**نموذج وصف مقرر دراسي**

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم المقرر ورمزه: MDL- 212** | **المستوى: الثالث** |
| **اسم المقرر: علم الأمراض العام** | **الوحدات الدراسية (نظري + عملي): 3(2+1)** |
| **المتطلبات: AMS- 122** |  |

**وصف محتويات المقرر:**

يحتوي هذا المقرر على مقدمة متكاملة عن علم الأمراض ومسببات كافة الأمراض وكيفية حدوثها والتغيرات الظاهرية العامة والميكروسكوبية والبيولوجية وكذلك الجينية التي قد تصاحب الأمراض مثل الالتهابات – النخر – التنكس – العدوى والاضطرابات المناعية واضطرابات التنسج والأورام.

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

- علم الأمراض ومسببات الأمراض والأورام وكذلك أنواع العينات الباثولوجية والسيتولوجية

وكيفية دراستها اكلينكيا.

- التغيرات التي تصاحب الأمراض وتشمل التغيرات الظاهرية والميكروسكوبية والجزيئية.

- العلاقة بين التغيرات الباثولوجية والأعراض الإكلينيكية والنتائج المخبرية

- الالتهاب والإصلاح.

- التفاعلات الخلوية نتيجة المؤثرات المختلفة مثل التنكس – النخر – التعفن – الترسبات المرضية.

- الاضطرابات الدورانية.

- العدوى الباثولوجيا والمناعية.

- اضطرابات النمو والأورام.

**طرق التدريس:**

- محاضرات نظرية.

- دروس عملية.

**وسائل التقييم:**

- امتحان فصلي أول نظري وعملي 50%

- امتحان نهائي 50%

**الكتب والمراجع:**

- Pathologic Basis of Disease, 7th edition,2007, Elsevier. Robbins and Cotran

- Surgical Pathology, 9th edition, 2004. Rosai and Ackerma