



كلية الطب البيطري

قسم طب الحيوان



جامعة أسيوط

توصيف مقرر الامراض المعدية (جزء أول)

١- بيانات المقرر للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١		
الرمز الكودي: ANM:401	أسم المقرر: الامراض المعدية (جزء أول)	المستوي: الرابع الفصل الدراسي الأول
التخصص: أمراض معدية	عدد الوحدات الدراسية: نظري (٢) عملي (٢) معتمدة (٣)	
٢- هدف المقرر	بإنتهاء الدراسة بهذا المقرر يكون: الطلاب لديهم المعلومات اللازمة عن أهم الامراض المعدية التى تصيب الاغنام و الماعز و الخيول و العجول حديثة الولادة والامراض الناتجة عن الاصابة بطفيليات الدم و معرفة الطرق المختلفة لتشخيص هذه الامراض و كيفية علاج الامراض المعدية فى الحقل البيطرى و طرق مقاومتها و منع حدوثها.	
٣- المستهدف من تدريس المقرر		
أ- المعلومات والمفاهيم	بإنتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على أن: أ/١- يعرف المصطلحات العلمية التى تخص مقرر الامراض المعدية. أ/٢- يعرف أهم الامراض المعدية التى تصيب المجترات الصغيرة و العجول حديثة الولادة و الخيول و الامراض الناتجة عن الاصابة بطفيليات الدم. أ/٣- يلم بالإلمام التام بطرق التشخيص المختلفة للامراض المعدية. أ/٤- يذكر العلاجات المختلفة المستخدمة فى علاج الامراض المعدية. أ/٥- يفهم الاساليب المختلفة لمنع حدوث والسيطرة على الامراض المعدية.	
ب- المهارات الذهنية	بإنتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على أن: ب/١- يفرق بين المرض الوبائى و المرض المعدى. ب/٢- يقيس درجة حدوث المرض المعدى فى الاعداد الكبيرة ب/٣- يحلل الحالات المترددة على المستشفى البيطرى التعليمى الخاصة بالأمراض المعدية بالطرق الصحيحة.	

ب/٤- يربط بين الاعراض الاكلينيكية و النتائج المعملية للوصول الى تشخيص المرض و تفرقته من الامراض الاخرى.																															
بإنتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على أن: ج/١- يجرى عملية الفحص للحيوانات للتعرف على العلامات المرضية ويتعامل مع اصحاب الحالات ليعرف قصة المرض. ج/٢- يأخذ العينات مثل الدم و البراز من الحالات المرضية لتحليلها فى المعمل. ج/٣- يفحص العينات المأخوذة فى المعمل و ذلك بعمل شرائح دموية او فحص عينات البراز بالطرق المختلفة. ج/٤- يستخدم العلاجات المختلفة و يتدرب على طرق اعطائها و انواع الحقن المختلفة. ج/٥- يظهر الاهتمام بدور الطبيب البيطرى أثناء العمل بطريقة جيدة لتكون فى خدمة المجتمع . ج/٦- يؤدى العمل الحقلى من خلال الالتزام بالاخلاق المهنية .		ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر																													
بإنتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على: د/١- الاتصال الفعال و القدرة على التواصل مع أعضاء هيئة التدريس والطلاب وأصحاب الحالات و العمل تحت الظروف الحقلية الصعبة. د/٢- العمل الجماعى من خلال فريق عمل يتصف بالتعاون و العطاء مع زملاء ذوى تخصصات مهنية مختلفة. د/٣- البحث عن المعلومات الحديثة فى مجال الامراض المعدية بإستخدام شبكة المعلومات. د/٤- اظهار القدرات التنافسية فى مجالات تكنولوجيا المعلومات الحديثة من كمبيوتر و شبكة المعلومات . د/٥- إسترجاع المعلومات و عمل تقارير علمية للحالات المترددة على المستشفى البيطرى التعليمى وكذلك حالات الزيارات الحقلية.		د- المهارات العامة																													
<table><tr><th>عدد الساعات</th><th>الحصص العملية</th><th>عدد الساعات</th><th>المحاضرات النظرية</th></tr><tr><td>٤</td><td>١- مقدمة عن الامراض المعدية والمصطلحات العامة المستخدمة فى مقرر الامراض المعدية</td><td>٢</td><td>١- مقدمة عن الامراض المعدية والوبائيات البيطرية</td></tr><tr><td>٢</td><td>وكيفية دراسة وبائية المرض المعدى و طرق قياس حدوثه</td><td>٦</td><td>٢- الامراض البكتيرية المعدية للأغنام والماعز</td></tr><tr><td>٤</td><td>٢- كيفية تشخيص المرض المعدى فى الحقل البيطرى</td><td>٤</td><td>٣- الامراض الفيروسية المعدية للأغنام والماعز.</td></tr><tr><td>٤</td><td></td><td>٤</td><td>٤- الامراض الفيروسية المعدية للخيول</td></tr><tr><td></td><td></td><td>٢</td><td>٥- الامراض البكتيرية المعدية للخيول</td></tr><tr><td></td><td></td><td>٢</td><td>٦- أمراض طفيلية دموية</td></tr></table>			عدد الساعات	الحصص العملية	عدد الساعات	المحاضرات النظرية	٤	١- مقدمة عن الامراض المعدية والمصطلحات العامة المستخدمة فى مقرر الامراض المعدية	٢	١- مقدمة عن الامراض المعدية والوبائيات البيطرية	٢	وكيفية دراسة وبائية المرض المعدى و طرق قياس حدوثه	٦	٢- الامراض البكتيرية المعدية للأغنام والماعز	٤	٢- كيفية تشخيص المرض المعدى فى الحقل البيطرى	٤	٣- الامراض الفيروسية المعدية للأغنام والماعز.	٤		٤	٤- الامراض الفيروسية المعدية للخيول			٢	٥- الامراض البكتيرية المعدية للخيول			٢	٦- أمراض طفيلية دموية	٤- محتوى المقرر
عدد الساعات	الحصص العملية	عدد الساعات	المحاضرات النظرية																												
٤	١- مقدمة عن الامراض المعدية والمصطلحات العامة المستخدمة فى مقرر الامراض المعدية	٢	١- مقدمة عن الامراض المعدية والوبائيات البيطرية																												
٢	وكيفية دراسة وبائية المرض المعدى و طرق قياس حدوثه	٦	٢- الامراض البكتيرية المعدية للأغنام والماعز																												
٤	٢- كيفية تشخيص المرض المعدى فى الحقل البيطرى	٤	٣- الامراض الفيروسية المعدية للأغنام والماعز.																												
٤		٤	٤- الامراض الفيروسية المعدية للخيول																												
		٢	٥- الامراض البكتيرية المعدية للخيول																												
		٢	٦- أمراض طفيلية دموية																												

٢٦	إجمالي الساعات	٢٨	إجمالي الساعات	
٢	٥- التشخيص المعمل لبعض الامراض المعدية عن طريق عمل شرائح دموية ٤- التشخيص المعمل لبعض الامراض المعدية عن طريق فحص البراز ٢- التشخيص السيرولوجى واختبارات الحساسية. ٨- التحصينات المستخدمة للوقاية من بعض الامراض المعدية ٩- استخدام البيولوجيا الجزئية فى التشخيص. ١٠- صور مجمعة لحالات مرضية معدية ٩- مراجعة لما سبق دراسته	٢ ٤ ٢	٧- أمراض العجول حديثة الولادة ٨- الامراض الطفيلية ٩- برامج التحصينات	
٥- أساليب التعليم والتعلم ١- محاضرات بإستخدام ال Data show ٢- دروس عملية بالمستشفى البيطرى و المعامل ٣- أساليب التعلم ١- دراسة حالة مرضية عن طريق حلقات النقاش. ٢- مقالات علمية و مناقشتها مع الطلاب . ٣- واجبات علمية (حل مشاكل حقلية – ابداء الراى فى بحث مكتوب). ٤- البحث على شبكة المعلومات وفى المراجع العلمية. ١- تنمية مهارات كتابة المقالات العلمية لموضوعات مرتبطة بالمقرر. ٢- تكاليفات متقدمة و عرضها على أعضاء هيئة التدريس و تلقى ردود الأفعال. ٣- مناقشات أثناء أوقات الساعات المكتبية فيما تم جمعه من معلومات خاصة بالمقرر. ١- تدريس و تدريب عملى إضافى ٢- زيادة الساعات المكتبية ٣- عرض فيديو هات مصورة للفحص والعلاج				
٦/أ - أساليب التعليم والتعلم للطلاب المتميزين دراسيا ٦/ب- أساليب التعليم والتعلم للطلاب المتعثرين دراسيا ٧- تقويم الطلاب:				

١- الامتحان التحريري والشفهي (المعلومات والمفاهيم). ٢- امتحان أعمال السنة ويكون خلال الفصل الدراسي (المهارات الذهنية). ٣- الامتحان العملي في المعامل (المهارات المهنية). ٤- كتابة المقالات ، القاء عرض فعال لموضوعات متفق عليها مع الطلاب. ٥- تقييم عمل الطالب في فريق جماعي (المهارات العامة).	أ- الأساليب المستخدمة:
١- نهاية الفصل الدراسي (الأسبوع الخامس عشر) و يحدد من قبل إدارة الكلية. ٢، ٤، ٥- خلال الاسبوع الرابع و السادس والثامن والعاشر والاسبوع الثاني عشر. ٣- في نهاية الفصل الدراسي عقب انتهاء الدروس العملية	ب- التوقيت:
١- إمتحان تحريري ٥٠% من الدرجة الكلية للمقرر ٢- ٥٠% أخرى وتشمل : * إمتحان عملي ٢٠% و إمتحان شفهي ١٠% * اعمال السنة وتكليفات خلال الفصل الدراسي ٢٠% .	ج- توزيع الدرجات:
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
"Radostits, O.M.; Gay, C.C.; Blood, D.C. and Hinchcliff, K.W. (2000): Textbook of Veterinary Medicine, A textbook of the diseases of cattle, sheep, pigs, goats and horses.	أ- كتب ملزمة
Infectious diseases of the horse Van der Kolk, J.H. and Veldhuis Kroeze, E.J.B. Manson publishing ltd, 2013	ب- كتب مقترحة
الدوريات العلمية الموجودة في المكتبة بالكلية ويتم الإتفاق مع الطلاب على المطلوب منها حسب الموضوع.	ج- دوريات علمية أو نشراتإلخ

التوقيع

التاريخ: ٢٠٢٠/٩/٧

أستاذ المساعد : أ.د/ أسامة عبد الحكيم علي

رئيس مجلس القسم : أ.د/ أسامة عبد الحكيم علي

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