

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة كركوك/ كلية الطب البيطري
2. القسم العلمي / المركز	فرع الامراض وامراض الدواجن
3. اسم / رمز المقرر	امراض /pathology/CVM3205/CVM3105
4. أشكال الحضور المتاحة	طلبة المرحلة الثالثة
5. الفصل / السنة	السنة الرابعة/ الفصلين الدراسيين الاول والثاني (2020-2021)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	الفصل الدراسي الاول 90 ساعة / الفصل الدراسي الثاني 90 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	1/9/2020
8. أهداف المقرر	1. تزويد الطلبة بالمفاهيم الأساسية والخبرة اللازمة لفهم امراض البيطرية لإعدادهم كأطباء بيطريين . 2. دراسة التغيرات المرضية في اعضاء جسم الحيوان 3. دراسة طرق تحضير المقاطع النسيجية المرضية 4. دراسة immunopathy

## 9. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الأهداف المعرفية

- 1- تعليم الطالب مفهوم امراض بييطرية
- 2-المعرفة والفهم والاستيعاب لمنهاج المادة العلمية
- 3-أن يصنف الاحتياجات النظرية والعملية لتطوير التعلم والتعليم بالطريقة الملائمة مع المادة العلمية
- 4-التعرف على. التغييرات المرضية وتأثيرها على انسجة جسم الحيوان
- 5- التعرف على immunopathy

### ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- 1ب - تعليم الطالب كيفية التعرف على الامراض.
- 2ب - تعليم الطالب. التغييرات التي يحصل في انسجة اعضاء جسم الحيوان
- 3ب - تعليم الطالب تقنيات وطرق عمل اجهزة الفحص لغرض الكشف عن الامراض.

### ج- طرائق التعليم والتعلم

- ج1-الطرق الألقائية :معلم يرعي مسامح المتعلمين وهم يجلسون امامه ،وهم يصغون اليه ويجب ان يمتلك القدرة لتلقين المعلومات واستيعابها.
- ج2-الطرق الحوارية :يجب ان يمتلك التدريسي القدرة علمية عالي ويمتلك الحاضرون معلومات عن الموضوع الحوار المناقشة .
- ج3-الطريقة الاكتشافية :يقوم التدريسي بمراقبة نشاطات المتعلمين القائمين بالتجارب بشكل فردي او جماعي .
- ج4-الطرائق الناشطة:يقوم المتعلم بنشاطات الفردية أو جماعية وباخذ المعلم بيد المتعلم باتجاه التعلم في الحياة العملية داخل وخارج اسوار المؤسسة التعليمية وللأحتكاك مع المفردات الحياة العملية وهي تعط معنى للتعلم الحقيقي.
- ج5-القاء محاضرات باستخدام الطرق الحديثة لعرض المواضيع power point وافلام علمية.

### طرائق التقييم

1. امتحانات نظرية فصلية ونهائية بواقع 95%
3. تقييم النشاطات اللاصفية(تقارير, و واجبات بيتية) بواقع 5%
4. التقييم الثلاثي Learning triangle (المعرفة ،المهارة، السلوك)
5. امتحانات يومية

### د - المهارات العامة والتأهيلية والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1- العمل الجماعي team work:العمل بشكل منسجم مع المجموعة أو فريق كالحلقات لدراسية او التقارير .
- د2- المبادرة الدافعية للعمل : القدرة على المبادرة وتحديد الفرض ووضع الأفكار والحلول المطروحة.
- د3- التخطيط والتنظيم planning & organization:قدرة على وضع الخطط والبرامج قابلة للتنفيذ.
- د4- المرونة flexibility: التكيف مع الاوضاع .

10. بنية المقرر/ الكورس الاول

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	6		Degenerative changes and Necrosis / Acute Cellular Degeneration/ Gout Degeneration and Gangrenous necrosis (Gangrene types).	النظري والعملي	
الثاني	6		Disturbance of Pigmentation ( Jaundice/ Types and causes and formation of hemosidren, melanin, and calcification/ types and causes)	النظري والعملي	
الثالث	6		Disturbance of growth ( atrophy, hyperatrophy, hyperplasia, hyoplasia, metapsia, aplasia, congenial anomlies)	النظري والعملي	
الرابع	6		Disturbance of Circulation (Congestion and hemorrhage/ types and causes, thrombus and emboli: types and causes, infarction, embolism, edema / types and causes)	النظري والعملي	
الخامس	6		Inflammation (definition, causes, types of inflammatory cells, types of inflammation)	النظري والعملي	
السادس	6		Healing and repair	النظري والعملي	
السابع	6		Immunopathology	النظري والعملي	
الثامن	6		Tumors (definition/ theories of origin, classification/	النظري والعملي	

		differentiation between benign and malignant tumors/ histological characters of tumors/ method of transmission)			
	النظري والعملي	Diseases of respiratory system/ Upper respiratory tract/ Lung/ Pleura		6	التاسع
	النظري والعملي	Diseases of Cardiovascular system (Epicardium, Myocardium, Pericardium, Diseases of blood and lymph vessels)		6	العاشر
	النظري والعملي	Diseases of haemopoetic and lymphatic tissues ( Lymphatic nods, spleen, thymus)		6	الحادي عشر
	النظري والعملي	Diseases of digestive system (diseases of mouth, cum, tongue, pharynx and esophagus/ diseases of Rumen and stomach/ Diseases of intestine/ disease of liver and pancreas)		6	الثاني عشر
	النظري والعملي	Disease of urinary system ( Diseases of kidney, Urethras, Urinary bladder)		6	الثالث عشر
	النظري والعملي	Disease of Male genital system (testis, epididmyus, Urethra, Penis, Prostate) Disease of female genital system (Ovary, Oviduct, Uterus and Cervix, Vagina and valve)		6	الرابع عشر
	النظري والعملي	Diseases of Muscol-Skeletal system		6	الخامس عشر

الامتحان النظري +40 الامتحان العملي 20	النظري والعملي	الامتحانات النهائية			
بنية المقرر / الكورس الثاني					
	النظري والعملي	Diseases of Nervous system (Manning, Brain, Spinal cord)		6	الاول
	النظري والعملي	Disease of Endocrine		6	الثاني
	النظري والعملي	Diseases of skin and accessory		6	الثالث
	النظري والعملي	Diseases of eye and special organ		6	الرابع
	النظري والعملي	Solutions and fluids used in fixation and preservation of tissue samples used as preservative samples		6	الخامس
	النظري والعملي	Methods of processing and preparation of tissue for microscopically examination		6	السادس
	النظري والعملي	Methods of embedding and preparation of tissue blocks.		6	السابع
	النظري والعملي	Methods of cryostat for frozen sections.		6	الثامن
	النظري والعملي	Methods of reaction and special tissue stains		6	التاسع
	النظري والعملي	Frozen section microtome for pathological detection of fat and enzymes.		6	العاشر
	النظري والعملي	Practical training in examination and diagnosis of many pathological conditions as histological section, lintin slides, digital		6	الحادي عشر

		photos and fixed samples (gallery samples)			
	النظري والعملي	Histopathological practice for examining of upper respiratory Tract		6	الثاني عشر
	النظري والعملي	Histological section and fixed gross samples of endocarditis and myocarditis and pericarditis caused by bacteria and parasites.		6	الثالث عشر
	النظري والعملي	Pathological affections of aorta and other blood vessels (gross and histopathological section)		6	الرابع عشر
	النظري والعملي	Pathological affection of digestive system including gingivitis and other mucosal epithelial affection (foot and mouth diseases, and wooden tongue).		6	الخامس عشر

11. البنية التحتية	
لا يوجد	1. الكتب المقررة المطلوبة
James .F. Zachary,(2017) Pathology Basic of Veterinary Disease, (6 )edition	1. المراجع الرئيسية ( المصادر)
Introduction to Veterinary Pathology Norman F. Cheville2006	أ. الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،...)

<http://www.google.com.iq/#tbn=bks&q=veterinary+pathology>  
ويكيبيديا

ب. المراجع الالكترونية ، مواقع  
الانترنت ....

## 12. خطة تطوير المقرر الدراسي

1. البحث عن طرق ووسائل التعليم والتعلم الحديثة بعيدا عن الطريقة الإلقائية التقليدية القديمة.
2. الاعتماد على الوسائل التعليمية الحديثة في نقل المعلومة.
3. استخدام الأجهزة والآلات والتقنيات الحديثة وخاصة الإلكترونية منها في إيصال المعلومة بحيث تجعل الطالب يستخدم كافة حواسه السمعية والبصرية والحسية في الاستيعاب وخرن المعلومة في ذهنه.