

## نموذج وصف مقرر دراسي

رقم المقرر ورمزه: MDL- 222	المستوى: الرابع
اسم المقرر: تقنية الأنسجة	الوحدات الدراسية (نظري + عملي): 3(2+1)
المتطلبات: MDL- 211	

### وصف محتويات المقرر:

التعريف بكيفية استلام وتسجيل العينات النسيجية وفحصها وانتقاء الأجزاء المرضية وطرق تثبيت الأنسجة وكافة أنواع المثبتات وطرق حفظ العينات في البرافين وتقطيعها وصباغتها مع المعرفة التامة بأنواع الصبغات الروتينية والهستوكيميائية والمناعية.

### بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قادرا على:

- استلام وتسجيل العينات.
- الفحص الظاهري وانتقاء الأجزاء المرضية.
- يعرف التثبيت: - أهميته - أنواع المثبتات - العوامل المؤثرة.
- تمرير الأنسجة: - وضع النسيج في البرافين - التقطيع - أنواع الميكروتومات - القطاعات الثلجية - مشكلات التمرير.
- صباغة الأنسجة: - صبغة الهيماتوكلين الروتينية - مشكلات الصباغة في قطاعات الأنسجة - الصبغات الهستوكيميائية
- والهستوكيمياء المناعية.

### طرق التدريس:

- محاضرات نظرية.
- دروس عملية

### وسائل التقييم:

- امتحان فصلي أول نظري وعملي %50
- امتحان نهائي %50

### الكتب والمراجع:

- Theory and practice of histopathologic techniques, 5<sup>th</sup> edition, John D. Pasncroft and Marilyn Gamble, 2002.