



## دليل المعايير والمتطلبات الأكاديمية لمقرر خورزميات & بنات متقدمة

المقررات الدراسية

## المواد الدراسية

اسم المقرر	Course Name	Course Code	اجبارية / اختيارية	نظري / عملي	مساندة/تخصصية
مبادئ علم الأمراض	Pathology	NR201	اجبارية	نظري	تخصصية

## وصف المقرر الدراسي\*

وصف المقرر الدراسي

علي دراسة مسبب الامراض والالية التي يحدث به المرض وكذلك تغيرات التي تحدث للاعضاء والانسجة والتي يمكن رؤيته بالعين المجردة او تحت المجهر . وسيتم دراسة مختلف العمليات المرضية وأهميتها في أساس الامرض البشري. كذلك يقدم هذا المقرر تدريباً رئيسياً في مفاهيم علم الأمراض العامة للطب المخبري والعلوم الطبية الحيوية.

أهداف المقرر\*

فهم ومعرفة طرق العامة والتقنيات والاختبارات الاساسية التي تطبق في معمل الباثولوجي والتي تفيد في دراسة الية حدوث الامراض

تحديد الليات المرضية وظواهر بعض الامراض المختارة كاملة (دراسة بعض الامراض الشائعة)

دراسة الفحوصات المستخدمة في علم الامراض علي مستوي الخلية والتشريح وربطه بالاعراض المرضية

تطبيق عملي لجميع ما تم دراسته من اختبارات في المقرر في معمل الباثولوجي

## المعرفة والفهم\*

المهارات العامة والمنقولة	المصادر العلمية والمهنية	المهارات الذهنية	المعرفة والفهم
تعلم مناقشة العلمية داخل المحاضرات	استعمل الاجهزة والادوات داخل المعمل معرفة طرق ووسائل الامن داخل المعمل	ان يعرف الطالب مصطلحات المستعملة في علم الامراض	معرفة الطالب للمصطلحات المستخدمة في علم الامراض
تنظيم الوقت	ان يستطيع تقطيع وتصبيغ واعداد الشرائح لدراسته تحت المجهر	ان يربط الطالب كل ما درسه بالاعراض المرضية السريرية	تمييز بعض انواع الامراض وطرق تشخيصه في معمل الباثولوجي
العمل الجماعي للبحث واعداد ورقة بحثية	ان يستطيع الطالب تحضير نسيج من عضو معين	ان يفرق الطالب ويعرف جملة من مسببات الامراض	فهم الطالب الية حدوث المرض

## اساليب التعليم\*

اساليب التعليم

## المراجع والدوريات\*

عنوان المراجع	المؤلف	النسخة	الناشر	مكان تواجدها
شيتات		الثانية	استاذ المادة	مكتب التصوير بكلية التمريض
Principles of general pathology			د.ندي جمال	مكتبة دار العلوم
Cellular and molecular Immunology	Abul K. Abbas	الرابعة		استعارة من استاذ مادة
Pathology Practical Book 2013				
Essential of Clinical Pathology 2010 .				
Textbook of Pathology & Genetics for Nurses 2013				

