

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

جامعة الامام جعفر الصادق ع / فرع صلاح الدين	١ - المؤسسة التعليمية
قسم هندسة تقنيات الاجهزه الطبية	٢ - القسم العلمي / المركز
مادة التشريح والفسلجه	٣ - اسم/ رمز المقرر
محمد خليل	٤ - اسم التدريسي
سنوي	٥ - اشكال الحضور المتاحة
٢٠٢٣-٢٠٢٤	٦ - الفصل / السنة
١٨ ساعه	٧ - عدد الساعات الدراسية
٢٠٢٣/١١/١	٨ - تاريخ اعداد هذا الوصف
	٩ - اهداف المقرر
تدريس وتعليم طلبة قسم هندسة الاجهزة الطبيه تشريح جسم الانسان عظامه عضلاته الاجهزه (القلبى الوعائى / العصبى المركزى والمحيطى / الهضمى / التنفسى / البولى/ التناسلى الذكري والأنثوي / جهاز الدم واللف / الجهاز المناعى / العين والاذن والغدد الصماء	
١٠ - مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الأهداف المعرفية	
١. يكون المتخرج له معرفة مفصلة بتشريح جسم الانسان	
٢. أيضا له معرفه بالأجهزة الطبية التي تستخدم في تشخيص وعلاج أعضاء الجسم	
٣. يتعلم الطالب الألتزام من خلال تسجيل الحضور والغياب وتأدية الأمتحانات النظرية والعملية	
٤. طرق التعليم محاضرات نظرية ومحاضرات عملية وزيارات علميه للمستشفيات	
٥. التقييم يتم من خلال الأمتحانات النظرية والأمتحانات العملية والأمتحانات اليوميه (كوزات)	
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.	
١. يهدف المقرر الى تعليم الطالب بتشريح الأنسان وأستخدام الأجهزة الطبية	
٢. أستخدم الأشعه أشعة X والسونار في تشخيص الأمراض	

٣. استخدام جهاز ECG وجهاز Pacemaker تشخيص وعلاج القلب

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

إذا تم الطالب هذا المقرر بنجاح فإنه سوف :

١. هندسة تقنيات الأجهزة الطبية أختصاص جديد بالعراق
٢. تعليم الطلبة حب المهنة والتعلق بها مهنيًا
٣. تشجيع الطلبة حول التنقف والتوسع في هذا الاختصاص من خلال الثقافه الذاتيه والمتابعه
٤. تكليف الطلبة بنشاطات لاصفيه تخص الاجهزة الطبية

طرائق التعليم والتعلم

محاضرات نظريه وعملية وزيارات علميه للمستشفيات

طرائق التقييم

أمتحانات نظريه وأمتحانات عملية شهرية وفصلية ونهائي يتخلل ذلك امتحانات يومية (كوزات)

د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

١. ضمن النشاطات أعداد بعض نماذج لأجهزه طبيه مقترحه نخص تشخيص و علاج الأجهزة الطبية

بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1,2,3	18 ساعة اسبوعياً	الخلية البشرية والهيكل العظمي والمفاصل	التشريح والفسلجه	محاضرات نظريه وعملية	أمتحانات نظرية وعملية وأمتحانات يومية
3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14	18 ساعة اسبوعياً	القلب الجهاز الوعائي جهاز الدم واللمف الجهاز العصبي المركزي الجهاز العصبي المحيطي الجهاز الهضمي الجهاز الهضمي	التشريح والفسلجه	محاضرات نظريه وعملية	أمتحانات نظرية وعملية وأمتحانات يومية

			الجهاز البولي الجهاز التنفسي الغدد الصماء الغدد الصماء الجلد الجهاز المناعي الجهاز المناعي الجهاز التناسلي الذكري الجهاز التناسلي الأنثوي العين الأذن		
أمتحانات نظرية وعملية وأمتحانات يومية	محاضرات نظريه وعملية	التشريح والفلسجه		18 ساعة اسبوعياً	الفصل الثاني 1,2,3,4,5, 6,7,8,9,10 ,11,12,13, 14
البنية التحتية					
lectures			١- الكتب المقررة المطلوبة		
Human Anatomy by Glosing // Human Anatomy by sneil			٢- المراجع الرئيسية (المصادر)		
المجلات العلمية الهندسية			٣- الكتب والمراجع التي يوصى بها المجلات العلمية , التقارير) ,		
Google			٤- المراجع الالكترونية (مواقع الانترنت)		

أسم رئيس القسم والتوقيع
ذوالفقار نجاح اسماعيل

اسم التدريسي
محمد خليل