الوحدات الدراسية (نظري + عملي): 3(2+1)** |
| **المتطلبات: MDL- 212** |  |

**وصف محتويات المقرر:**

يحتوي هذا المقرر على دراسة موجزة للشكل التركيبي والوظائف الطبيعية لمختلف أعضاء وأنسجة الجسم وكذلك التعرف على أهم الأمراض والأورام التي تصيب الأجهزة المختلفة مع الربط بين الوظائف الفسيولوجية والتغيرات الباثولوجية و النتائج المعملية التي تصاحبها وأهم طرق التشخيص والعلاج بالإضافة إلي تطبيقات عملية بدراسة مقاطع باثولوجية لهذه الأمراض.

**بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرا على أن:**

- يفهم الوظائف الطبيعية للأعضاء المختلفة و اختلالاتها والربط بينها وبين الأمراض وأعراضها والنتائج المعملية المترتبة عليها.

- يعرف التركيب التشريحي والنسيجي والوظائف الحيوية والأمراض الناجمة عن اختلال الوظائف في أجهزة الجسم المختلفة.

- يتعرف على مقاطع ميكروسكوبية لمختلف الأنسجة الطبيعية وأهم الأمراض التي تصيبها.

**طرق التدريس:**

- محاضرات نظرية.

- دروس عملية.

**وسائل التقييم:**

- امتحان فصلي أول نظري وعملي 50%

- امتحان نهائي 50%

**الكتب والمراجع:**

- Textbook of physiology and pathophysiology, essentials and clinical problems,2000.

- Pathophysiology review , classical clinical cases, 2002.

- ACC Atlas of Pathophysiology, by: Springhouse , 2007.