



## دليل المعايير والمتطلبات الأكاديمية لمقرر خورزميات & بنات متقدمة

المقررات الدراسية

## المواد الدراسية

اسم المقرر	Course Name	Course Code	اجبارية / اختيارية	نظري / عملي	مساندة/تخصصية
علم التشريح	Anatomy	NR103	اجبارية	نظري	تخصصية

## وصف المقرر الدراسي\*

وصف المقرر الدراسي

دراسة التراكيب الداخلية والخارجية والعلاقة بين مختلف اعضاء الجسم وتحديد الاتجاهات و المواقع لكل عضو منها (جهاز العظمي وجهاز العضلي وجهاز الوعائي وجهاز اللفاري وجهاز الهضمي وجهاز البولي وجهاز العصبي الخ)

أهداف المقرر\*

قدرة على فهم المصطلحات والاضاع التشريحية واستعمالها بصورة صحيح

معرفة التشريح السطحي والداخلي لجسم الانسان

معرفة التركيب الدقيق لأجهزة وانسجة الجسم المختلفة

التعرف على كيفية الوصف السمات الرئيسية للأنظمة المختلفة للجسم

## المعرفة والفهم\*

المهارات العامة والمنقولة

ان يستطيع الطالب استخدام الشرائح بمختلف انواعها

ان يستطيع الطالب استخدام الاجهزة الحديثة

ان يستطيع الطالب استخدام الشبكة والمعلومات الدولية في مجال علم التشريح

أن يتقن الطالب المهارات العلمية والمهنية في مجال التشريح

المصادر العلمية والمهنية

ان يميز الطالب بين اجهزة الجسم المتداخلة في التركيب وبين جهاز الهضمي وجهاز التنفسي..الخ

ان يقدر الطالب المدى الحركي للعظام والعضلات و لكل مفصل واتجاهه

ان يحدد الطالب مواقع الاعضاء وامكن النبض و التنفس والحركة العصبية

ان يميز الطالب البية طرح السموم من الجسم عن طريق الجلد وجهاز البولي

المهارات الذهنية

ان يصنف الطالب المعارف والمعلومات في مجال علم التشريح

ان يفسر الطالب ميكانيكية عمل الاجهزة المختلفة بالجسم العظام وعضلات والقلب... الخ

ان يحلل الطالب اداء واتجاهات التروية الدموية و عملية ارسال واستقبال الاشارات العصبية... الخ

ان يتقن الطالب الفروقات بين الجهاز التناسلي الذكري والانثوي

المعرفة والفهم

ان يسمي الطالب الاتجاهات والأوضاع التشريحية للجسم

ان يلم الطالب بالمفاهيم المختلفة للتشريح جسم الانسان من العظام والعضلات

ان يتعرف الطالب على اوجه الفروقات بين جهاز التنفسي وجهاز الهضمي

ان يتفهم الطالب اجزاء من الجهاز البولي و الجهاز العصبي وغيرها

## اساليب التعليم\*

اساليب التعليم

## المراجع والدوريات\*

عنوان المراجع	المؤلف	النسخة	الناشر	مكان تواجدها
مذكرات المقرر	اعضاء هيئة التدريس		مذكرة القسم	قسم العام
الكتب الدراسية المقررة	Martini & Welch	10th edition	Benjamin Cummings	الشبكة العنكبوتية
كتب مساعدة	.Saladin, K. S	5th edition	McGraw-Hill Higher Education	الشبكة العنكبوتية

<https://med-archive.blogspot.com/search/label/Anatomy>

مواقع إنترنت

## المحتوى العلمي للمقررات الدراسية\*

المعمل

المحاضرة

عدد الساعات

التمارين

الموضوع العلمي

2	2	14	0	مقدمة في علم التشريح
2	2	14	0	جهاز اللحافسي ( الجلد، الشعر، الاظافر)
2	2	14	0	جهاز العظمي تركيب وتصنيف العظام
2	2	14	0	عظام الطرف العلوي للهيكل العظمي
2	2	14	0	عظام الطرف السفلي للهيكل العظمي
2	2	14	0	عظام الهيكل المحوري
2	2	14	0	المفاصل ( انواع المفاصل وحركتها )
2	2	14	0	عضلات الرأس والرقبة
2	2	14	0	عضلات الصدر والبطن
2	2	14	0	عضلات العمود الفقري والحوض
2	2	14	0	عضلات الاطراف العلوية
2	2	14	0	عضلات الاطراف السفلية
2	2	14	0	جهاز القلبي الوعائي ( تركيب القلب )
2	2	14	0	الاورعية الدموية
2	2	14	0	جهاز اللمفاوي ( تركيب العقد اللمفاوية )
2	2	14	0	جهاز التنفسي ( البلعوم، القصبة الهوائية، الرنتان )
2	2	14	0	جهاز الهضمي ( القناة الهضمية )
2	2	14	0	ملحقات القناة الهضمية
2	2	14	0	جهاز البولي ( الكليتين، الحالب، المثانة البولية، الإحليل )
2	2	14	0	جهاز العصبي ( تركيب جهاز العصبي المركزي )
2	2	14	0	تركيب جهاز العصبي الطرفي
2	2	14	0	الحواس ( العين، الأذن، الشم والتذوق )
2	2	14	0	جهاز التناسلي الذكري ( الخصية، البروستات )
2	2	14	0	جهاز التناسلي الانثوي ( المبايض، الرحم، المهبل )

