

نموذج وصف المقرر الدراسي

معلومات المادة الدراسية			
عنوان المقرر	الاحياء العام	طرق إعطاء المقرر	
نوع المقرر	Basic learning activities	محاضره ✓ نظري عملي تقرير حلقة نقاشية مختبر ✓	
رمز المقرر	VET101		
عدد الوحدات	8		
العبء الدراسي على الطالب (ساعة/الفصل)	200		
مستوى المقرر	UGI	الفصل الدراسي	الاول
مسؤول المقرر	ايوب ابراهيم علي	البريد الإلكتروني	auovet@uofallujah.edu.iq
المرتبة العلمية لمسؤول المقرر	أستاذ مساعد	الدرجة العلمية لمسؤول المقرر	دكتوراه
مدرس المقرر	رواء إبراهيم حاييف	البريد الإلكتروني	Rawa_vet@uofallujah.edu.iq
اسم المراجع	هاني منيب محمد امين	البريد الإلكتروني	hani-vet@uofallujah.edu.iq
تاريخ اعتماد اللجنة العلمية	24 /06/2025	رقم الاصدار	0.1

العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى

مقررات دراسية مُتطلبه مسبقًا	لا يوجد	الفصل	
مقررات مُشتركة	لا يوجد	الفصل	

أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

أهداف المادة الدراسية	<p>1- فهم ودراسة التركيب الدقيق للخلايا الحيوانية، ومكوناتها، وأشكالها، ووظائفها المختلفة، ودراسة العضيات الخلوية المختلفة، وتراكيبها ووظائفها.</p> <p>2- ربط المفاهيم العلمية بالأمراض الناتجة عن خلل في العضيات الخلوية داخل الخلايا الحية، ودراستها بشكل موسع لإبراز دور العضيات في حياة الخلايا وحيويتها.</p> <p>3- تحديد الخصائص العامة للأوليات، والديدان الشريطية، والديدان الخيطية، بالإضافة إلى الحيليات ..</p> <p>4- فهم تركيب، وظيفه، وطريقة تكاثر، وتصنيف البكتيريا والفيروسات.</p> <p>5- فهم تركيب ونوع الأحماض النووية، والكروموسومات والجينات.</p> <p>6- التعرف على نوع الأنسجة الحيوانية ومكوناتها.</p> <p>7- دراسة التشريح المقارن للحيوانات الفقارية.</p>
-----------------------	---

مخرجات التعلم للمادة الدراسية	<p>1- سيتمكن الخريجون من توضيح بنية ووظيفة المكونات الخلوية وشرح كيفية تفاعلها في الخلية الحية</p> <p>2- فهم المبادئ الأساسية في مختلف فروع علم الأحياء (مثل بيولوجيا الخلية، وعلم الوراثة، وعلم الأنسجة)</p> <p>3- فهم المصطلحات العلمية المتعلقة بعلم الأحياء واستخدامها بدقة</p> <p>4- القدرة على إجراء التجارب العملية في المختبر، وتحليل النتائج</p> <p>5- يتعلم الطالب التمييز بين أنواع الكائنات الحية المختلفة من خلال خصائصها الشكلية</p> <p>6- يتعرف الطالب على أشكال الحياة المختلفة، وعلاقتها بالبيئة المحيطة، وعلاقتها بالعلوم الأخرى.</p>
المحتويات الإرشادية	<p>1- أصل الحياة: نظرية الخلق الخاص، نظرية النشوء التلقائي، نظرية النشوء الحيوي، نظرية التطور الكيميائي الحيوي، نظرية التبريد الشامل، نظرية الفتحات الحرارية المائية في أعماق البحار.</p> <p>2- الخلية: بدائية النواة، حقيقية النواة.</p> <p>3- الممالك: وحيدات الخلايا، الطلائعيات، النباتات، الفطريات، الحيوانات.</p> <p>4- الشعبة: الأوليات: السوطيات، الهدبيات، الساركودينا، البوغيات .</p> <p>5- الشعبة: الديدان المفلطحة: الشريطيات والمثقوبات</p> <p>6- لشعبة: الديدان الخيطية: الديدان الخيطية</p> <p>7- الشعبة: الحبلديات: الفقاريات</p>

1

استراتيجيات التعلم والتعليم	
الاستراتيجيات	سيتم اعتماد المحاضرة النظرية والتدريب العملي، التقارير، الحلقات النقاشية والواجبات في تقديم هذه الوحدة

الحمل الدراسي للطلاب محسوب لـ ١٥ اسبوعا			
Structured SWL (h/sem) العبء الدراسي المجدول للطلاب خلال الفصل	78	Structured SWL (h/w) العبء الدراسي المجدول للطلاب أسبوعيا	5,2
Unstructured SWL (h/sem) العبء الدراسي غير المجدول للطلاب خلال الفصل	122	Unstructured SWL (h/w) العبء الدراسي غير المجدول للطلاب أسبوعيا	8.1
Total SWL (h/sem) الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل	200		

تقييم المادة الدراسية					
As		الوقت/الرقم	الوزن (درجات)	الأسبوع المستحق	نتائج التعلم ذات الصلة
التقييم التكويني	الاختبارات القصيرة	2	10% (10)	5.10	1,2,3
	المختبر	1	20% (20)	12	4,5,6
	التقارير	1	5% (5)	13	4 ، 2
	حلقات نقاشية	1	5% (5)	مستمر	6
التقييم التجميعي	اختبار منتصف الفصل	2 ساعة	10% (10)	8	الكل
	الامتحان النهائي	3 ساعة	50% (50)	16	الكل
المجموع الكلي للتقييم			100% (100)		

المنهاج الاسبوعي النظري	
الاسبوع	المواد المعطاة
الأسبوع ١	مقدمة
الأسبوع ٢	منشأ الحياة
الأسبوع ٣	الممالك الحية
الأسبوع ٤	مملكة الاوالي
الأسبوع ٥	مملكة الساركوماستكوفورا
الأسبوع ٦	الفقرات (الحبليات) البرمائيات (الضفدع)
الأسبوع ٧	الديدان الخيطية
الأسبوع ٨	المتقوبات
الأسبوع ٩	الشريطيات
الأسبوع ١٠	الانقسام الاعتيادي والانقسام الاختزالي

الأسبوع ١١	أنواع الانسجة
الأسبوع ١٢	الصفات العامة للبكتريا
الأسبوع ١٣	الصفات العامة للفيروسات
الأسبوع ١٤	الاحماض النووية وانواعها
الأسبوع ١٥	المورثات والصبغيات
الأسبوع ١٦	الامتحان النهائي

المنهاج الاسبوعي للمختبر

الاسبوع	المواد المعطاة
الأسبوع ١	الادوات والاجهزة المختبرية
الأسبوع ٢	المجهر
الأسبوع ٣	تركيب الخلية
الأسبوع ٤	الاولي (الوسطيات)
الأسبوع ٥	اللحميات والهدبيات والبوغيات
الأسبوع ٦	تشريح السمكة والضفدع
الأسبوع ٧	ديدان خيطية (اسكارس ،انكلوستوما)
الاسبوع 8	ديدان مسطحة (منقوبات)
الاسبوع 9	ديدان مسطحة(شريطيات)
الاسبوع 10	انقسام الخلايا
الاسبوع 11	انواع الانسجة الحية
الاسبوع 12	
الاسبوع 13	
الاسبوع 14	تصبيغ البكتريا
الاسبوع 15	فحص فلم الدم

مصادر التعلم والتدريس

	المصدر	هل يتوافر في المكتبة؟
المصادر المطلوبة	Grove and Newell (1974). Animal Biology. Ninth edit. London	نعم
المصادر الموصى بها	General biology	نعم
مواقع الويب	Scientific articles and research	

مخطط الدرجات

مجموعة	الدرجة	التقدير	الدرجات%	تعريف
مجموعة النجاح (١٠٠ - ٥٠)	A	امتياز	100-90	أداء متميز
	B	جيد جدا	89-80	أعلى من المتوسط مع بعض الأخطاء
	C	جيد	79-70	عمل جيد مع أخطاء ملحوظة
	D	متوسط	69-60	مقبول ولكن به عيوب كبيرة
	E	مقبول	59-50	العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
مجموعة الفشل (٤٩ - ٠)	FX	راسب (قيد المعالجة)	(49-45)	مطلوب المزيد من العمل ولكن تم منح التقدير
	F	راسب	(44-0)	مطلوب قدر كبير من العمل

ملاحظة: سيتم تقريب العلامات العشرية التي تزيد أو تقل عن ٠,٥ إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى (على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة ٥٤,٥ إلى ٥٥، بينما سيتم تقريب علامة ٥٤,٤ إلى ٥٤). لدى الجامعة سياسة لا تسمح بحالات الرسوب القريبة من النجاح، لذا فإن التعديل الوحيد للعلامات الممنوحة من قبل المصححين الأصليين سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.