

قسم الباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية



توصيف المقرر الدراسي

١- بيانات المقرر للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢١		
الرمز الكودي: PCP:307	اسم المقرر: باثولوجيا عامة	المستوى: الثالث الفصل الدراسي الأول
التخصص: باثولوجيا الحيوان	عدد الوحدات الدراسية: نظري (2) عملي (٣)	
٢- هدف المقرر	بانتهاه هذا المقرر يكون الطالب قد تعرف على على أساسيات علم الأمراض، و كيفية حدوث التغيرات الباثولوجية.	
٣- المستهدف من تدريس المقرر:	طلاب الفرقة الثالثة	
أ- المعلومات والمفاهيم	أ.١- معرفة إصابة الخلية والموت الخلوي . أ.٢- معرفة أساسيات اضطرابات الدورة الدموية. أ.٣- معرفة أساسيات الالتهابات. أ.٤- معرفة أساسيات السرطانات.	
ب- المهارات الذهنية	ب.١. التفريق بين التغيرات الباثولوجية لاضطرابات التمثيل باستخدام الميكروسكوب الضوئي ب.٢. التفريق بين التغيرات الباثولوجية لاضطرابات الدورة الدموية باستخدام الميكروسكوب الضوئي ب.٣. التفريق بين التغيرات الباثولوجية للالتهابات باستخدام الميكروسكوب الضوئي ب.٤. التفريق بين التغيرات الباثولوجية للالتهابات باستخدام الميكروسكوب الضوئي	
ج- المهارات المهنية الخاصة بالمقرر	ج.١- القدرة علي تحليل التغيرات الباثولوجية عن طريق اجراء الصفة التشريحية.	
د- المهارات العامة	د.١- استخدام الحاسوب للتدريب علي طرق التعلم الذاتي Learning module.	
٤- محتوى المقرر	١.٤- إصابة الخلية و موت خلايا نظري ٨ ساعة عملي ١٢ ساعة مقدمة عن علم الباثولوجيا ١ ساعة	

١.١.٤ اضطرابات داخل الخلية ١ ساعتان ٢.١.٤ اضطرابات خارج الخلية ١ ساعتان ٤.٤ التكلس الباثولوجي ١ ساعة ٥.٤ التلون الباثولوجي ١ ساعتان ٦.٤ تنكز الخلية (اسبابة وانواعه ومصيرة) ١ ساعتان ٧.٤ الموت الفسيولوجي للخلية ١ ساعة ٨.٤ التغيرات ما بعد الوفاة ١ ساعة ٢.٤ - <u>اضطرابات الدورة الدموية.</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>نظري</th> <th>عملي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٤ ساعة</td> <td>٦ ساعة</td> </tr> <tr> <td>١.٢.٤ الاحتقان</td> <td>١ ساعة</td> </tr> <tr> <td>٢.٢.٤ النزيف و الاوديما</td> <td>١ ساعة</td> </tr> <tr> <td>٤.٢.٤ الجلطات والامبوليزم</td> <td>١ ساعة</td> </tr> <tr> <td>٦.٢.٤ الصدمة</td> <td>١ ساعة</td> </tr> <tr> <td>٣.٤ - <u>الالتهابات.</u></td> <td></td> </tr> <tr> <th>نظري</th> <th>عملي</th> </tr> <tr> <td>٨ ساعة</td> <td>١٢ ساعة</td> </tr> <tr> <td>١.٣.٤ التعريف، الاسباب والاعراض الظاهرية</td> <td>١ ساعة</td> </tr> <tr> <td>٢.٣.٤ التغيرات الدموية المصاحبة للالتهاب</td> <td>١ ساعة</td> </tr> <tr> <td>٣.٣.٤ التغيرات الكيميائية</td> <td>١ ساعة</td> </tr> <tr> <td>٥.٣.٤ انواع الالتهابات</td> <td>٣ ساعة</td> </tr> <tr> <td>٦.٣.٤ النثام الجروح والعظام</td> <td>٢ ساعة</td> </tr> <tr> <td>٤-٤ <u>السرطانات</u></td> <td></td> </tr> <tr> <th>نظري</th> <th>عملي</th> </tr> <tr> <td>٦ ساعة</td> <td>٩ ساعة</td> </tr> <tr> <td>١.٤.٤ التعريف، انواع، اسباب</td> <td>٢ ساعة</td> </tr> <tr> <td>٢.٤.٤ انواع</td> <td>٤ ساعات</td> </tr> <tr> <td>عدد اسابيع الدراسة ١٣ اسبوع + مراجعة أسبوع للدروس العملية</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نظري	عملي	٤ ساعة	٦ ساعة	١.٢.٤ الاحتقان	١ ساعة	٢.٢.٤ النزيف و الاوديما	١ ساعة	٤.٢.٤ الجلطات والامبوليزم	١ ساعة	٦.٢.٤ الصدمة	١ ساعة	٣.٤ - <u>الالتهابات.</u>		نظري	عملي	٨ ساعة	١٢ ساعة	١.٣.٤ التعريف، الاسباب والاعراض الظاهرية	١ ساعة	٢.٣.٤ التغيرات الدموية المصاحبة للالتهاب	١ ساعة	٣.٣.٤ التغيرات الكيميائية	١ ساعة	٥.٣.٤ انواع الالتهابات	٣ ساعة	٦.٣.٤ النثام الجروح والعظام	٢ ساعة	٤-٤ <u>السرطانات</u>		نظري	عملي	٦ ساعة	٩ ساعة	١.٤.٤ التعريف، انواع، اسباب	٢ ساعة	٢.٤.٤ انواع	٤ ساعات	عدد اسابيع الدراسة ١٣ اسبوع + مراجعة أسبوع للدروس العملية		
نظري	عملي																																								
٤ ساعة	٦ ساعة																																								
١.٢.٤ الاحتقان	١ ساعة																																								
٢.٢.٤ النزيف و الاوديما	١ ساعة																																								
٤.٢.٤ الجلطات والامبوليزم	١ ساعة																																								
٦.٢.٤ الصدمة	١ ساعة																																								
٣.٤ - <u>الالتهابات.</u>																																									
نظري	عملي																																								
٨ ساعة	١٢ ساعة																																								
١.٣.٤ التعريف، الاسباب والاعراض الظاهرية	١ ساعة																																								
٢.٣.٤ التغيرات الدموية المصاحبة للالتهاب	١ ساعة																																								
٣.٣.٤ التغيرات الكيميائية	١ ساعة																																								
٥.٣.٤ انواع الالتهابات	٣ ساعة																																								
٦.٣.٤ النثام الجروح والعظام	٢ ساعة																																								
٤-٤ <u>السرطانات</u>																																									
نظري	عملي																																								
٦ ساعة	٩ ساعة																																								
١.٤.٤ التعريف، انواع، اسباب	٢ ساعة																																								
٢.٤.٤ انواع	٤ ساعات																																								
عدد اسابيع الدراسة ١٣ اسبوع + مراجعة أسبوع للدروس العملية																																									
١- محاضرة نظرية. ٢- دروس عملية. ٣- استخدام نموذج لتنمية مهارات التعلم الذاتي باستخدام الحاسوب.	٥- أساليب التعليم والتعلم																																								
لا يوجد	٦- أساليب التعليم والتعلم لطلاب ذوي																																								

الاحتياجات الخاصة	
٧- تقويم الطلاب:	
أ- الأساليب المستخدمة:	١- امتحانات نظرية. ٢- امتحانات عملية. ٣- امتحانات شفوية. ٤- امتحانات أعمال السنة.
ب- التوقيت:	نهاية الترم (نظري + عملي + شفوي). منتصف الترم (أعمال السنة).
ج- توزيع الدرجات:	١- أعمال السنة: ٢٠% ٢- اختبار العملي: ٢٠% ٣- اختبار الشفهي: ١٠% ٤- اختبار النظري: ٥٠%
٨- قائمة الكتب الدراسية والمراجع:	
أ- مذكرات	١- مذكرات القسم الخاصة بمحتوي الباثولوجيا العامة (تمثيل غذائي + دورة دموية + سرطانات + التهابات).
ب- كتب ملزمة	Veterinary Pathology ed. By Jones, T.C, Hunt, R.D. and King, N.W. (1996), 6 th ed., Williams & Wilkins, Pennsylvania, USA &
ج- كتب مقترحة	Pathology of domestic animals ed. by Jubb, K, Kennedy, C., and Palmer, N (1992), 4 th ed., Academic Press Inc., California, USA. Robbins basic pathology ed by Kumar Abbas and Fausto Mitchell
د- دوريات علمية أو نشرات إلخ	- تعلم الطلاب كيفية الدخول علي المواقع المختلفة الخاصة بالباثولوجيا.

التاريخ: ٢٠٢١/١٠/١٥

التوقيع

أستاذ المادة: أ.د. خالد خلف رداد

رئيس مجلس القسم العلمي: أ.د. خالد خلف رداد

مدير البرنامج: أ.د. مديحة حسني درويش عميد الكلية