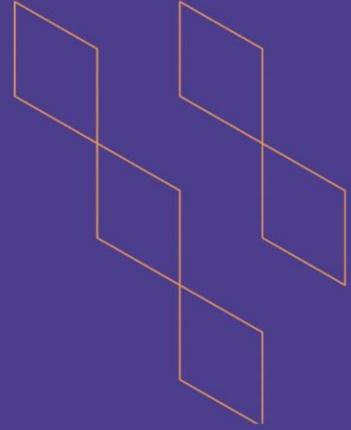




توصيف المقرر الدراسي

(بكالوريوس)



اسم المقرر: علوم حيوية طبية
رمز المقرر: 25111 طبع
البرنامج: دبلوم إدارة السجلات الصحية
القسم العلمي: العلوم الطبية التطبيقية
الكلية: التطبيقية
المؤسسة: جامعة بيشة
نسخة التوصيف: 2
تاريخ آخر مراجعة: ٢٠٢٣/٨/٢٧







جدول المحتويات

- أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي: 3
- ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها: 4
- ج. موضوعات المقرر 5
- د. أنشطة تقييم الطلبة 5
- هـ. مصادر التعلم والمرافق: 5
- و. تقويم جودة المقرر: 6
- ز. اعتماد التوصيف: 6



أ. معلومات عامة عن المقرر الدراسي:

1. التعريف بالمقرر الدراسي

1. الساعات المعتمدة: 6(1+5)

2. نوع المقرر

أ	<input type="checkbox"/> متطلب جامعة	<input checked="" type="checkbox"/> متطلب كلية	<input type="checkbox"/> متطلب تخصص	<input type="checkbox"/> متطلب مسار	<input type="checkbox"/> أخرى
ب	<input type="checkbox"/> إجباري	<input checked="" type="checkbox"/> اختياري			

3. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر: (المستوى الثاني/ السنة الأولى)

4. الوصف العام للمقرر

يمهد المقرر للطالب معرفة تركيب ووظائف جسم الانسان والتي تشمل تركيب ووظائف الخلية & انواع انسجة الجسم وسوائل البدن كما يتم تعريف الطالب بأعضاء واجهزة الجسم المختلفة وتركيبها ووظائفها

5- المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت)

لا يوجد

6- المتطلبات المتزامنة مع هذا المقرر (إن وجدت)

لا يوجد

7. الهدف الرئيس للمقرر

وصف التراكيب الأساسية العامة والدقيقة المكونة لأعضاء واجهزة جسم الانسان.
* وصف الوظائف الأساسية لأعضاء واجهزة جسم الانسان.

2. نمط التعليم (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط التعليم	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	تعليم تقليدي	45	64
2	التعليم الإلكتروني	5	7
3	التعليم المدمج ● التعليم التقليدي ● التعليم الإلكتروني		

م	نمط التعليم	عدد الساعات التدريسية	النسبة
4	التعليم عن بعد		
5	أخرى: عملي	20	29

3. الساعات التدريسية (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم	النسبة
1	محاضرات	50	
2	معمل أو إستوديو	20	
3	ميداني		
4	دروس إضافية		
5	أخرى		
الإجمالي			

ب. نواتج التعلم للمقرر واستراتيجيات تدريسها وطرق تقييمها:

الرمز	نواتج التعلم	رمز ناتج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعرفة والفهم			
1.1	وصف تركيب ووظائف عضيات الخلية وأنواع الأنسجة المختلفة في جسم الإنسان	2ع		
1.2	التعرف على سوائل الجسم الرئيسية- الاتزان الداخلي ومناطق الجسم والمستويات التشريحية المختلفة	2ع	محاضرات ومجموعات ومناقشة	اختبار تحريري، تقييم مستمر، واجبات
1.3	يشرح تركيب أجهزة الجسم المختلفة والعلاقة بين التركيب والوظيفة	2ع		
2.0	المهارات			
2.1	يراقب إجراءات السلامة أثناء التعامل مع جسم الإنسان والأجهزة	1م		
2.2	يطبق برامج الكمبيوتر لدراسة الأوضاع التشريحية لجسم الإنسان	1م	عملي	اختبار عملي
2.3	يستخدم المجهر الضوئي لمعرفة أنواع أنسجة جسم الإنسان باستخدام الشرائح الزجاجية	2م		
3.0	القيم والاستقلالية والمسؤولية			
3.1	أن يتحمل مسؤولية التعليم الذاتي والجماعي بين الأفراد			

الرمز	نواتج التعلم	رمز ناتج التعلم المرتبط بالبرنامج	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
3.2	يلتزم بالمعلومات الجديدة من مصادرها المختلفة وتقديم مهامهم في المواعيد المحددة	ق1	محاضرات، مجموعات نقاش	اختبار تحريري، واجبات
3.3	يتعاون مع فريق العمل بشكل فعال	ق3		

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	الساعات التدريسية المتوقعة
نظري		
الباب 1: تركيب ووظائف الخلية		
1	الخلية الحيوانية	2
2	نظرية الخلية	2
3	عضيات الخلية ووظائفها	2
الباب 2: أنسجة الجسم وأنواعها		
4	النسيج الطلاني	4
5	النسيج الضام	4
6	النسيج العضلي	2
7	النسيج العصبي	2
الباب 3: سائل الجسم		
8	أغشية الجسم	1
9	الاتزان الداخلي	1
10	أساسيات حركة الماء في الجسم والانتشار وحركة الكتلة	1
11	الخاصية الاسموزية وخاصية النفاذ الاختيارية	1
12	النقل النشط والنقل غير النشط	1
13	البلعمة الخلوية والاحتساء الخلوي	1
الباب 4: أعضاء وأجهزة الجسم		
14	مناطق وتخطيط ووضعيات جسم الإنسان المختلفة	2
15	التنظيم العام لجسم الإنسان وأجهزة الجسم والأعضاء الرئيسية المكونة لها ووظائفها العامة	2
16	الجهاز القلبي الوعائي	4

4	الجهاز الهضمي	17
4	الجهاز التنفسي	18
3	الجهاز البولي	19
3	الجهاز العصبي	20
4	مراجعة	21
50	المجموع	
العملي		
2	المجهر الضوئي والالكتروني وتركيب الخلية وعضيات الخلية	1
2	الأنسجة الطلائية	2
2	الأنسجة الضامة	3
2	الأنسجة العضلية	4
2	الأنسجة العصبية	5
2	تركيب الجهاز الهضمي	6
2	تركيب الجهاز التنفسي	7
2	تركيب القلب والأوعية الدموية	8
2	تركيب الجهاز البولي	9
2	تركيب الجهاز العصبي	10
20	المجموع	
70	Total	

50

المجموع

د. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
1	تقييم مستمر	طول الفصل الدراسي	30
2	اختبار منتصف الفصل الأول (نظري + عملي) اختبار منتصف الفصل الثاني (نظري + عملي)	5	10 10
3	اختبار نهائي (نظري + عملي)	نهاية الفصل	50
...			

أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل وغيرها).



هـ. مصادر التعلم والمرافق:

1. قائمة المراجع ومصادر التعلم:

<p>فسيولوجيا الإنسان رقم الصنف JRB20721103 المؤلف: كينيت ولكر 2020 - وكالة الصحافة العربية- عدد الصفحات: 249.</p> <p>2- أساسيات علم التشريح وعلم وظائف الاعضاء - رقم الصنف 450833 المؤلف: محمد أحمد باشاده / محمد أحمد الودعان(2015)) الناشر: مكتبة الشقري - عدد الصفحات: 140.</p>	المرجع الرئيس للمقرر
<p>1. Human Biology 14th Edition. by Sylvia Mader and Michael Windelspecht ISBN-13: 978-0073525464, ISBN-10: 0073525464</p> <p>2. Lab Manual for Human Biology 13th Edition by Sylvia Mader ISBN-13: 978-0077596026, ISBN-10: 0077596021</p> <p>Human Biology by Daniel Chiras 7th. Ed.</p>	المراجع المساندة
<p>1. https://onlinemeded.org/</p> <p>2. Learning uploaded on the blackboard</p>	المصادر الإلكترونية
<p>1. Anatomize table (software)</p> <p>2. Power lab software</p> <p>3. 3D anatomy</p> <p>4. Visible human body</p>	أخرى

2. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

متطلبات المقرر	العناصر
<p>1. عدد 2 قاعة دراسية تسع كل منها 40 طالب</p> <p>2. معمل</p> <p>3. متحف</p> <p>معمل فسيولوجيا وتشريح</p>	المرافق النوعية (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)
<p>1. شاشة ذكية</p> <p>2. وسائل سمعية وبصرية</p> <p>3. اتصال بالانترنت</p> <p>سبورة</p>	التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)
<p>1. مجاهر ضوئية</p> <p>2. شرائح نسيجية</p> <p>نماذج لأجهزة الجسم المختلفة</p>	تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)

و. تقويم جودة المقرر:

طرق التقييم	المقيمون	مجالات التقييم
مباشر	الكلية، الطلاب، لجنة الجودة	فاعلية التدريس
غير مباشر	منسق المقرر، لجنة الجودة	فاعلية طرق تقييم الطلاب
		مصادر التعلم



طرق التقييم	المقيمون	مجالات التقييم
غير مباشر	الكلية، لجنة المناهج	مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر
		أخرى

المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها).
طرق التقييم (مباشر وغير مباشر).

ز. اعتماد التوصيف:

الكلية التطبيقية	جهة الاعتماد
	رقم الجلسة
٢٠٢٣/٨/٣٠	تاريخ الجلسة

