

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جهاز
الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للعام الدراسي ٢٠٢٤_٢٠٢٥ للكليات والمعاهد

الجامعة : جامعة شط العرب الأهلية

الكلية /المعهد : الكلية التقنية الهندسية

القسم العلمي : قسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية

تاريخ ملء الملف : 2025/8/4

التوقيع :

اسم رئيس القسم : د. طارق عبد الوهاب
التاريخ : 2025 / 8 / 4

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ.د. كامل حسين لوردي
التاريخ : 4/8/2025

الاستاذ الدكتور
كامل حسين السوداني
كيمياء تحليلية

دقق الملف من قبل



شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: التاريخ

/ /

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ.م.د. مازن عبدالاله علوان

عميد الكلية التقنية الهندسية

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة شط العرب
2. القسم العلمي / المركز	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية
3. اسم / رمز المقرر	علم التشريح ووظائف الاعضاء / MIET2105
4. مدرس المادة	أ.م.د. علي مهدي ناصر
5. أشكال الحضور المتاحة	جماعي إلزامي
6. الفصل / السنة	الفصل الثالث/ السنة الثانية
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	2 نظري أسبوعياً 2 عملي اسبوعياً
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/8/19
9. أهداف المقرر	<ul style="list-style-type: none"> علم التشريح ووظائف الأعضاء من التخصصات الطبية لدراسة هياكل ووظائف خلايا جسم الانسان وانسجته واعضائه وانظمة الأعضاء وكيف تعمل والعلاقات بين أجزاء الجسم تمكن الطلبة من فهم كيفية عمل الأجهزة الطبية مع جسم الانسان وماهي الفائدة منها معرفة وفهم التركيب الكيميائي والتفاعلات الكيميائية والتحكم بها لتحقيق التوازن الحامضي والقا في جسم الانسان فهم مستوى التنظيم في جسم الانسان والنظام التوازني

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

1. معرفة الاستخدام الصحيح للمصطلحات المستخدمة لوصف الهياكل التشريحية .
2. معرفة تنظيم الخلايا والانسجة .
3. وصف المبادئ المتعلقة ببنية الانسجة الضامة والعضلات الهيكلية والعظام والمفاصل .
4. وصف مبادئ الانسجة القابلة للاثارة .
5. وصف تركيب وظيفه العين والاذن البشرية واليات الرؤيا والسمع.
6. وصف مبادئ التحكم الحسي والحركي.
7. وصف ميكانيكية القلب والعمليات الفيزيائية والحيوية

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

1. معرفة تطبيق التقنيات للتحقيق في بنية ووظيفة الجسم .
2. تحديد العمليات البايولوجية الأساسية الضرورية للحفاظ على التوازن الداخلي .

طرائق التعليم والتعلم

- 1- طريقة المحاضرة العلمية
- 2- الطريقة التفاعلية في إلقاء المحاضرة مع الطلاب .

طرائق التقييم

- 1- الواجبات البيتية (10%)
- 2- التقارير موضع البحث في المنهاج (10%)
- 3- الحلقات النقاشية (10%)
- 4- الأختبارات الأسبوعية (10%)
- 5- أمتحان المنتصف. (10%)
- 6- الأمتحان النهائي. (50%)

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

-

11. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
تقييم مختلف حسب طرق التقييم اختبار	محاضرات	Introduction to Anatomy and Physiology	المفهوم والأهمية	2	1
	محاضرات	The Muscular system	المفهوم والأهمية	2	2
	محاضرات	The Skeletal System	المفهوم والأهمية	2	3
	محاضرات	The Central Nervous System	المفهوم والأهمية	2	4
	محاضرات	The Peripheral Nervous System and Autonomic Nervous System	المفهوم والأهمية	2	5
	محاضرات	The Sense and Sensory System	المفهوم والأهمية	2	6
	محاضرات	Mid Exam	المفهوم والأهمية	2	7
		Digestive System 1	امتحان نصف الفصل	2	8
	محاضرات	Digestive System 2	المفهوم والأهمية	2	9
	محاضرات	The Cardiovascular System: The Heart, Blood Vessels And Blood 1	المفهوم والأهمية	2	10
	محاضرات	The Cardiovascular System: The Heart, Blood Vessels And Blood 2	المفهوم والأهمية	2	11
	محاضرات	The Respiratory System	المفهوم والأهمية	2	12
	محاضرات	The Urinary System	المفهوم والأهمية	2	13
	محاضرات	The Cell level of Organization	المفهوم والأهمية	2	14
		Preparatory week before final exam	التهيئة للامتحان النهائي	2	15

12. البنية التحتية

a. Textbooks Anatomy and Physiology in health and illness Kathleen. J. W. Churchill Livingstone	b. References	1- الكتب المقررة المطلوبة
--	---------------	---------------------------

c. Recommended books and periodicals (journals, reports, etc.) d. Electronic references, internet websites, etc	
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Google البحث في	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

إضافة مفردات للمناهج ضمن التطوير الحاصل في المقرر وبنسبة لا تتجاوز 5%

إضافة مصادر جديدة وحديثة