

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر
حيوان عام
2. رمز المقرر
APD-1203
3. الفصل / السنة
الكورس الربيعي للعام الدراسي 2024-2025
4. تاريخ اعداد هذا الوصف
15/1/2025
5. اشكال الحضور المتاحة
دوام كامل (محاضرة نظري ومحاضرة عملي) اسبوعياً
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) // عدد الوحدات (الكلي)
175 ساعة – 7 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)
الاسم: م.د. احمد شكري صبري الاسم : م.م. فاطمة اسماعيل عليوي الايمل: ahmedshukri@uodiyala.edu.iq
8. اهداف المقرر
بعد الانتهاء من هذه الدورة، سيكون الطالب قادراً على تكوين فكرة حول: التعرف على أسس التصنيف والتسمية العلمية وعلاقة علم الحيوان بالعلوم الأخرى. 1- فهم علم الحيوان وعلاقته بالعلوم الأخرى 2- فهم التصنيف والتسمية العلمية للحيوان. 3- فهم انقسام الخلايا وجميع أنواع الخلايا 4- فهم البروتوبلازم والسايوتوبلازم
9. استراتيجيات التعليم والتعلم

- استراتيجيات التعلم
- إشراك الطلاب من خلال المناقشات وحل المشكلات والأنشطة الجماعية.
 - التقييم والملاحظات: تنفيذ طرق تقييم مختلفة (اختبارات قصيرة ومشاريع وعروض تقديمية) لتقييم الفهم وتقديم ملاحظات في الوقت المناسب.
 - العمل الجماعي حيث يتعاون الطلاب لتحقيق أهداف مشتركة، وتعزيز مهارات العمل الجماعي والتواصل.
 - تشجيع الطلاب على السيطرة على تعلمهم من خلال تحديد الأهداف ومراقبة الذات والتأمل.
 - تشجيع الطلاب على طرح الأسئلة واستكشاف الموضوعات من خلال البحث والتحقيق.
 - التقييمات المستمرة التي تقدم ملاحظات للطلاب وتعلمهم عن التعديلات التعليمية.
 - تحديد أهداف واضحة: تساعد نتائج التعلم المحددة بوضوح في توجيه كل من التدريس والتعلم.
 - تشجيع الملاحظات: خلق ثقافة حيث تكون الملاحظات بناءة وتشجع النمو.

10. بنية المقرر

الجزء النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	مقدمة عامة عن علم الحيوان وعلاقته بالعلوم الأخرى	حيوان عام	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	2	منهجية البحث العلمي - أسس التصنيف والتسمية العلمية	حيوان عام	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	2	الخلية وأنواعها وأسباب انقسامها	حيوان عام	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	2	البروتوبلازم والسائتوبلازم	حيوان عام	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	2	بيوض الاحياء وتصنيفها	حيوان عام	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	2	الانزيمات ودورها في حياة الكائن الحي	حيوان عام	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
7	2	الامتحان الأول	حيوان عام	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
8	2	التنسيق الكيميائي في الكائنات الحية	حيوان عام	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
9	2	السلاسل البيولوجية- مقدمة عامة	حيوان عام	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	حيوان عام	صيانة التنوع البيولوجي	2	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	حيوان عام	التطور العضوي	2	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	حيوان عام	البيئة ودورها في حياة الكائن الحي الماء	2	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	حيوان عام	التغذية- مصادر التغذية	2	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	حيوان عام	علم الانسجة الحيوانية	2	14
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المحاضرة الحوار والمناقشة العصف الذهني	حيوان عام	الامتحان الثاني	2	15

الجزء العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	المجهر	حيوان عام	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
2	3	الدم	حيوان عام	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
3	3	الخلية	حيوان عام	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
4	3	التكاثر وأنواعه	حيوان عام	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
5	3	مملكة الحيوان وشعبته	حيوان عام	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية
6	3	الامتحان الأول	حيوان عام	المشاهدة الحوار والمناقشة	الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية

الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حيوان عام	دورة حياة الخلية	3	7
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حيوان عام	تشريح الضفدع	3	8
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حيوان عام	معدات المختبر	3	9
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حيوان عام	علم الاجنة	3	10
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حيوان عام	علم الخلايا	3	11
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حيوان عام	علم وظائف الأعضاء	3	12
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حيوان عام	دراسة الطفيليات الحيوانية ودورة حياتها	3	13
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حيوان عام	دراسة تأثير العوامل البيئية على سلوك الحيوان	3	14
الاختبارات اليومية والشهرية والنهائية والتقارير اليومية	المشاهدة الحوار والمناقشة	حيوان عام	الامتحان الثاني	3	15

11. تقييم المقرر

الاختبارات اليومية و الشهرية و النهائية و التقارير اليومية

12. مصادر التعلم والتدريس

علم الحيوان العام ، د.محمد عمار الراوي	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية الأكاديمية العراقية	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت