**نموذج وصف مقرر دراسي**

|  |  |
| --- | --- |
| **رقم المقرر ورمزه: MDL- 211**  | **المستوى: الثالث** |
| **اسم المقرر: الأنسجة** | **الوحدات الدراسية (نظري + عملي): 3(2+1)** |
| **المتطلبات: AMS-121** |  |

**وصف محتويات المقرر:**

يختص هذا المقرر بدراسة الشكل والصفات المهجرية لكافة أنسجة وأعضاء جسم الإنسان عن طريق دراسة قطاعات نسيجية بالميكروسكوب الضوئي في مختلف الأعضاء والأجهزة البشرية فضلا عن دراسة تركيب الخلية وطرق انقسامها.

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

- تركيب الخلية و انقسامها مع دراسة الكروموسومات و الجينات.

- الأنسجة الطلائية.

- الأنسجة الضامة – الدم – الخلايا الليمفاوية.

- الأنسجة العضلية.

- الأنسجة العصبية.

- الجهاز الهضمي.

- الجهاز البولي والتناسلي .

- الجهاز التنفسي.

- القلب والأوعية الدموية.

- الغدد الصماء.

**طرق التدريس:**

 - محاضرات نظرية.

 - دروس عملية.

**وسائل التقييم:**

- امتحان فصلي أول نظري وعملي 50%

- امتحان نهائي 50%

**الكتب والمراجع:**

- Bancroft: Theory and Practice of Histological Techniques. By ; John D

 Bancroft and Marilyn Gamble, 2002 (5th ed).

- Basic Histology: Text and Atlas, 10th Edition; 2002.

- Histology: A Text and Atlas, By Michael H Ross and Wojciech Pawlina

 2005 (5th ed),