

الوصف التفصيلي Syllabus للمادة التعليمية

اسم المؤهل	ادارة الحيوان والبيطرة
اسم المسار (التخصص)	جميع مسارات المؤهل
اسم المادة التعليمية	صحة الحيوان ورعايته
رقم المادة التعليمية	L61200131
المتطلب السابق / المتزامن للمادة	-
الساعات المعتمدة للمادة	3
الساعات النظرية (المحاضرات) للمادة	2
الساعات العملية / التطبيقية للمادة	1
طبيعة المادة العملية / التطبيقية	مشروع
طريقة التدريس	وجاهي / مدمج

أولاً: الوصف المختصر للمادة

المبادئ الأساسية لصحة الحيوان، وتشمل الوقاية من الأمراض، الرعاية الغذائية، والإشراف البيطري الروتيني. التعرف على علامات الأمراض، التعامل مع الحالات الطارئة، وتقديم الرعاية اليومية بما يضمن رفاهية الحيوان وسلامته.

ثانياً: مخرجات التعلم للمادة CLOs

CLO1	تعريف الممرضات (العوامل المسببة) وعوامل قد تؤثر على صحة الحيوانات وظهور الأمراض.
CLO2	مناقشة مفاهيم صحة الحيوانات والمرض، وطرق الوقاية من الأمراض
CLO3	قياس المقاييس الفسيولوجية والسلوكية والبدنية لرفاهية الحيوان
CLO4	تقييم التغيرات على أنظمة إدارة الحيوان لتحسين رفاهيته

ثالثاً: محتوى الجزء النظري للمادة

رقم مخرج التعلم	الزمن المخصص للوحة بالساعات	محتوى الوحدة	عنوان الوحدة
CLO1	5	تعريف المرض، تعريف الممرضات، الأنواع المختلفة للمسببات المرضية: الفطريات، البكتيريا، الفيروسات، الطفيليات، وحيدات الخلية. الطفيليات الداخلية والخارجية	مقدمة عن الأمراض البيطرية
CLO1	7	الأمراض المعدية: تنتقل من حيوان إلى آخر عبر الاتصال المباشر أو غير المباشر. الأمراض المعدية القابلة للانتقال: تنتقل بسهولة بين الحيوانات. الأمراض المشتركة بين الحيوانات والإنسان مثل: داء الكلب، التسمم الغذائي، والسل طرق انتقال الأمراض: الانتقال المباشر الانتقال غير المباشر دور الناقلات: مثل الحشرات العوامل المؤثرة على صحة الحيوانات وظهور الأمراض: البيئة، أنواع المساكن، أنظمة الإدارة، الاكتظاظ المسكني، المناعة و التطعيم.	أنواع الأمراض البيطرية
CLO2	5	إجراءات التحكم في الأمراض الشائعة الأمراض القابلة للإبلاغ مثل الكلب و الحمى القلاعية و السل	مفاهيم صحة الحيوانات

الوقاية من انتشار الأمراض	والمرض، وطرق الوقاية من الأمراض		
7 الاجهاد ، الاجهاد الايجابي، الاجهاد السلبي القياسات الفسيولوجية لتقييم رفاهية الحيوان معدل ضربات القلب، معدل التنفس، هرمونات التوتر الادرينالين، نورادرينالين و الكورتيزول القياسات السلوكية لتقييم رفاهية الحيوان: التغيرات في السلوك: مثل النشاط أو الخمول غير المعتاد، سلوك الخوف، سلوك الأكل والشرب، لتفاعل الاجتماعي، السلوك غير الطبيعي السلوك النمطي. اختبارات التفضيل القياسات البدنية لتقييم رفاهية الحيوان: درجة حرارة الجسم، مقاييس الإنتاجية، وظيفة الجهاز المناعي، معدلات الوفيات.	المعايير الفسيولوجية والسلوكية والبدنية لرفاهية الحيوان	CLO3 CLO4	

رابعاً: محتوى الجزء العملي/ التطبيقي للمادة

النشاط العملي/ التطبيقي	الزمن المخصص للنشاط بالساعات	رقم مخرج التعلم
عينات للمسببات المرضية المختلفة والنماذج التوضيحية لأعراض الإصابة بها	4	CLO1
التدريب على عمليات الكشف عن الإصابة بالأمراض المختلفة في الحيوانات وطرق التشخيص	4	CLO2
قياس المعايير الفسيولوجية والسلوكية والبدنية لرفاهية الحيوان	4	CLO3
اعداد التقارير	2	CLO 4

خامساً: الكتب والمراجع

Williams, J. ed., 2009. The Complete Textbook of Animal Health & Welfare E-Book: The Complete Textbook of Animal Health & Welfare E-Book. Elsevier Health Sciences.