



كلية الطب البيطري

قسم طب الحيوان



جامعة أسيوط

توصيف مقرر الوبائيات

١- بيانات المقرر للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١		
الرمز الكودي: PSEC18	أسم المقرر: وبائيات	المستوي: الرابع والخامس
التخصص: أمراض معدية	عدد الوحدات الدراسية: نظري (٢) عملي (٢)	
٢- هدف المقرر	بإنتهاء الدراسة بهذا المقرر يكون: الطلاب لديهم المعلومات اللازمة عن وبائية الامراض المعدية التى تصيب الأبقار والجاموسوالاغنام و الماعز و الخيول و العجول حديثة الولادة والجمال والحيوانات المنزلية و معرفة الطرق المختلفة لانتقالها وكيفية مكافحتها 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 الوبائيات. أ/٢- يعرف وبائية الامراض المعدية التى تصيب الأبقار والجاموس والمجترات الصغيرة و العجول حديثة الولادة والخيول والجمال والحيوانات المنزلية. أ/٣- الإلمام التام بطرق الانتقال المختلفة لتلك الأمراض. أ/٤- يذكر عوامل التهديد والمخاطر التى تساعد على ظهور تلك الاوبئة وكذلك اهميتها الاقتصادية. أ/٥- يفهم الاساليب المختلفة لمنع حدوث والسيطرة على وبائية 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 وبائية المرض المعدى فى الاعداد الكبيرة ب/٣- يحلل الحالات المترددة على المستشفى البيطرى التعليمى الخاصة بالأمراض المعدية بالطرق الصحيحة. ب/٤- يربط بين التاريخ المرضى للمزرعة ومعدلات ظهور المرض وتوظيف ذلك كوسيلة مساعدة فى التشخيص والتفرقه من الامراض الاخرى.	

ج- المهارات المهنية الخاصة
بالمقرر

- بإنتهاء المقرر يصبح الطالب قادرا على أن:
- ج/١- يوظف البيانات الاحصائية للأمراض البوائية ويربطها مع العلامات المرضية ويتعامل مع اصحاب الحالات ليعرف قصة المرض.
- ج/٢- يحدد دور العوائل الوسيطة الناقلة للمرض والاسلوب الانسب لمقاومتها.
- ج/٣- يظهر الاهتمام بدور الطبيب البيطرى أثناء العمل بطريقة جيدة لتكون فى خدمة المجتمع.
- ج/٤- يؤدى العمل الحقلى من خلال الالتزام بالاخلاق المهنية.

د- المهارات العامة

- 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 وبائية الامراض المعدية بإستخدام شبكة المعلومات.
- د/٤- اظهار القدرات التنافسية فى مجالات تكنولوجيا المعلومات الحديثة من كمبيوتر و شبكة المعلومات .
- د/٥- إسترجاع المعلومات وعمل تقارير علمية للحالات المترددة على المستشفى البيطرى التعليمى وكذلك حالات الزيارات الحقلية.

٤- محتوى المقرر

الحص	عدد الساعات	المحاضرات النظرية
١- مقدمة عن المرض	٢	١- مقدمة عن البوائيات البيطرية
٢- فى مقرر البوائيات و المعدى وطرق قياس	٦	٢- وبائية الامراض البكتيرية المعدية للابقار والجاموس والمجترات الصغيرة
٣- كيفية تشخيص البيطرى	٤	٣- وبائية الامراض الفيروسية المعدية للابقار والجاموس والمجترات الصغيرة
٤- التشخيص المعمل	٤	٤- وبائية الامراض الفيروسية المعدية للخيول
٥- عن طريق عمل شر	٢	٥- وبائية الامراض البكتيرية المعدية للخيول
٦- التشخيص المعمل	٢	٦- وبائية الأمراض الطفيلية المعدية للابقار والجاموس والمجترات الصغيرة والخيول
٧- عن طريق فحص الب	٢	٧- وبائية أمراض العجول حديثة الولادة
٨- التشخيص الحساسية	٢	٨- وبائية التهاب الضرع
٩- التحصينات الم	٤	٩- وبائية الامراض المعدية المسببة للاجهاض
١٠- الامراض المعدية	٢	١٠- وبائية الامراض المعدية للجمال
١١- استخدام البيولوج	٢	١١- وبائية الأمراض المعدية للحيوانات المنزلية
١٢- صور مجمعة ل	٢	
١٣- مراجعة لما سبق	٢	

		٢		
		٢		
إجمالي الساعات	إجمالي الساعات	٣٠		
أساليب التعليم ١- محاضرات باستخدام 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 - حل مسائل بواسطة استخدام طرق قياس حدوث المرض - 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				
٧- تقويم الطلاب:				
١- الامتحان التحريرى والشفهى (المعلومات والمفاهيم). ٢- امتحان أعمال السنة ويكون خلال الفصل الدراسى (المهارات الذهنية). ٣- الامتحان العملى فى المعامل (المهارات المهنية). ٤- كتابة المقالات ، لقاء عرض فعال لموضوعات متفق عليها مع الطلاب. ٥- تقييم عمل الطالب فى فريق جماعى (المهارات العامة).				
١- نهاية الفصل الدراسى (الأسبوع الخامس عشر) و يحدد من قبل إدارة الكلية. ٢- خلال الاسبوع الرابع و السادس والثامن والعاشر والاسبوع الثانى عشر. ٣ فى نهاية الفصل الدراسى عقب انتهاء الدروس العملية				
١- إمتحان تحريرى ٥٠% من الدرجة الكلية للمقرر				

	٢- ٥٠% أخرى وتشمل : * إمتحان عملي ٢٠% و إمتحان شفهي ١٠% * اعمال السنة وتكليفات خلال الفصل الدراسي ٢٠% .
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
أ- كتب ملزمة	- Smith, R.D. (2006):Veterinary Clinical Epidemiology - "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.
ب- كتب مقترحة	Infectious diseases of the horse Van der Kolk, J.H. and VeldhuisKroeze, E.J.B. Manson publishing ltd, 2013
ج- دوريات علمية أو نشراتإلخ	الدوريات العلمية الموجودة فى المكتبة بالكلية ويتم الإتفاق مع الطلاب على المطلوب منها حسب الموضوع.

التوقيع

التاريخ: ٢٠٢١/٤/٧

أستاذ المادة : ا.د/ أسامة عبد الحكيم علي

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

عميد الكلية : ا.د/ مديحة حسني أحمد درويش