

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:					
فسلجة حيوان					
2. رمز المقرر:					
ANPH323					
3. الفصل / السنة:					
الفصل الأول / 2023-2024					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
1 / 9 / 2023					
5. أشكال الحضور المتاحة :					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):					
2 نظري + 3 عملي / 3.5 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر)					
د. عبدالناصر ذنون محمود					
8. اهداف المقرر					
<p>نظري: تمكين الطالب من فهم واستيعاب ما يتعلق بتغذية الحيوان وعلاقته بمشاريع الإنتاج الحيواني والجانب الاقتصادي تمكين الطالب من الإلمام بمكونات الغذاء من المركبات الغذائية تمكين الطالب من معرفة المسارات الأيضية للأغذية المختلفة وعلاقتها بالأداء الإنتاجي للحيوانات تمكين الطالب من المعالجة التغذوية لاحتياجات الحيوانات وحسب انتاجها لمنع الإصابة بالأمراض ذات العلاقة بالتغذية</p>			<p>عملي: تمكين الطالب من التعرف على اهم الطرق المختبرية لقياس مكونات الغذاء والغش في الغذاء</p>		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
<p>نظري: استراتيجية المحاضرة التفاعلية استراتيجية المناقشة استراتيجية حل المشكلة بالتكليف بتقارير استراتيجية العصف الذهني</p>			<p>العملي: التكليف بالعمل الجماعي التكليف بمهام وتقارير لكل تجربة</p>		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2 نظري 3 عملي	النظري: A : يتعرف الطالب على الخلية وتركيب الخلية ومكوناتها ووظيفة كل	النظري: دراسة الخلية	نظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة	امتحان قصير تكليف بواجب مناقشات

	على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	وتركيبتها العملي: دراسة تشريحية عن الخلية ومكوناتها	منها العملي: A : يطبق الطالب عمليا مع وسائل الايضاح تركيب الخلية والاطلاع على مكوناتها		
2	2 نظري 3 عملي	النظري: الانسجة الخلوية وانواعها العملي: دراسة تشريحية عن الانسجة الخلوية وانواعها	النظري: A : يتعرف الطالب على الانسجة الخلوية ومعرفة انواع الانسجة الخلوية واماكن تواجدها في جسم الحيوان العملي: A : يتعرف الطالب تشريحيا مع وسائل الايضاح على الانسجة الخلوية وانواعها	-امتحان قصير -تكليف بواجب -مناقشات	النظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير
3	2 نظري 3 عملي	النظري: اللية ومكننة الانتقال عبر غشاء الخلية العملي: اخذ عينات عن الانسجة الخلوية ودراسة مكننة الانتقال للمواد عبر غشاء الخلية	النظري: B: يتذكر الطالب اليات وطرق انتقال المواد ومكننة انتقالها عبر الغشاء الخلوي العملي: B: ينفذ الطالب وفق الأسلوب العلمي الصحيح طريقة انتقال المواد عبر الغشاء الخلوي	-امتحان قصير -تكليف بواجب -مناقشات	النظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير
4	2 نظري 3 عملي	النظري: الجهاز الهضمي ومكوناته ووظائفه العملي: دراسة تشريحية عن الج الهضمي واجزائه في الحيوان	النظري: A: يفهم الطالب الجهاز الهضمي والاختلافات في الجهاز الهضمي بين الحيوانات ووظيفة كل جزء العملي: A: يتعرف الطالب عن تركيب الجهاز الهضمي ووظيفة كل جزء من اجزاء الجهاز الهضمي	-امتحان قصير -تكليف بواجب -مناقشات	النظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير
5	2 نظري	النظري: الاساليب	النظري: c : يتعرف الطالب	-امتحان قصير -تكليف بواجب	النظري: الاساليب

مناقشات	السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	هرمونات وانزيمات الجهاز الهضمي العملي دراسة انواع هرمونات وانزيمات الجهاز الهضمي	وباستخدام البور بوينت على هرمونات وانزيمات الجهاز الهضمي ووظائفها في جسم الكائن الحي العملي C: يتعرف الطالب عمليا على انواع هذه الهرمونات والانزيمات ومواقع افرازها في الجسم بمساعدة وسائل الايضاح	3 عملي	
-امتحان قصير -تكليف بواجب -مناقشات	النظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	النظري حركات الامعاء الدقيقة وفائدة كل منها العملي دراسة حركات الامعاء الدقيقة وانواعها	النظري B: يتعرف الطالب على انواع حركات الامعاء الدقيقة في الحيوان والية كل نوع وفوائدها العملي B: يتعرف الطالب باستخدام وسائل الايضاح عن انواع والية كل حركة من حركات الامعاء في جسم الحيوان	2 نظري 3 عملي	6
-امتحان قصير -تكليف بواجب -مناقشات	النظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	النظري تركيب الامعاء الغليظة وانواع وفوائد الحركات في الامعاء الغليظة العملي دراسة تشريحية عن الامعاء الغليظة وانواع حركات الامعاء	النظري A: يتعرف الطالب على انواع حركات الامعاء الغليظة في الحيوان والية كل نوع وفوائدها العملي A: تعرف الطالب تشريحيًا عن التركيب النسيجي للامعاء الغليظة	2 نظري 3 عملي	7
-امتحان قصير -تكليف بواجب -مناقشات	النظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	النظري جهاز الدوران تركيبه واجزائه العملي دراسة تشريحية عن جهاز الدوران في الحيوانات	النظري B: تعرف الطالب عن جهاز الدوران واجزائه وظائفه في الحيوان العملي B: تعريف الطالب على جهاز الدوران ومكوناته والية عمل كل جزء	2 نظري 3 عملي	8
-امتحان قصير -تكليف بواجب -مناقشات	النظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	النظري تركيب الدم ومكوناته	النظري C: يتعرف الطالب على تركيب ومكونات الدم	2 نظري 3 عملي	9

	اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	العملي دراسة مكونات الدم وانواع مجاميع الدم	العملي C : ينفذ الطالب الإجراءات والخطوات لتحليل الدم ومجاميع الدم		
10	2 نظري 3 عملي	النظري A : تعرف الطالب على الجهاز اللمفاوي وتركيب واجزاء الجهاز العملي A: تعريف الطالب عمليا وبصورة تشريحية على اجزاء الجهاز اللمفاوي	النظري الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	النظري الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	-امتحان قصير -تكليف بواجب -مناقشات
11	2 نظري 3 عملي	النظري B: تعريف الطالب على الجهاز العصبي واجزائه ودراسة تركيب الخلية العصبية العملي B : تعرف الطالب اعلى اجزاء ومكونات الخلية العصبية مع استخدام رسوم توضيحية	النظري الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	النظري الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	-امتحان قصير -تكليف بواجب -مناقشات
12	2 نظري 3 عملي	النظري A : تعريف الطالب على الجهاز العصبي المركزي ووظائفه في الحيوان العملي A : تعريف الطالب عن تركيب واجزاء الجهاز العصبي المركزي واستخدام وسائل الايضاح لذلك	النظري الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	النظري الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	-امتحان قصير -تكليف بواجب -مناقشات
13	2 نظري 3 عملي	النظري A : تعريف الطالب على الجهاز العصبي المحيطي ووظائفه في الحيوان العملي A : تعريف الطالب عن تركيب واجزاء الجهاز	النظري الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي:	النظري الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي:	-امتحان قصير -تكليف بواجب -مناقشات

	التكليف بمهام وتقرير		العصبي والمحيطي واستخدام وسائل الايضاح لذلك		
14	2 نظري 3 عملي	النظري A : تعريف الطالب على الجهاز التنفسي ووظائفه في الحيوان العملي A : تعريف الطالب عن تركيب واجزاء الجهاز التنفسي واستخدام وسائل الايضاح لذلك	النظري الاجزائه العملية تركيب الجهاز التنفسي واجزائه	النظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	-امتحان قصير -تكليف بواجب -مناقشات
15	2 نظري 3 عملي	النظري B : تعريف الجهاز البولي ووظائفه في الحيوان العملي B : تعريف الطالب عن تركيب واجزاء الجهاز البولي واستخدام وسائل الايضاح لذلك	النظري الجهاز البولي في الحيوان العملي تركيب الجهاز البولي واجزائه	النظري: الاساليب السمعية اسلوب الكتابة على السبورة اسلوب الحوار المباشر عملي: التكليف بمهام وتقرير	-امتحان قصير -تكليف بواجب -مناقشات

11. تقييم المقرر

الوزن النسبي %	الدرجة	موعد التقويم	أساليب التقويم
13%	7 نظري + 6 عملي	نظري أسبوع 15 عملي أسبوع 1 - 15	تقرير نهائي نظري + تقارير التجارب العملية
6%	4 نظري + 2 عملي	أسبوع (3)	اختبار قصير
15%	10 نظري + 5 عملي	أسبوع (9)	اختبار نصفي نظري وعملي
6%	4 نظري + 2 عملي	أسبوع (12)	اختبار قصير
20%	20	أسبوع امتحان نهائي	اختبار عملي نهائي
40%	40	أسبوع امتحان نهائي	اختبار نظري نهائي
100%	100		المجموع

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	كتاب تغذية حيوان
المراجع الرئيسية (المصادر)	
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....	Animal Nutrition 2021

	(
نشرة التقرير الوطني لمركز البحوث الأمر NRC 2001, 2007	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



