



قسم صحة الحيوان والأمراض المشتركة



كلية الطب البيطري

جامعة أسيوط

توصيف المقرر الدراسي لصحة الحيوان والدواجن

١- بيانات المقرر الدراسي للعام الجامعي: ٢٠٢٠- ٢٠٢١		
الرمز الكودي: AHZ: 413	أسم المقرر: صحة الحيوان والدواجن	المستوى/ الرابع الفصل الدراسي الأول
التخصص: صحة الحيوان	عدد الوحدات الدراسية: نظري (٢) عملي (٢)	
٢- هدف المقرر	يهدف دراسة مقرر صحة الحيوان لتزويد الطلاب بالمعارف والمهارات الطبية البيطرية اللازمة والمرتبطة لمنع ومقاومة الأمراض الوبائية باستخدام الطرق المختلفة والحديثة وكذلك كيفية التصميم الصحي والآمن لمسكن الحيوانات والدواجن وكيفية الاستخدام الآمن للمطهرات وكذلك التخلص الصحي والآمن من الحيوانات ومخلفاتها.	
٣- المستهدف من تدريس المقرر		
أ- المعلومات والمفاهيم	١.أ- يتعرف علي وبائيات الأمراض من حيث كيفية انتشارها ومدى خطورتها علي صحة الحيوان للتمكن من وضع خطط للمقاومة والمكافحة. ٢.أ- يلم بالجوانب الصحية المتعلقة بمساكن الحيوان بما يتناسب مع طبيعة الحيوان والدواجن والبيئة المحيطة به. ٣.أ- يختار أنسب الطرق المختلفة الحديثة لاستخدام المطهرات المختلفة وتقييم كفاءتها داخل مختلف مساكن الحيوان. ٤.أ- يختار أنسب وأحدث الطرق الصحية لنقل الحيوانات والتخلص الآمن من مخلفات الحيوانات والحيوانات النافقة بما لا يتعارض مع تكون البيئة. ٥.أ- يتعرف علي الإجراءات والقوانين الصحية اللازمة للحجر البيطري وكيفية مقاومة الأمراض ومنع دخولها وانتشارها بين الحيوانات داخل وخارج مصر ٦.أ- يتعرف علي النباتات السامة الموجودة في بيئة الحيوان من الشكل الخارجي لها.	
ب- المهارات الذهنية	ب.١- تقييم العوامل المسببة للامراض وطرق التحكم فيها ب.٢- يصمم مساكن صحية للحيوانات اعتماداً علي نوع الحيوان والجوانب الصحية اللازمة له من حيث التهوية والحرارة والمساحة وتوفير المياه الصالحة للشرب. ب.٣- يختار أنسب الطرق لاختيار واستخدام المطهرات داخل مزارع الحيوانات والدواجن وخارجها.	

ب.٤- يحدد الطرق المثلى للتخلص الآمن من مخلفات الحيوان والحيوانات النافقة بما يتناسب مع طبيعة المخلفات ومدى خطورتها والإمكانات المتاحة داخل المزرعة. ب.٥- يحلل تحليل مقارن للأعراض الإكلينيكية الناتجة عن التعرض للنباتات السامة الموجودة في بيئة الحيوان.																																					
ج.١- كيفية حساب معدل انتشار المرض داخل المستعمرات الحيوانية ومدى وكفاءة طرق التحكم فيها. ج.٢- تطبيق مواصفات المسكن الصحي للحيوانات والطيور. ج.٣- كيفية اختيار انسب المطهرات وتقييمها وكيفية استخدامها ج.٤- يبين الطرق المختلفة والحديثة لاستخدام المطهرات في مساكن الحيوانات والدواجن بطريقة آمنة وصحية. ج.٥- يعد التقارير والشهادات الصحية اللازمة للحجر البيطري.		ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر																																			
د.١- يكتسب مهارة الاتصال الفعال والتعامل مع زملاءه خلال إعداد التجارب العملية والمتعلقات والتقارير. د.٢- يجيد استخدام الحاسب الآلي والدخول علي شبكة الإنترنت من خلال تجهيز المقالات. د.٣- العمل في فريق تحت ضغط. د.٤- يجيد استخدام الوقت بمهارة.		د- المهارات العامة																																			
<table><tr><td rowspan="6">٤- محتوى المقرر</td><td>المقرر النظري</td><td>الساعات</td><td>المقرر العملي</td><td>الساعات</td></tr><tr><td>- الوبائيات البيطرية وطرق مقاومة الأمراض المعدية والوبائية</td><td>٨</td><td>- النباتات السامة في بيئة الحيوان والدواجن وكيفية الوقاية من مضاعفتها .</td><td>٨</td></tr><tr><td>- تصميم المساكن الصحية للحيوانات والطيور.</td><td>٧</td><td>- المطهرات وتقييم كفاءة المطهرات البيطرية.</td><td>٦</td></tr><tr><td>- القواعد الصحية للحجر البيطري.</td><td>٤</td><td>- الوبائيات البيطرية وطرق مقاومة الأمراض المعدية والوبائية</td><td>٤</td></tr><tr><td>- التطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها المختلفة</td><td>٤</td><td>- تصميم المساكن الصحية للحيوانات والطيور.</td><td>٢</td></tr><tr><td>- طرق التخلص الصحي من الحيوانات والطيور النافقة.</td><td>٢</td><td>- مراجعة للمقرر العملي</td><td>٢</td></tr><tr><td>- مراجعة للمقرر النظري</td><td>٢</td><td></td><td>٤</td></tr><tr><td>اجمالي الساعات</td><td></td><td>٣٠</td><td></td><td>٢٢</td></tr></table>				٤- محتوى المقرر	المقرر النظري	الساعات	المقرر العملي	الساعات	- الوبائيات البيطرية وطرق مقاومة الأمراض المعدية والوبائية	٨	- النباتات السامة في بيئة الحيوان والدواجن وكيفية الوقاية من مضاعفتها .	٨	- تصميم المساكن الصحية للحيوانات والطيور.	٧	- المطهرات وتقييم كفاءة المطهرات البيطرية.	٦	- القواعد الصحية للحجر البيطري.	٤	- الوبائيات البيطرية وطرق مقاومة الأمراض المعدية والوبائية	٤	- التطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها المختلفة	٤	- تصميم المساكن الصحية للحيوانات والطيور.	٢	- طرق التخلص الصحي من الحيوانات والطيور النافقة.	٢	- مراجعة للمقرر العملي	٢	- مراجعة للمقرر النظري	٢		٤	اجمالي الساعات		٣٠		٢٢
٤- محتوى المقرر	المقرر النظري	الساعات	المقرر العملي		الساعات																																
	- الوبائيات البيطرية وطرق مقاومة الأمراض المعدية والوبائية	٨	- النباتات السامة في بيئة الحيوان والدواجن وكيفية الوقاية من مضاعفتها .		٨																																
	- تصميم المساكن الصحية للحيوانات والطيور.	٧	- المطهرات وتقييم كفاءة المطهرات البيطرية.		٦																																
	- القواعد الصحية للحجر البيطري.	٤	- الوبائيات البيطرية وطرق مقاومة الأمراض المعدية والوبائية		٤																																
	- التطهير والمطهرات البيطرية ووسائل التطهير واستخداماتها المختلفة	٤	- تصميم المساكن الصحية للحيوانات والطيور.		٢																																
	- طرق التخلص الصحي من الحيوانات والطيور النافقة.	٢	- مراجعة للمقرر العملي	٢																																	
- مراجعة للمقرر النظري	٢		٤																																		
اجمالي الساعات		٣٠		٢٢																																	
٥- أساليب التعليم والتعلم		١- المحاضرات والدروس النظرية ٢- الدروس العملية ٣- مقالات علمية ٤- مناقشات وعمل أبحاث من واقع شبكة المعلومات																																			
٦- أساليب التعليم والتعلم للطلاب المتعثرين		- متابعة الطلاب والتواصل المستمر معهم من خلال الساعات المكتبية والإرشاد الأكاديمي - تبسيط بعض المعلومات للطلاب المتعثرين مع إعادة شرحها بطرق مبسطة																																			
٧- تقويم الطلاب:																																					
أ- الأساليب المستخدمة:		أنشطة علمية طلابية أثناء الفصل الدراسي - امتحان منتصف الفصل الدراسي - امتحان عملي																																			

- امتحان تحريري وشفوي لنهاية الفصل الدراسي .	
أنشطة علمية طلابية أثناء الفصل الدراسي (الأسبوع ٤ - ٧) - امتحان منتصف الفصل الدراسي (الأسبوع ٨) - امتحان عملي لنهاية الفصل الدراسي (الأسبوع ١٤) - امتحان تحريري وشفوي لنهاية الفصل الدراسي (الأسبوع ١٦)	ب- التوقيت:
الامتحانات الدورية + الأنشطة العلمية الطلابية + امتحان أعمال سنة (٢٠ %) امتحان العملي لنهاية الفصل الدراسي ١٥ % امتحان الشفهي لنهاية الفصل الدراسي ١٥ % امتحان نظري لنهاية الفصل الدراسي ٥٠ %	ج- توزيع الدرجات:
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
١- المذكرات النظرية بالقسم ٢- المذكرات العملية بالقسم	أ- مذكرات
- Veterinary Epidemiology, 3 rd Ed. January 2007, Wiley-Blackwell - Storey's Guide to Raising Sheep, 2001 -- The Chicken Health handbook, 1994 -Animal Health (Health , Disease and Welfare of Farm Livestock) - David Sainsbury (1998) Second Edition Published by Blackwell Science. - Animal Health: Health, Disease and Welfare of Farm Livestock, 1991 - Livestock Housing Wathes,C.M. & Charles,D.R. (1994) CAB International , Cambridge, UK. - Poultry Health & Management David Sainsbury (1995) Third Edition , Marston Book Services Ltd, Oxford, London.	ب- كتب ملزمة
- Free-range Poultry Katie Thear (1997) Farming Press & Bath Press, United Kingdom. - Your Future In Poultry Farming Goodman,J.W. & Tudor,D.C.(1960) Prentice-Hall, Englewoodcliffs,U.S.A. - Poultry Science & Production Robert,E.M. & Avens,J.S.(1985) Prentice- Hall Company, Reston, Virginia, U.S.A.	ج- كتب مقترحة
مقالات علمية متخصصة في مجال صحة الحيوان والدواجن والبيئة من شبكة المعلومات الدولية.	د- دوريات علمية أو نشرات إلخ

التوقيع

التاريخ: ٢٠٢٠/٩/٢٣

منسق المادة: أ.د/ سطوحى احمد سطوحى

مدير البرنامج وعميد الكلية: أ.د/ مديحة حسني درويش