



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة واسط

كلية الطب البيطري

القسم العلمي/ قسم الطب البيطري

البرنامج الاكاديمي او المهني: بكوريوس طب بيطري

الشهادة النهائية: بكوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: 2026/7/

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي

ا.م.د. زيد محسن عطاالله

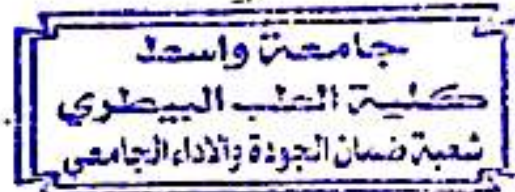
مدير شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي



الاستاذ الدكتور

ستار راشد سهيل

العميد





ا.م.د. جبار جاسم حمادي

معاون العميد للشؤون العلمية

10. هيكلية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	مقدمة	Introduction	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
5-2	12	الامراض البكتيرية	Bacterial diseases	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
10-5	15	الامراض الفايروسية	Viral diseases	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
15-10	15	الامراض الفطرية والطفيلية	Fungal and parasitic diseases	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
11. تقييم المقرر					
ت	طريقة التقييم	الدرجة	النسبة المئوية	ملاحظات	
1	امتحان تحريري	90	90		
2	امتحان شفوي او مشاركة صفية	5	5		
3	امتحان عملي	0	0		
4	واجبات وأعمال او تقارير الفصل	5	5		
المجموع		100	%100		
12. مصادر التعلم والتدريس					

Straif-Bourgeois, S., Tonzel, J. L., Kretzschmar, M., & Ratard, R. (2023). Infectious disease epidemiology. In Handbook of epidemiology (pp. 1-79). New York, NY: Springer New York.	الكتب المقررة المطلوبة
Smith, B. P. (Ed.). (2014). Large Animal Internal Medicine-E-Book: Large Animal Internal Medicine-E-Book. Elsevier Health Sciences.	المراجع الرئيسية (المصادر)
Research articles	الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر	
	التشريح المرضي الجزء الاول	
2.	رمز المقرر	
	VED4111	
3.	الفصل/ السنة	
	الفصل الأول 2025-2026	
4.	تاريخ اعداد الوصف	
	2025/6/20	
5.	نماذج الحضور المتوفرة	
	حضور	
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة	
	45 ساعة / 2 وحدة	
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني	
	أ.د ستار راشد سهيل sattarrashid@uowasit.edu.iq م. غيث صباح طعيمة ghaiths.alabedi@uowasit.edu.iq	
8.	اهداف المقرر	
	1- تقنيات تشخيص الامراض بعد الوفاة 2- تزويد الطلاب بالمعرفة حول التغيرات النسجية الظاهرة والمجهريه وربطها بتشخيص الأمراض 3- تعليم الطلاب كيفية تشخيص أسباب الوفاة والإصابات	
9.	استراتيجيات العلم والتعلم	
	1-محاضرات نظرية وعملية 2-مناقشات وحوارات 3- حالات سريرية ودراسات مقارنة 4- عروض تقديمية ومواد تعليمية عبر الباوربوينت والفيديوهات 5- تقارير وواجبات منزلية	
10.	هيكلية المقرر	
اسبوع	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة
اسم الموضوع	وسيلة التعلم	طريقة التقييم
1	3	مقدمة وتقرير التشريح المرضي
2	3	طريقة اخذ العينات للحيوانات الكبيرة
3	3	طريقة اخذ العينات للحيوانات الكبيرة
1. الاختبارات التحريرية	1. المحاضرات النظرية 2. المقالات والواجبات	Introduction and P,M report Postmortem technique for large animals Postmortem technique for large animals

٢. الاختبارات العملية ٣. الاسئلة والمناقشات المباشرة	البيئية 3. دراسة حالات مرضية تطبيقية 4. تحفيز الطلبة على المشاركة الفاعلة	Tuberculosis and Anthr	السل والجمرة الخبيثة	3	4																
		Leptospirosis and lestric	داء البريميات وداء الليستريات	3	5																
		Colibacillosis and lamb dysentary	داء العصيات القولونية ودوسنتاريا الحمل	3	6																
		Actinobacillosis and actinomycosis	داء العصيات الشعاعية وداء الشعيات	3	7																
		FMD and contagious bovine pleura pneumonia	مرض الحمى القلاعية والالتهاب الرئوي الجنبي البقري المعدي	3	8																
		MCF and shipping fever	الحمى النزلية الخبيثة وحمى الشحن	3	9																
		BVD and black disease	الإسهال الفيروسي البقري والمرض الأسود	3	10																
		Anaplasmosis and babesiosis	الأنابلازما والبابيزيا	3	11																
		Cattle plague and theileriosis	طاعون الماشية والثايليريوسيس	3	12																
		Lumpy skin disease , black leg and enterotoxemia	مرض الجلد العقدي ومرض الساق السوداء وتسمم الدم	3	13																
		Contagious ecthyma and sheep pox	الإكثيما المعدية وجذري الأغنام	3	14																
		الامتحان الفصلي	الامتحان الفصلي	3	15																
11. تقييم المقرر																					
<table><tr><td>المجموع</td><td>الامتحان النهائي</td><td>الامتحان الفصلي</td><td></td></tr><tr><td>50</td><td>30</td><td>20</td><td>نظري</td></tr><tr><td>50</td><td>30</td><td>20</td><td>عملي</td></tr><tr><td>100</td><td>60</td><td>40</td><td>الكلي</td></tr></table>						المجموع	الامتحان النهائي	الامتحان الفصلي		50	30	20	نظري	50	30	20	عملي	100	60	40	الكلي
المجموع	الامتحان النهائي	الامتحان الفصلي																			
50	30	20	نظري																		
50	30	20	عملي																		
100	60	40	الكلي																		
12. مصادر التعلم والتدريس																					
Veterinary Forensic Pathology			الكتب الدراسية المطلوبة																		
Veterinary Forensic Pathology			المراجع الرئيسية																		
			الكتب والمراجع الموصى بها (مجلات، تقارير)																		
https://www.alibris.com/search/books/subject/Veterinary-forensic-medicine			المواقع الالكترونية																		

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر:
	تطبيق بيطري جزء 2
2.	رمز المقرر:
	VEC4112
3.	الفصل/ السنة:
	الفصل الأول/السنة الرابعة
4.	تاريخ اعداد الوصف:
	2025-06-18
5.	نماذج الحضور المتوفرة:
	online excel sheet
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة:
	60 ساعة – 2 وحدات
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني
	ا.د.حسين عبد الحسين جعفر (hghirban@uowasit.edu.iq)
8.	اهداف المقرر
	1- في هذا المقرر يتم تدريب الطلاب على مختلف طرق الفحص السريري لأجهزة الجسم كافة. 2 - وتقييم الحالة الصحية للحيوان. التعرف على العلامات السريرية الظاهرة على الحيوانات المصابة . 3- شرح اهم طرق تشخيص المرض متضمنة كشف وعزل تلك المسببات المايكروبية . 4- وصف العلاجات المناسبة للقضاء على المرض ومسبباته. 5.التأكيد على اهمية اعطاء اللقاحات بأنواعها المختلفة لضمان وقاية الحيوانات من التعرض للأمراض المختلفة.
9.	استراتيجيات العلم والتعلم
	1. المحاضرات النظرية والعملية. 2. المناقشات والحوارات. 3. الحالات السريرية والدراسات المقارنة. 4. العروض التقديمية والفيديوهات التعليمية. 5. المختبرات والتدريبات العملية.
10.	هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم																								
3-1	12	التعرف على مبادئ وكيفية اخذ تاريخ الحالة المرضية	Principles of Clinical Examination	١٠ المحاضرات																									
6-3	12	القيام بعمل الفحص الشامل لجسم الحيوان	General approach to the Clinical Examination																										
9-6	12	كيفية فحص وتمييز العقد اللمفاوية السليمة عن المصابة	Clinical Examination of Lymphatic System																										
12-9	12	فحص الجلد وملحقاته والتعرف على ابرز الآفات الجلدية	Clinical Examination of the Skin																										
14-12	12	فحص الرأس واجزاء الرقبة	Clinical Examination of the head and neck																										
15	1		Exam																										
11. تقييم المقرر																													
<table><tr><th colspan="4">المجموع</th></tr><tr><th colspan="4">الامتحان النهائي</th></tr><tr><th colspan="4">الامتحان الفصلي</th></tr><tr><td>نظري</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>عملي</td><td>40</td><td>60</td><td>100</td></tr><tr><td>الكلي</td><td>40</td><td>60</td><td>100</td></tr></table>						المجموع				الامتحان النهائي				الامتحان الفصلي				نظري				عملي	40	60	100	الكلي	40	60	100
المجموع																													
الامتحان النهائي																													
الامتحان الفصلي																													
نظري																													
عملي	40	60	100																										
الكلي	40	60	100																										
12. مصادر التعلم والتدريس																													
الكتب المقررة المطلوبة			Nelson, R., Kerby, M., & Remnant, J. (2022). Clinical examination of cattle. Part 1: Adult dairy and beef cattle. In Practice, 44(5), 292-300.																										
المراجع الرئيسية (المصادر)			Nelson, R., Kerby, M., & Remnant, J. (2022). Clinical examination of cattle. Part 1: Adult dairy and beef cattle. In Practice, 44(5), 292-300.																										

Research articles	الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
https://www.alibris.com/search/books/subject/Veterinary-forensic-medicine	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر				
الجراحة الجزء / 1					
2.	رمز المقرر				
VEC 4115					
3.	الفصل/ السنة				
الفصل الاول/السنة الرابعة					
4.	تاريخ اعداد الوصف				
2025/6/22					
5.	نماذج الحضور المتوفرة:				
محاضرات حضورية					
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة				
75 ساعة/4 وحدات					
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني				
م.م احمد محمد عبد الرضا					
8.	اهداف المقرر				
تعليم الطلبة على المبادئ الأساسية للجراحة البيطرية وكيفية التعامل مع الحالات الطارئة وإيقاف النزف وطرق السيطرة على الحيوانات المختلفة باستخدام المواد المخدرة والتعامل مع الجروح المختلفة وأنواع الخيوط وطرق الخياطة المختلفة للجروح.					
9.	استراتيجيات العلم والتعلم				
1- عمل اختبارات يومية للطلاب لبيان مدى فهمهم واستيعابهم لمفردات المقرر 2- الامتحانات الفصلية او النصف سنوية كونها معيار مهم للتقييم 3-تقييم مشاركة الطلبة اليومية					
10.	هيكلية المقرر (نظري)				
اسبوع	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الموضوع	وسيلة التعلم	طريقة التقييم
1	3	معرفة أصناف الجراحة	مقدمة وتصنيف الجراحة	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية

2	3	معرفة طرق التعقيم	التعقيم	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
3	3	معرفة الإصابات والتعامل معها	الاستجابة للرضوض (الإصابات)	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
4	3	معرفة تصنيف الجروح وطرق التعامل معها	تصنيف الجروح	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
5	3	معرفة طرق إيقاف النزيف	إيقاف النزيف	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
6	3	معرفة تصنيف الخراجات وطرق التعامل معها	الخراج	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
7	3	معرفة تصنيف القرحة وطرق التعامل معها	القرحة	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
8	3	معرفة تصنيف الأورام وطرق التعامل معها	الأورام	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
9	3	التعامل مع إصابات وأمراض الجراب والمفاصل	إصابات وأمراض الجراب والمفاصل	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
10	3	التعامل مع إصابات وأمراض الأوتار	إصابات وأمراض الأوتار	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
11	3	معرفة تاريخ التخدير	تاريخ التخدير	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
12	3	معرفة تصنيف التخدير	تصنيف التخدير	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية

13	3	معرفة التخدير الموضعي	التخدير الموضعي	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
14	3	معرفة التخدير المحيطي	التخدير المحيطي	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
15	3	معرفة الاعتبارات ما قبل التخدير	الاعتبارات ما قبل التخدير	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية

10 هيكلية المقرر (عملي)

اسبوع	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الموضوع	وسيلة التعلم	طريقة التقييم
1 و 2	2	تعليم الطلبة عن مقدمة عن مسرح الجراحة	مقدمة عن مسرح الجراحة	المحاضرات العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
3 و 4	2	تعليم الطلبة على الأكوات الجراحية	الأكوات الجراحية	المحاضرات العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
5 و 6	2	تعليم الطلبة تحضير الرزم الجراحية	تحضير الرزم الجراحية	المحاضرات العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
7 و 8	2	تعليم الطلبة على الفحص قبل الجراحة	الفحص قبل الجراحة	المحاضرات العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
9 و 10	2	تعليم الطلبة على الخيوط الجراحية والعقد	الخيوط الجراحية والعقد	المحاضرات العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
11 و 12	2	تعليم الطلبة على التخدير الموضعي	التخدير الموضعي	المحاضرات العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
13 و 14	2	تعليم الطلبة على التخدير المحيطي	التخدير المحيطي	المحاضرات العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
15	الامتحان				

11. تقييم المقرر

	Course Exam	Final Exam	Sum
Theoretical	30	45	75
Practical	10	15	25
Total	40	60	100

12. مصادر التعلم والتدريس	
Small animal surgery, 3 rd edition, 2007 Theresa Welch Fossum	الكتب الدراسية المطلوبة
Textbook of small animal Surgery, 3 rd edition, 2003 Douglas Slatter	المراجع الرئيسية
لا يوجد	الكتب والمراجع الموصى بها (مجلات، تقارير)
https://en.wikivet.net/Category:Surgery	المواقع الالكترونية

اهداف المقرر
1. إكساب الطلاب المعرفة الأساسية بالتشريح والوظائف الفسيولوجية للأجهزة الحيوية في الحيوانات. 2. تزويد الطلاب بالمعرفة الشاملة عن الأمراض الباطنية الشائعة التي تصيب الحيوانات المختلفة. 3. تعريف الطلاب بالأعراض السريرية والتغيرات المرضية المصاحبة للأمراض الباطنية. 4. إكساب الطلاب المعرفة بالطرق الحديثة في التشخيص المخبري والإكلينيكي للأمراض الباطنية. 5. تزويد الطلاب بالمعلومات الكافية عن خطوات التشخيص التفريقي للأمراض الباطنية. 6. تعريف الطلاب بالمبادئ العلاجية والوقائية المناسبة للأمراض الباطنية. 7. إكساب الطلاب المعرفة بالآثار الجانبية والمضاعفات المحتملة للعلاجات البيطرية. 8. تزويد الطلاب بالمعرفة حول الممارسات الحديثة في إدارة ورعاية الحيوانات المصابة بأمراض مختلفة.
استراتيجيات العلم والتعلم
1. المحاضرات النظرية والعملية. 2. المناقشات والحوارات. 3. الحالات السريرية والدراسات المقارنة. 4. العروض التقديمية والفيديوهات التعليمية. 5. المختبرات والتدريبات العملية.

هيكلية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	المقدمة	Introduction	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
2	3	التعريف بالامراض واعراضها وتشخيصها وكيفية علاجها	General systemic states	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
3	3	التعريف بالامراض واعراضها وتشخيصها وكيفية علاجها	Digestive system: Principles of alimentary tract dysfunction	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
4	3	التعريف بالامراض واعراضها وتشخيصها وكيفية علاجها	Manifestation of alimentary tract dysfunction	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
5	3	التعريف بالامراض واعراضها وتشخيصها وكيفية علاجها	Diseases of the buccal cavity and associated organs, Stomatitis,	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
6	3	التعريف بالامراض واعراضها وتشخيصها وكيفية علاجها	Pharyngeal obstruction,	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
7	3	التعريف بالامراض واعراضها وتشخيصها وكيفية علاجها	Pharyngeal paralysis, Esophagitis, esophageal obstruction	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
8	3	التعريف بالامراض واعراضها وتشخيصها وكيفية علاجها	Diseases of the forestomachs of ruminants	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية

9	3	التعريف بالامراض واعراضها وتشخيصها وكيفية علاجها	Diseases of the forestomachs of ruminants	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
10	3	التعريف بالامراض واعراضها وتشخيصها وكيفية علاجها	Diseases of the forestomachs of ruminants	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
11	3	التعريف بالامراض واعراضها وتشخيصها وكيفية علاجها	Diseases of the stomach and intestine	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
12	3	التعريف بالامراض واعراضها وتشخيصها وكيفية علاجها	Diseases of the stomach and intestine	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
13	3	التعريف بالامراض واعراضها وتشخيصها وكيفية علاجها	Diseases of the stomach and intestine	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
14	3	التعريف بالامراض واعراضها وتشخيصها وكيفية علاجها	Equine colic	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
15	3	التعريف بالامراض واعراضها وتشخيصها وكيفية علاجها	Diseases of the liver	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية

تقييم المقرر				
ت	طريقة التقييم	الدرجة	النسبة المئوية	ملاحظات
1	امتحان تحريري	90	90	
2	امتحان شفوي او مشاركة صفية	5	5	
3	امتحان عملي	0	0	
4	واجبات وأعمال او تقارير الفصل	5	5	
المجموع		100	%100	

مصادر التعلم والتدريس	
Constable, P. D., Hinchcliff, K. W., Done, S. H., and Grünberg, W. (2016). Veterinary medicine: a textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats. Elsevier Health Sciences.	الكتب المقررة المطلوبة
Straif-Bourgeois, S., Tonzel, J. L., Kretzschmar, M., and Ratard, R. (2023). Infectious disease epidemiology. In Handbook of epidemiology. New York, NY: Springer New York.	المراجع الرئيسية (المصادر)
Smith, B. P. (Ed.). (2014). Large Animal Internal Medicine-E-Book: Large Animal Internal Medicine-E-Book. Elsevier Health Sciences.	الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
Research articles	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

نموذج وصف المقرر
اسم المقرر: الوبائية / الجزء الاول
رمز المقرر: VEC4117
الفصل/ السنة: الفصل الاول - 2025 / 2026
تاريخ اعداد الوصف: 2025/6/1
نماذج الحضور المتوفرة: Online excel sheet
العدد الكلي للساعات المعتمدة / العدد الكلي للوحدات المعتمدة: 15 ساعة – 1 وحدة
اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني : ا.م.د.زيد محسن عطا الله (zaidalsadoon@uowasit.edu.iq)
اهداف المقرر
1. تعريف الطلبة بطرق انتقال الامراض ومسبباتها. 2. تعريف الطلبة بطرق احتساب نسب انتشار الامراض. 3. تعريف الطلبة بطرق السيطرة الامراض. 4. تعريف الطلبة بانواع الدراسات الممكن اجرائها للتقصي عن الامراض المختلفة .
استراتيجيات العلم والتعلم
1. المحاضرات النظرية والعملية. 2. المناقشات والحوارات. 3. الحالات السريرية والدراسات المقارنة. 4. العروض التقديمية والفيديوهات التعليمية. 5. المختبرات والتدريبات العملية.

هيكلية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	مقدمة	Introduction	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
15-2	14	أنواع المرضية طرق انتقالها, المسببات	محددات الامراض وطرق انتقالها	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية

تقييم المقرر				
ت	طريقة التقييم	الدرجة	النسبة المئوية	ملاحظات
1	امتحان تحريري	90	90	
2	امتحان شفوي او مشاركة صفية	5	5	
3	امتحان عملي	0	0	
4	واجبات وأعمال او تقارير الفصل	5	5	
المجموع		100	%100	

مصادر التعلم والتدريس	
An introduction to veterinary epidemiology by Mark Stevenson.	الكتب المقررة المطلوبة
An introduction to veterinary epidemiology by Mark Stevenson.	المراجع الرئيسية (المصادر)
Research articles	الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر
	امراض الدواجن الجزء ١
2.	رمز المقرر
	VEC4114
3.	الفصل/ السنة
	1 / 2025-2026
4.	تاريخ اعداد الوصف
	2025-6-19
5.	نماذج الحضور المتوفرة
	حضور
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة
	٦٠ ساعة / ٣ وحدات
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني
	م.د سحر عبد الحسن sabdulhasan@uowasit.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	- التعرف على الأمراض الفيروسية وغير المعدية الرئيسية التي تصيب الدواجن، مع التركيز على تلك التي تُشكل مصدر قلق اقتصادي وصحي عام. - وصف المسببات المرضية، والوبائيات، وآلية حدوث المرض، والعلامات السريرية، والآفات العيانية والمجهريّة لكل مرض مشمول التمييز بين الأمراض المتشابهة استناداً إلى الأعراض السريرية، وقابلية الإصابة حسب العمر، وتوزيع الآفات، والتشخيصات المختبرية. - شرح آليات التثبيط المناعي الناتج عن الفيروسات وتأثيره على صحة الدواجن وإنتاجيتها. - تفسير النتائج التشخيصية (السريرية، والتشريحية، والمخبرية) للوصول إلى تشخيص مبدئي أو مؤكد. - تقييم فعالية التدابير المختلفة للوقاية والسيطرة، بما في ذلك الأمن الحيوي، وبرامج التحصين، وإدارة البيئة. - فهم تأثير النقص الغذائي على صحة الدواجن وتفاعله مع قابلية الإصابة بالأمراض المعدية. - تطوير إطار أساسي للتحقيق الحقلية في تفشي أمراض الدواجن واقتراح استراتيجيات السيطرة المناسبة. - تقدير أهمية الكشف المبكر، والتشخيص الدقيق، والتدخل البيطري المسؤول في إدارة الأمراض ورفاهية الدواجن.
9.	استراتيجيات العلم والتعلم
	سيتم تنفيذ هذا المقرر باستخدام مجموعة متنوعة من استراتيجيات التدريس والتعلم المتكاملة لتعزيز فهم الطلاب وتطبيقهم لمفاهيم أمراض الدواجن. وتشمل هذه الاستراتيجيات ما يلي: النظرية: سيتم تقديم المفاهيم الأساسية وآليات حدوث الأمراض من خلال جلسات نظرية منظمة تركز

- على الأسس العلمية والمصطلحات والمبادئ الفسيولوجية المرضية.
- **المحاضرة:** ستستخدم المحاضرات التفاعلية لعرض أوصاف تفصيلية للأمراض، مدعومة بمواد سمعية وبصرية مثل الصور، ومقاطع الفيديو، وسيناريوهات الحالات لتعزيز الفهم والاستيعاب.
 - **العملي:** ستتبع الجلسات العملية التطبيقية للطلاب فحص العلامات السريرية والآفات العيانية، وأداء عمليات التشريح، وتفسير النتائج التشخيصية ضمن بيئة مخبرية أو حقلية.
 - **الندوة:** ستشجع الندوات الجماعية الطلاب على تحليل القضايا الحالية، وتقديم دراسات حالات، ومناقشة تحديات صحة الدواجن الناشئة واستراتيجيات السيطرة عليها بشكل تعاوني.
- تهدف هذه الاستراتيجيات إلى تعزيز التعلم النشط، وتنمية التفكير النقدي، وتطوير مهارات الاستنتاج السريري والتشخيصي. كما يساهم دمج الحالات الواقعية وسيناريوهات المزارع في إعداد الطلاب لمتطلبات العمل البيطري والميداني في مجال الدواجن.

10. هيكلية المقرر					
اسبوع	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	التعرف على امراض الدواجن طرق تشخيصها علاجها	Newcastle Disease	محاضرات نظري	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
2	2	التعرف على امراض الدواجن طرق تشخيصها علاجها	Avian head syndrome	محاضرات نظري	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
3	2	التعرف على امراض الدواجن طرق تشخيصها علاجها	Infectious bronchitis	محاضرات نظري	امتحانات فصلية و امتحانات يومية

4	2	التعرف الدواجن طرق علاجها	على امراض الفايروسية تشخيصها	Avian influenza	محاضرات نظري	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
5	2	التعرف الدواجن طرق علاجها	على امراض الفايروسية تشخيصها	Avian leukosis	محاضرات نظري	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
6	2	التعرف الدواجن طرق علاجها	على امراض الفايروسية تشخيصها	Viral arthritis	محاضرات نظري	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
7	2	التعرف الدواجن طرق علاجها	على امراض الفايروسية تشخيصها	Avian encephalomyelitis	محاضرات نظري	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
8	2	التعرف الدواجن طرق علاجها	على امراض الفايروسية تشخيصها	Infectious bursal disease	محاضرات نظري	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
9	2	التعرف الدواجن طرق علاجها	على امراض الفايروسية تشخيصها	Inclusion body hepatitis	محاضرات نظري	امتحانات فصلية و

امتحانات يومية					
امتحانات فصلية و امتحانات يومية	محاضرات نظري	patitis/hydropericardiu m syndrome	التعرف على امراض الدواجن الفايروسية طرق تشخيصها علاجها	2	10
امتحانات فصلية و امتحانات يومية	محاضرات نظري	Egg drop syndrome	التعرف على امراض الدواجن الفايروسية طرق تشخيصها علاجها	2	11
امتحانات فصلية و امتحانات يومية	محاضرات نظري	Fowl pox	التعرف على امراض الدواجن الفايروسية طرق تشخيصها علاجها	2	12
امتحانات فصلية و امتحانات يومية	محاضرات نظري	Infectious laryngotracheitis	التعرف على امراض الدواجن الفايروسية طرق تشخيصها علاجها	2	13
امتحانات فصلية و امتحانات يومية	محاضرات نظري	nutritional diseases of poultry	التعرف على امراض نقص التغذية في الدواجن و طرق تشخيصها علاجها	4	14-15

11. تقييم المقرر		
Course Exam Marks		Final Exam Marks
Theoretical	27	40
Practical	13	20
TOTAL	40	60
12. مصادر التعلم والتدريس		
Swayne, D. E. (2013). Diseases of poultry. John Wiley & Sons.	الكتب الدراسية المطلوبة	
tison, M., McMullin, P., Bradbury, J. M., & Alexander, D. (Eds.). (2007). Poultry diseases. Elsevier Health Sciences.	المراجع الرئيسية	
	الكتب والمراجع الموصى بها (مجلات، تقارير)	
https://www.msdivetmanual.com/poultry	المواقع الالكترونية	

نموذج وصف المقرر

1. اسم الدورة:	
خصوبة الاناث	
2. رمز المقرر:	
VED4113	
3. الفصل الدراسي / السنة:	
الفصل الدراسي الأول / السنة الرابعة	
4. تاريخ إعداد الوصف:	
2025/ 9 / 1	
5. نماذج الحضور المتاحة:	
- المحاضرات النظرية. - العمل العملي في المختبر.	
6. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عد	
الوحدات (الإجمالي)	الوحدات
الساعات المعتمدة	
نظري	2
عملي	1
مجموع	3
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذكر الكل، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
اسم: م. د محمد علي جمال غافل	
البريد الإلكتروني: mohammedalij@uowasit.edu.iq	
8. أهداف الدورة	
أهداف الدورة	- تكم أهمية دراسة هذا الموضوع في ارتباطه الوثيق بتكاثر الحيوانات وزيادة إنتاجها، سواء في المزارع النموذجية أو في نماذج التربية المنزلية. - يُعزز هذا المجال إلمام الطلاب بتربية وتكاثر الحيوانات الأليفة كالكلاب والقطط. - يُعلم الطلاب أساسيات ومبادئ الخصوبة والعقم عند الإناث، بالإضافة إلى التدريب على أساليب علاجية مختلفة.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
استراتيجية	- شرح المواد العلمية من خلال المحاضرات النظرية. - تدريب الطلاب على التطبيقات العملية في المختبرات. - يعد الطالب تقارير علمية ذات صلة.

10. هيكل الدورة					
- المواد النظرية:					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	أسبوع
الاختبار التحريري	المحاضرات النظرية	البلوغ والنضج الأنثوي	نتائج عملية التعلم سوف تنصب تزويد الطالب اساسيات ومبادئ علم التوليد مع مختلف المناورات التوليدية لحالات عسر الولادة ال تتعرض لها مختلف انواع الحيوانات الحثلية والاليفة التي بالتالي ستمكن من اجراء مختلف العمليات والمناورات التوليدية بنجاح	2	1
		فسيولوجيا الجهاز التناسلي الأنثوي		2	2
		المهرمونات الأنثوية		2	3
		دورة الشبق		2	4
		الموسمية، الإباضة وتحليل الجسم الأصفر		2	5
		العقم وانخفاض الخصوبة		6	6-8
		التناسل في الجواميس		4	10-9
		التناسل في الافراس		4	12-11
		التناسل في الجمال		2	13
		التناسل في النعاج والماعز		2	14
		التناسل في الكلاب والقطط		2	15
		- المواد العملية:			
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	أسبوع
الامتحان العملي	العمل العملي في المختبر	تشريح الجهاز التناسلي الأنثوي	نتائج عملية التعلم سوف تنصب في تزويد الطالب اساسيات ومبادئ علم التوليد مع مختلف المناورات التوليدية لحالات عسر الولادة التي تتعرض لها مختلف انواع الحيوانات الحثلية والاليفة التي بالتالي ستمكنه من اجراء مختلف العمليات والمناورات التوليدية بنجاح	2	1
		علامات الشبق وطرق كشفه		4	3-2
		الفحص المهبلي		2	4
		الجنس المستقيمي		6	7-5
		الاستخدامات السريرية للمهرمونات		2	8
		العقم وانخفاض الخصوبة		6	11-9
		تشوهات الجهاز التناسلي الأنثوي		2	12
		العلاج داخل الرحم		2	13
		الكفاءة التناسلية		2	14
		التقارير		2	15

11. تقييم الدورة			
مجموع	الامتحان النهائي	امتحان الدورة	
67	40	27	نظري
33	20	13	عملي
100	60	40	مجموع

12. مصادر التعلم والتعليم	
الكتب المدرسية المطلوبة (كتب المناهج إن وجدت)	akes DE, Parkinson TJ, England GCW. erinary reproduction and obstetrics. Saunders, 9th Edition. London UK; 2018. doi:10.1016/C2014-0-04782-X
المراجع الرئيسية (المصادر)	2-Gary England. Fertility and Obstetrics in

	Horse. Blackwell 3ed Edition, Leicestershire UK; 05. ISBN-13 978-14501-2095-1.
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	Rodriguez-Martinez, H. Assisted reproductive techniques for cattle breeding in developing countries: A critical appraisal of their value and limitations. Blackwell Publishing, Sweden; 2012. doi: 10.1111/j.1439-0531.2011.01961.x.
المراجع الإلكترونية, المواقع الإلكترونية	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ https://www.sciencedirect.com/

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر:
	الامراض المشتركة
2.	رمز المقرر:
	VEC4107
3.	الفصل/ السنة:
	2025-2026 / 2
4.	تاريخ اعداد الوصف:
	2025-06-18
5.	نماذج الحضور المتوفرة:
	online excel sheet
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة:
	30 ساعة – 2 وحدات
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني
	ا.د. عيسى سوادي طهيلي Email: iswadi@uowasit.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	-تعريف الطلاب على اهم الامراض الانتقالية المشتركة بين الانسان والحيوان وخاصة الامراض المنتشرة محليا او اقليميا. 2-حث الطلاب على ضرورة التوعية بمخاطر تلك الامراض الانتقالية وتأثيراتها على صحة الانسان. 3-ضرورة معرفة الاجراءات الوقائية والاحترازية واخذ اللقاحات المناسبة للحد من انتشار تلك الامراض.
9.	استراتيجيات العلم والتعلم
	1. المحاضرات النظرية والعملية. 2. المناقشات والحوارات. 3. الحالات السريرية والدراسات المقارنة. 4. العروض التقديمية والفيديوهات التعليمية. 5. المختبرات والتدريبات العملية.
10.	هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	مقدمة	Introduction	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
15-2	14	انواع الامراض المشتركة الجرثومية	Zoonotic diseases	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية

11. تقييم المقرر

ت	طريقة التقييم	الدرجة	النسبة المنوية	ملاحظات
1	امتحان تحريري	90	90	
2	امتحان شفوي او مشاركة صفية	5	5	
3	امتحان عملي	0	0	
4	واجبات وأعمال او تقارير الفصل	5	5	
المجموع		100	%100	

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة	Bedi, J. S., Vijay, D., & Dhaka, P. (2022). Textbook of Zoonoses. John Wiley & Sons .
المراجع الرئيسية (المصادر)	Palmer, S. R. (2011). Oxford textbook of zoonoses: biology, clinical practice, and public health control.
الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)	Research articles
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،	

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر:
	الامراض المعدية جزء 1
2.	رمز المقرر:
	VEC4126
3.	الفصل/ السنة:
	2025-2026 / 2
4.	تاريخ اعداد الوصف:
	2025-06-18
5.	نماذج الحضور المتوفرة:
	online excel sheet
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة:
	45 ساعة – 3 وحدات
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني
	ا.د. حسنين عبد الحسين جعفر hghirban@uowasit.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	- تعريف الطلاب بأهم الامراض المعدية التي يتعرض لها الحيوان ضمن بيئته ومسببات تلك الامراض من بكتيريا وفايروسات وغيرها. - فهم كيفية احداثها للآفات والتغيرات المرضية وما يترتب عليه من ظهور علامات تدل على اصابة الحيوانات بها. - تعلم طرق الفحص للكشف عن تلك المسببات ومعرفة العلامات السريرية الظاهرة على الحيوانات المصابة - شرح اهم طرق تشخيص المرض متضمنة كشف وعزل تلك المسببات المايكروبية . - وصف العلاجات المناسبة للقضاء على المرض ومسبباته التأكيد على اهمية اعطاء اللقاحات بأنواعها المختلفة لضمان وقاية الحيوانات من التعرض للأمراض المختلفة.
9.	استراتيجيات العلم والتعلم
	1. المحاضرات النظرية والعملية. 2. المناقشات والحوارات. 3. الحالات السريرية والدراسات المقارنة. 4. العروض التقديمية والفيديوهات التعليمية. 5. المختبرات والتدريبات العملية.

10. هيكلية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	مقدمة	Introduction	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
5-2	12	الامراض البكتيرية	Bacterial diseases	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
10-5	15	الامراض الفيروسية	Viral diseases	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
15-10	15	الامراض الفطرية والطفيلية	Fungal and parasitic diseases	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
11. تقييم المقرر					
ت	طريقة التقييم	الدرجة	النسبة المئوية	ملاحظات	
1	امتحان تحريري	90	90		
2	امتحان شفوي او مشاركة صفية	5	5		
3	امتحان عملي	0	0		
4	واجبات وأعمال او تقارير الفصل	5	5		
المجموع		100	%100		
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة			Straif-Bourgeois, S., Tonzel, J. L., Kretzschmar, M., & Ratard, R. (2023).		

Infectious disease epidemiology. In Handbook of epidemiology (pp. 1-79). New York, NY: Springer New York.	
Smith, B. P. (Ed.). (2014). Large Animal Internal Medicine-E-Book: Large Animal Internal Medicine-E-Book. Elsevier Health Sciences.	المراجع الرئيسية (المصادر)
Research articles	الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر:
	تطبيق بيطري جزء 3
2.	رمز المقرر:
	VEC4123
3.	الفصل/ السنة:
	2025-2026 / 2
4.	تاريخ اعداد الوصف:
	2025-06-18
5.	نماذج الحضور المتوفرة:
	online excel sheet
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة:
	60 ساعة – 2 وحدات
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني
	ا.د.حسين عبد الحسين جعفر hghirban@uowasit.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	1- في هذا المقرر يتم تدريب الطلاب على مختلف طرق الفحص السريري لأجهزة الجسم كافة. 2 - وتقييم الحالة الصحية للحيوان. التعرف على العلامات السريرية الظاهرة على الحيوانات المصابة . 3- شرح اهم طرق تشخيص المرض متضمنة كشف وعزل تلك المسببات المايكروبية . 4- وصف العلاجات المناسبة للقضاء على المرض ومسبباته. 5.التأكيد على اهمية اعطاء اللقاحات بأنواعها المختلفة لضمان وقاية الحيوانات من التعرض للأمراض المختلفة.
9.	استراتيجيات العلم والتعلم
	1. المحاضرات النظرية والعملية. 2. المناقشات والحوارات. 3. الحالات السريرية والدراسات المقارنة. 4. العروض التقديمية والفيديوهات التعليمية. 5. المختبرات والتدريبات العملية.
10.	هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
8-1	12	القيام بفحص الحالات السريرية وتشخيص المرض واعطاء العلاج المناسب	فحص الحيوانات وتشخيص وعلاج الحالات المرضية السريرية التي ترد عن طريق المستشفى البيطري التعليمي أو الزيارات الميدانية	١. المحاضرات النظرية ٣. المقالات والواجبات البيتية ٤. دراسة حالات	1. الاختبارات التحريرية ٢. الاختبارات العملية
	12	القيام بفحص الحالات السريرية وتشخيص المرض واعطاء العلاج المناسب	فحص الحيوانات وتشخيص وعلاج الحالات المرضية السريرية التي ترد عن طريق المستشفى البيطري التعليمي أو الزيارات الميدانية		
11. تقييم المقرر					
ت	طريقة التقييم	الدرجة	النسبة المئوية	ملاحظات	
1	امتحان تحريري	90	90		
2	امتحان شفوي او مشاركة صفية	5	5		
3	امتحان عملي	0	0		
4	واجبات وأعمال او تقارير الفصل	5	5		
المجموع		100	100%		
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة			Nelson, R., Kerby, M., & Remnant, J. (2022). Clinical examination of cattle. Part 1: Adult dairy and beef cattle. In Practice, 44(5), 292-300.		
المراجع الرئيسية (المصادر)			Nelson, R., Kerby, M., & Remnant, J. (2022). Clinical examination of cattle. Part 1: Adult dairy and beef cattle. In Practice, 44(5), 292-300.		
الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية،			Research articles		

	التقارير،)
https://www.alibris.com/search/books/subject/Veterinary-forensic-medicine	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر	
	الجراحة القسم/ 2	
2.	رمز المقرر	
	VEC 4115	
3.	الفصل/ السنة	
	المرحلة الرابعة	
4.	تاريخ اعداد الوصف	
	2025/6/22	
5.	نماذج الحضور المتوفرة:	
	محاضرات حضورية	
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة	
	75 ساعة	
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني	
	م.م احمد محمد عبد الرضا	
8.	اهداف المقرر	
	تعليم الطلبة على كيفية اجراء التخدير العام باستخدام المواد المخدرة الاستنشاقية وبالحقن بالعضل او بالوريد وتعليمهم على كيفية انتاج الاسينية واستخدامها في التشخيص والكسور وانواعها بالاضافة الى طرق علاجها، وتعليم الطلبة كيفية استخدام التنظير في تشخيص الح واستخدام الجراحة المنظارية في الجراحة البيطرية واصابات الحافر وطرق علاجها.	
9.	استراتيجيات العلم والتعلم	
	1- عمل اختبارات يومية للطلاب لبيان مدى فهمهم واستيعابهم لمفردات المقرر 2- الامتحانات الفصلية او النصف سنوية كونها معيار مهم للتقييم 3- تقييم مشاركة الطلبة اليومية 4- التقارير العلمية	
10.	هيكلية المقرر (نظري)	
اسبوع	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة
	ت	اسم الموضوع
		وسيلة التعلم
		طريقة التقييم

1	3	معرفة الادوية المستخدمة التخدير	الادوية المستخدمة قبل ادوية التخدير	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
2	3	معرفة التخدير العام	مراحل التخدير العام	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
3	3	معرفة التخدير	الادوية الاستنشاقية وغير الاستنشاقية	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
4	3	معرفة تخدير طرق تخدير الحيوانات المختبرية	التخدير في الحيوانات المختبرية	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
5	3	معرفة الحوادث التي ترافق التخدير	حوادث التخدير	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
6	3	كيفية التعامل مع حوادث التخدير وتجنبها والاجراءات الواجب اتخاذها	معالجة حوادث التخدير	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
7	3	معرفة كيفية التعامل مع حوادث التخدير	الاشعة السينية	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
8	3	معرفة تأثير الاشعاعات على اعضاء الجسم وطرق تجنب تأثيرها	مخاطر الاشعاع وكيفية الحماية منها	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
9	3	عمل الاشعة السينية وكيفية استخدامها في التشخيص	التشخيص وطرق اخذ الاشعة	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
10	3	معرفة تحضير الاشعة	تحضير الاشعة	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
11	3	معرفة الكسور وانواعها وتصنيفاتها المختلفة ومعالجتها	تصنيف الكسور	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية

12	3	حالات العرج واسبابها والطرق الجراحية لمعالجتها	العرج	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
13	3	اصابت الحافر واعراضها وطرق تشخيصها	اصابات الحافر	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
14	3	معرفة اشعة الليزر وكيفية انتاجها واستخداماته في الجراحة	استخدام الليزر في الجراحة	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
15	3	معرفة التخدير الموضعي	التخدير الموضعي	المحاضرات النظرية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
10 هيكلية المقرر (عملي)					
اسبوع	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الموضوع	وسيلة التعلم	طريقة التقييم
1 و 2	2	تعليم الطلبة عن كيفية اجراء التخدير العام	التخدير العام	المحاضرات العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
3 و 4	2	تعليم الطلبة على كيفية استخدام الاشعة السينية	الاشعة السينية	المحاضرات العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
5 و 6	2	تعليم الطلبة كيفية معالجة الكسور	جراحة العظام	المحاضرات العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
7 و 8	2	تعليم الطلبة على جراحة اوتار وانواع خياطتها	جراحة الاوتار	المحاضرات العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
9 و 10	2	تعليم الطلبة على الحقن داخل المفاصل	الحقن داخل المفصل	المحاضرات العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
11 و 12	2	تعليم الطلبة على كيفية استخراج الليزر واستخدام المنظار الطبي في التشخيص	الليزر والتشخيص التنظيري	المحاضرات العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
13 و 14	2	تعليم الطلبة على كيفية اجراء عملية قطع الذيل	عملية قطع الذيل	المحاضرات العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
15	الامتحان				

11. تقييم المقرر			
	Course Exam	Final Exam	Sum
Theoretical	30	45	75
Practical	10	15	25
Total	40	60	100
12. مصادر التعلم والتدريس			
Small animal surgery, 3 rd edition, 2007 Theresa Welch Fossum	الكتب الدراسية المطلوبة		
Textbook of small animal Surgery, 3 rd edition 2003 Douglas Slatter	المراجع الرئيسية		
لا يوجد	الكتب والمراجع الموصى بها (مجلات، تقارير)		
https://en.wikivet.net/Category:Surgery	المواقع الالكترونية		

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر:
	الطب الباطني (الجزء 2) /
2.	رمز المقرر:
	VEC4128
3.	الفصل/ السنة:
	2025-2026 / 2
4.	تاريخ اعداد الوصف:
	2025-06-18
5.	نماذج الحضور المتوفرة:
	online excel sheet
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة:
	45 ساعة – 3 وحدات
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني
	ا.د. حسنين عبد الحسين جعفر hghirban@uowasit.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	1. إكساب الطلاب المعرفة الأساسية بالتشريح والوظائف الفسيولوجية للأجهزة الحيوية في الحيوانات. 2. تزويد الطلاب بالمعرفة الشاملة عن الأمراض الباطنية الشائعة التي تصيب الحيوانات المختلفة. 3. تعريف الطلاب بالأعراض السريرية والتغيرات المرضية المصاحبة للأمراض الباطنية. 4. إكساب الطلاب المعرفة بالطرق الحديثة في التشخيص المخبري والإكلينيكي للأمراض الباطنية. 5. تزويد الطلاب بالمعلومات الكافية عن خطوات التشخيص التفريقي للأمراض الباطنية. 6. تعريف الطلاب بالمبادئ العلاجية والوقائية المناسبة للأمراض الباطنية. 7. إكساب الطلاب المعرفة بالآثار الجانبية والمضاعفات المحتملة للعلاجات البيطرية. 8. تزويد الطلاب بالمعرفة حول الممارسات الحديثة في إدارة ورعاية الحيوانات المصابة بأمراض
9.	استراتيجيات العلم والتعلم
	1. المحاضرات النظرية والعملية. 2. المناقشات والحوارات.

3. الحالات السريرية والدراسات المقارنة. 4. العروض التقديمية والفيديوهات التعليمية. 5. المختبرات والتدريبات العملية.					
10. هيكلية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
3-1	3	امراض الجلد	Diseases of Skin	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهائية
7-4	3	امراض الجهاز العصبي	General systemic states	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهائية
15-7	3	امراض الجهاز التنفسي	Diseases of Respiratory system	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهائية
11. تقييم المقرر					
ت	طريقة التقييم	الدرجة	النسبة المئوية	ملاحظات	
1	امتحان تحريري	90	90		
2	امتحان شفوي او مشاركة صفية	5	5		
3	امتحان عملي	0	0		
4	واجبات وأعمال او تقارير الفصل	5	5		
المجموع		100	%100		
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة			Constable, P. D., Hinchcliff, K. W., Done, S. H., & Grünberg, W. (Eds.) (2017). Veterinary Medicine: A Textbook of the Diseases of Cattle,		

Horses, Sheep, Pigs, and Goats. (11 ed.) W.B. Saunders Ltd	
Smith, B. P. (Ed.). (2014). Large Animal Internal Medicine-E-Book: Large Animal Internal Medicine-E-Book. Elsevier Health Sciences.	المراجع الرئيسية (المصادر)
Research articles	الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
امراض الدواجن الجزء ٢	
2. رمز المقرر	
VET409	
3. الفصل/ السنة	
2 / 2025-2026	
4. تاريخ اعداد الوصف	
2025-6-19	
5. نماذج الحضور المتوفرة	
جدول اكسيل	
6. العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة	
٦٠ ساعة / ٣ وحدات	
7. اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني	
م.د سحر عبد الحسن sabdulhasan@uowasit.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
1. التعرف على وتصنيف الأمراض البكتيرية والفطرية والطفيليات والأمراض الناتجة عن السموم الفطرية التي تصيب الدواجن. 2. وصف المسببات، والوبائيات، وآلية حدوث المرض، والعلامات السريرية، والآفات، ونتائج هذه الأمراض. 3. التمييز بين الحالات المرضية المتشابهة بناءً على النتائج السريرية وما بعد النفوق، مع التركيز على الحالات التنفسية والمعدية المتدا. 4. فهم التفاعل بين العوامل الممرضة الميكروبية والعوامل المهيئة البيئية أو الغذائية أو المناعية. 5. تفسير طرق التشخيص المخبري المستخدمة في الكشف عن العوامل البكتيرية والفطرية والطفيليات في الدواجن. 6. تقييم تأثير الإصابة بالطفيليات والسموم الفطرية على أداء الطيور ورفاهيتها وربحية القطيع. 7. وضع استراتيجيات للوقاية من الأمراض والسيطرة عليها، بما في ذلك الأمن الحيوي، والمعالجات الدوائية، وروابط السموم الفطرية وبروتوكولات النظافة، والتحصين عند الاقتضاء. 8. تطبيق المعرفة المكتسبة على الحالات الحقلية التي تتضمن تفشيات أو مظاهر سريرية غير واضحة. 9. إيصال المعلومات الأساسية إلى مربّي الدواجن حول العلاج، وخطر انتقال الأمراض إلى الإنسان، وإجراءات السيطرة طويلة الأمد.	
9. استراتيجيات العلم والتعلم	
سيتم تقديم هذا المقرر باستخدام مزيج من الأساليب التعليمية التفاعلية والمتمحورة حول الطالب لضمان اكتساب المعرفة بشكل فعال وتطوير المهارات العملية. وتشمل هذه الاستراتيجيات: • النظرية: سيتم تقديم المعرفة الأساسية من خلال جلسات نظرية منظمة تتناول آليات الأمراض، طرق	

انتقالها، وتصنيفها.

- **المحاضرة:** يتركز المحاضرات على التغطية الشاملة لكل مرض، مدعومة بأمثلة واقعية، ووسائل إيضاح بصرية، ومناقشات حالات، وتحليلات لتفشي الأمراض.
- **العملي:** يستشمل الجلسات العملية في المختبر والمزرعة عروضاً لتشريح الجثث، وتحديد الآفات، وفحص الطفيليات تحت المجهر، وتفسيراً عملياً للتشخيص (مثل زراعة البكتيريا، وفحوصات البراز).
- **الحلقات النقاشية:** يستشجع بقيادة الطلاب على التعلم التعاوني من خلال تقديم ومناقشة الأمراض المخصصة، ودراسات الحالات، والمراجع الحديثة حول التهديدات الناشئة وطرق السيطرة عليها.

10. هيكلية المقرر

اسبوع	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	التعرف على امراض الدواجن البكتيرية وطرق تشخيصها و علاجها	Avian colibacillosis	محاضرات نظرية	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
2	2	التعرف على امراض الدواجن البكتيرية وطرق تشخيصها و علاجها	Pullorum disease Fowl typhoid	محاضرات نظرية	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
3	2	التعرف على امراض الدواجن البكتيرية وطرق تشخيصها و علاجها	Arizonosis Paratyphoid	محاضرات نظرية	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
4	2	التعرف على امراض الدواجن البكتيرية وطرق تشخيصها و علاجها	Chronic Respiratory Disease Infectious Synovitis	محاضرات نظرية	امتحانات فصلية و

امتحانات يومية					
امتحانات فصلية و امتحانات يومية	محاضرات نظرية	Fowl cholera Infectious coryza	التعرف على امراض الدواجن البكتيرية و طرق تشخيصها و علاجها	2	5
امتحانات فصلية و امتحانات يومية	محاضرات نظرية	Necrotic enteritis Ulcerative enteritis	التعرف على امراض الدواجن البكتيرية و طرق تشخيصها و علاجها	2	6
امتحانات فصلية و امتحانات يومية	محاضرات نظرية	Spirochetosis Bordetellosis Campylobacteriosis	التعرف على امراض الدواجن البكتيرية و طرق تشخيصها و علاجها	2	7
امتحانات فصلية و امتحانات يومية	محاضرات نظرية	Avian chlamydophilosis Avian tuberculosis	التعرف على امراض الدواجن البكتيرية و طرق تشخيصها و علاجها	2	
امتحانات فصلية و امتحانات يومية	محاضرات نظرية	Aspergillosis	التعرف على امراض الدواجن البكتيرية و طرق تشخيصها و علاجها	2	9

10	2	التعرف على امراض الدواجن الفطرية و طم تشخيصها و علاجها	Candidiasis, Favus	محاضرات نظرية	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
11	2	التعرف على امراض الدواجن الفطرية و طم تشخيصها و علاجها	Mycotoxycosis	محاضرات نظرية	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
12	2	التعرف على امراض الدواجن الفطرية و طم تشخيصها و علاجها	coccidiosis	محاضرات نظرية	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
13	2	التعرف على امراض الدواجن الطفيلية و طم تشخيصها و علاجها	Histomoniasis, Trichomoniasis	محاضرات نظرية	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
14	2	التعرف على امراض الدواجن الطفيلية و طم تشخيصها و علاجها	Internal parasites	محاضرات نظرية	امتحانات فصلية و امتحانات يومية
11. تقييم المقرر					

Course Exam Marks		Final Exam Marks
Theoretical	27	40
Practical	13	20
TOTAL	40	60
12. مصادر التعلم والتدريس		
Swayne, D. E. (2013). Diseases of poultry. John Wiley & Sons.	الكتب الدراسية المطلوبة	
tison, M., McMullin, P., Bradbury, J. M., & Alexander, D. (Eds.). (2007). Poultry diseases. Elsevier Health Sciences.	المراجع الرئيسية	
	الكتب والمراجع الموصى بها (مجلات، تقارير)	
https://www.msdivetmanual.com/poultry	المواقع الالكترونية	

نموذج وصف المقرر

1. اسم الدورة:	
توليد بيظري	
2. رمز المقرر:	
VED4122	
3. الفصل الدراسي / السنة:	
الفصل الدراسي الثاني / السنة الرابعة	
4. تاريخ إعداد الوصف:	
2025 / 9 / 1	
5. نماذج الحضور المتاحة:	
- المحاضرات النظرية. - العمل العملي في المختبر.	
6. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عد	
الوحدات (الإجمالي)	الوحدات
الساعات المعتمدة	
نظري	2
عملي	1
مجموع	3
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذكر الكل، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
اسم: م. د محمد علي جمال غافل	
البريد الإلكتروني: mohammedalij@uowasit.edu.iq	
8. أهداف الدورة	
أهداف الدورة	- تكم أهمية دراسة هذا الموضوع في ارتباطه الوثيق بتكاثر الحيوانات وزيادة إنتاجها، سواء في المزارع النموذجية أو في نماذج التربية المنزلية. - يُعزز هذا المجال إلمام الطلاب بتربية وتكاثر الحيوانات الأليفة كالكلاب والقطط. - يتعلم الطلاب أساسيات ومبادئ الخصوبة والعقم عند الإناث، بالإضافة إلى التدريب على أساليب علاجية مختلفة.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
استراتيجية	- شرح المواد العلمية من خلال المحاضرات النظرية. - تدريب الطلاب على التطبيقات العملية في المختبرات. - يعد الطالب تقارير علمية ذات صلة.

10. هيكل الدورة					
- المواد النظرية:					
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	اسبوع
الاختبار التحريري	المحاضرات النظرية	الاخصاب	نتائج عملية التعلم سوف تنصب تزويد الطالب اساسيات ومبادئ علم التوليد مع مختلف المناورات التوليدية لحالات عسر الولادة ال تتعرض لها مختلف انواع الحيوانات الحقلية والالية التي بالتالي ستمكن من اجراء مختلف العمليات والمناورات التوليدية بنجاح	2	1
		فسلجة الحمل		2	2
		تشخيص الحمل في الامهات		2	3
		طول فترة الحمل		2	4
		الحفاظ على الحمل		2	5
		تشخيص الحمل		2	6
		مشاكل الحمل		4	8-7
		الولادة		2	9
		ثقاف الرحم الطبيعي		2	10
		الالية الدفاعية للرحم		2	11
		عسر الولادة		2	13-12
		امراض النفاس		2	15-14
		- المواد العملية:			
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	اسبوع
الامتحان العملي	العمل العملي في المختبر	انغراس وتطور الجنين	نتائج عملية التعلم سوف تنصب في تزويد الطالب اساسيات ومبادئ علم التوليد مع مختلف المناورات التوليدية لحالات عسر الولادة التي تتعرض لها مختلف انواع الحيوانات الحقلية والالية التي بالتالي ستمكنه من اجراء مختلف العمليات والمناورات التوليدية بنجاح	2	1
		الاعشبة الجنينية		2	2
		موقع الرحم في الحمل		2	3
		جس المستقيم		4	4-5
		طرق تشخيص الحمل		4	7-6
		تحفيز الولادة		2	8
		موقع ووضع جبهة الولادة الطبيعية		2	9
		موقع ووضع جبهة الولادة غير الطبيعية		4	11-10
		الادوات التوليدية		2	12
		المناورات التوليدية		2	13
		تقطيع الجنين		2	14
		العملية القيصرية		2	15

11. تقييم الدورة			
مجموع	الامتحان النهائي	امتحان الدورة	
67	40	27	نظري
33	20	13	عملي
100	60	40	مجموع

12. مصادر التعلم والتعليم	
الكتب المدرسية المطلوبة (كتب المناهج إن وجدت)	akes DE, Parkinson TJ, England GCW. erinary reproduction and obstetrics. nders Ltd, 9th Edition. London UK;

	2018. doi:10.1016/C2014-0-04782-X
المراجع الرئيسية (المصادر)	y England. Fertility and Obstetrics in Horse. Blackwell 3ed Edition, cestershire UK; 2005. ISBN-13 978-14501-2095-1.
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	Rodriguez-Martinez, H. Assisted reproductive techniques for cattle breeding in developing countries: A critical appraisal of their value and limitations. Blackwell Publishing, Sweden; 2012. doi: 10.1111/j.1439-0531.2011.01961.x.
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ https://www.sciencedirect.com/

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر:
	تطبيق بيطري جزء 4
2.	رمز المقرر:
	VEC5112
3.	الفصل/ السنة:
	2025-2026 / 2
4.	تاريخ اعداد الوصف:
	2025-06-18
5.	نماذج الحضور المتوفرة:
	online excel sheet
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة:
	210 ساعة – 7 وحدات
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني
	ا.د. حسنين عبد الحسين جعفر hghirban@uowasit.edu.iq ا.م.د. نقاء صالح مهدي nmahdi@uowasit.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	1- في هذا المقرر يتم تدريب الطلاب على مختلف طرق الفحص السريري لأجهزة الجسم كافة. 2 - وتقييم الحالة الصحية للحيوان. التعرف على العلامات السريرية الظاهرة على الحيوانات المصابة . 3- شرح اهم طرق تشخيص المرض متضمنة كشف وعزل تلك المسببات المايكروبية . 4- وصف العلاجات المناسبة للقضاء على المرض ومسبباته. 5.التأكيد على اهمية اعطاء اللقاحات بأنواعها المختلفة لضمان وقاية الحيوانات من التعرض للأمراض المختلفة.
9.	استراتيجيات العلم والتعلم
	1. المحاضرات النظرية والعملية. 2. المناقشات والحوارات. 3. الحالات السريرية والدراسات المقارنة. 4. العروض التقديمية والفيديوهات التعليمية. 5. المختبرات والتدريبات العملية.

10. هيكلية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
15-1	210	اتقان تشخيص وعلاج الحالات الواردة للكلية + الحالات التي تتم مشاهدتها من خلال الزيارات الميدانية للمستوصفات البيطرية والمناطق الريفية.	تشخيص وعلاج لحالات الواردة للكلية + الحالات التي تتم مشاهدتها من خلال الزيارات الميدانية للمستوصفات البيطرية والمناطق الريفية.	تطبيق عملي	نقاشات وامتحانات قصيرة
11. تقييم المقرر					
ت	طريقة التقييم	الدرجة	النسبة المئوية	ملاحظات	
1	امتحان تحريري	90	90		
2	امتحان شفوي او مشاركة صفية	5	5		
3	امتحان عملي	0	0		
4	واجبات وأعمال او تقارير الفصل	5	5		
المجموع		100	%100		
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة			Nelson, R., Kerby, M., & Remnant, J. (2022). Clinical examination of cattle. Part 1: Adult dairy and beef cattle. In Practice, 44(5), 292-300.		
المراجع الرئيسية (المصادر)			Nelson, R., Kerby, M., & Remnant, J. (2022). Clinical examination of cattle. Part 1: Adult dairy and beef cattle. In Practice, 44(5), 292-300.		
الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)			Research articles		
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت.....			https://www.alibris.com/search/books/subject/Veterinary-forensic-medicine		

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر
	الجراحة الجزء 3
2.	رمز المقرر
	VEC5115
3.	الفصل/ السنة
	الفصل الاول / المرحلة الخامسة / 2025
4.	تاريخ اعداد الوصف
	22/6/2025
5.	نماذج الحضور المتوفرة
	حضور نظري وعملي
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة
	3/4
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني
	م. خلف حسين عاشور kashur@uowasit.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	1-تعليم الطلبة على اهم الامراض التي تصيب الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي والجهاز القلبي الوعائي وطرق تشخيصها وعلاجها. 2-تدريب الطلبة على اجراء العمليات الجراحية للجهاز الهضمي والجهاز التنفسي والجهاز القلبي الوعائي.
9.	استراتيجيات العلم والتعلم
	1. المحاضرات العلمية 2. عروض الوسائط المتعددة/ أو التفاعلية 3. حلقات النقاش 4. العمل الجماعي 5. التفاعل والمشاركة الايجابية من الطالب 6. عروض تقديمية من قبل الطلاب 7. اعداد بحوث من قبل الطلاب

10. هيكلية المقرر					
اسبوع	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الموضوع	وسيلة التعلم	طريقة التقييم
1	4	معرفة اصابات الغدد اللعابية و التدخلات الجراحية لعلاجها	الجهاز الهضمي : اصابات الغدد اللعابية	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
2	4	معرفة اصابات اللسان	اصابات اللسان	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
3	4	التعرف على اصاب الاسنان	اصابات الاسنان	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
4	4	دراسة اصابات المري	اصابات المري	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
5	4	معرفة اصابات المعدة	اصابات المعدة	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية

6	4	معرفة اصابات الام الدقيقة	اصابات الامعاء الدقيقة	المحاضرات النظرية و العمل	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
7	4	التعرف على امراض ملحقات الجهاز الهضمي	اصابات ملحقات الجهاز الهضمي	المحاضرات النظرية و العمل	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
8	4	دراسة الجهاز التنفسي: أمر الجهاز العلوي	الجهاز التنفسي: اصابات الجهاز التنفسي العلوي	المحاضرات النظرية و العمل	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
9	4	دراسة أمراض الحنجرة	اصابات الحنجرة	المحاضرات النظرية و العمل	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
10	4	التعرف على أمراض القصبة الهوائية	اصابات القصبة الهوائية	المحاضرات النظرية و العمل	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
11	4	التعرف على أمراض الرئة	اصابات الرئة	المحاضرات النظرية و العمل	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية

12	4	دراسة أمراض جدار الصدر	اصابات الجدار الصدري	المحاضرات النظرية و العمل	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
13	4	تصليح فتق الحجاب الحاجز	اصابات الحجاب الحاجز	المحاضرات النظرية و العمل	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
14	4	دراسة الجهاز القلبي الوعائي تشوهات قلبية	الجهاز القلبي الوعائي: اصابات القلب	المحاضرات النظرية و العمل	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
15	4	معالجة التهاب التامور	اصابات غشاء التامور	المحاضرات النظرية و العمل	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية

11. تقييم المقرر

	Course Exam	Final Exam	Sum
Theoretical	27	40	67
Practical	13	20	33
Total	40	60	100

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب الدراسية المطلوبة	
المراجع الرئيسية	▪ Auer&Stick. <u>Equine Surgery</u>, 3rd ed. ▪ Susan Fubini& Norm Ducharme. <u>Farm Animal Surgery</u> .

▪ Douglas Slatter <u>Textbook of Small Animal Surgery</u>, 3rd ed. ▪ Thersa Fossum. <u>Small Animal Surgery</u>. ▪ James Archibald <u>Canine Surgery</u>. ▪ M. Joseph Bognab. <u>Current Techniques in Small Animal Surgery</u> 4th ed. ▪	
▪ N. A. Misk, M.A. Semieka, A.F. Ahmed, T. N. Misk. <u>Atlas of veterinary surgery: Digestive System</u> .	الكتب والمراجع الموصى بها (مجلات، تقارير)
	المواقع الالكترونية

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر:
	الطب الباطني (الجزء 3)
2.	رمز المقرر:
	VEC5113
3.	الفصل/ السنة:
	الأول/ الخامسة
4.	تاريخ اعداد الوصف:
	2025-06-18
5.	نماذج الحضور المتوفرة:
	online excel sheet
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة:
	45 ساعة – 3 وحدات
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني
	ا.م.د. نقاء صالح مهدي nmahdi@uowasit.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	تسليط الضوء على اهمية ان تتم عملية الايض والفاعليات الحيوية بشكل طبيعي في الحيوان ومدى الاذى الحاصل من حدوث اي خلل في تلك العمليات، اضافة الى معرفة اهمية الفيتامينات والمعادن لجسم الحيوان والاضرار التي تنتج عن حصول نقص فيها.
9.	استراتيجيات العلم والتعلم
	1. المحاضرات النظرية والعملية. 2. المناقشات والحوارات. 3. الحالات السريرية والدراسات المقارنة. 4. العروض التقديمية والفيديوهات التعليمية. 5. المختبرات والتدريبات العملية.
10.	هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
7-1	21	امراض الايض	Metabolic diseases	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
15-7	24	امراض النقص الغذائي	Deficiency diseases	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية

11. تقييم المقرر

ت	طريقة التقييم	الدرجة	النسبة المنوية	ملاحظات
1	امتحان تحريري	90	90	
2	امتحان شفوي او مشاركة صفية	5	5	
3	امتحان عملي	0	0	
4	واجبات وأعمال او تقارير الفصل	5	5	
المجموع		100	%100	

12. مصادر التعلم والتدريس

Constable, P. D., Hinchcliff, K. W., Done, S. H., & Grünberg, W. (Eds.) (2017). Veterinary Medicine: A Textbook of the Diseases of Cattle, Horses, Sheep, Pigs, and Goats. (11 ed.) W.B. Saunders Ltd	كتاب الطب
Smith, B. P. (Ed.). (2014). Large Animal Internal Medicine (E-Book). Elsevier Health Sciences.	كتاب الطب
Research articles	الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ،....)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت ،.....

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر :					
امراض الاسماك					
2. رمز المقرر :					
VED5110					
3. الفصل/ السنة :					
2025 - 2026 / 2					
4. تاريخ اعداد الوصف :					
2025-06-18					
5. نماذج الحضور المتوفرة :					
online excel sheet					
6. العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة :					
45 ساعة - 3 وحدات					
7. اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني					
م. غيث صباح طعيمة ghaiths.alabedi@uowasit.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
اعداد الطلبة بمستوى علمي متقدم و متخصص وذا قدرة على فهم اهم امراض الاسماك الفايروسية و البكتيرية و الفطرية و الطفيلية وبشكل تفصيلي لتهيئتهم لمراحل متقدمة اكثر تخصصا في مجال تشخيص و علاج امراض الاسماك					
9. استراتيجيات العلم والتعلم					
1. المحاضرات النظرية للتعرف على الامراض بصورة مفصلة					
2. المحاضرات العملية المختبرية					
3. الزيارات الميدانية					
4. المحاضرات و الورش المتخصصة بأمراض الاسماك					
10. هيكلية المقرر					
اسبوع	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الموضوع	وسيلة التعلم	طريقة التقييم
الأسبوع ١	4 ساعات	مقدمة عن اهمية تربية الاسماك و طرق التربية	مقدمة	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة

الأسبوع ٢	4 ساعات	اهم المشاكل التي تواجه التربية من الادارية و الامراضية	مشاكل تربية الاسماك	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة
الأسبوع ٣	4 ساعات	الامراض الفايروسية و طرق تشخيصها و علاجها	امراض الاسماك الفايروسية	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة
الأسبوع ٤	4 ساعات	الامراض الفايروسية و طرق تشخيصها و علاجها	امراض الاسماك الفايروسية	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة
الأسبوع ٥	4 ساعات	الامراض البكتيرية و طرق تشخيصها و علاجها	امراض الاسماك البكتيرية	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة
الأسبوع ٦	4 ساعات	الامراض البكتيرية و طرق تشخيصها و علاجها	امراض الاسماك البكتيرية	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة
الأسبوع ٧	4 ساعات	الامراض البكتيرية و طرق تشخيصها و علاجها	امراض الاسماك البكتيرية	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة
الأسبوع ٨	4 ساعات	الامراض الطفيلية و طرق تشخيصها و علاجها	امراض الاسماك الطفيلية	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة
الأسبوع ٩	4 ساعات	الامراض الطفيلية و طرق تشخيصها و علاجها	امراض الاسماك الطفيلية	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة
الأسبوع ١٠	4 ساعات	الامراض الطفيلية و طرق تشخيصها و علاجها	امراض الاسماك الطفيلية	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة
الأسبوع ١١	4 ساعات	الامراض الفطرية و طرق تشخيصها و علاجها	امراض الاسماك الفطرية	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة
الأسبوع ١٢	4 ساعات	الامراض الفطرية و طرق تشخيصها و علاجها	امراض الاسماك الفطرية	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة

الأسبوع ١٣	4 ساعات	الامراض الفطرية و طرق تشخيصها و علاجها	امراض الاسماك الفطرية	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة
الأسبوع ١٤	4 ساعات	زيارة ميدانية لتشخيص الامراض بصورة حقلية و اخذ العينات و مناقشة ما تعلمه الطلاب خلال الفصل الدراسي	تطبيق طرق تشخيص امراض الاسماك حقلياً	المحاضرات العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة
الأسبوع ١٥	4 ساعات	زيارة ميدانية لتشخيص الامراض بصورة حقلية و اخذ العينات و مناقشة ما تعلمه الطلاب خلال الفصل الدراسي	تطبيق طرق تشخيص امراض الاسماك حقلياً	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات النظرية والامتحانات المفاجئة

11. تقييم المقرر

	Course Exam	Final Exam	Sum
Theoretical	27	40	67
Practical	13	20	33
Total	40	60	100

12. مصادر التعلم والتدريس

- Fish disease - Diagnosis and Control of Diseases of Fish and Shellfish	الكتب الدراسية المطلوبة
Noga, E. J. (2010). Fish disease: diagnosis and treatment. John Wiley & Sons.	المراجع الرئيسية
Austin, B., & Newaj-Fyzul, A. (Eds.). (2017). Diagnosis and control of diseases of fish and shellfish (p. 20220212342). Chichester, UK: Wiley.	الكتب والمراجع الموصى بها (مجلات، تقارير)
https://journalofaquaculture.com/index.php/joa	المواقع الالكترونية

نموذج وصف المقرر

1. اسم الدورة:	
خصوبة ذكور	
2. رمز المقرر:	
VED5111	
3. الفصل الدراسي / السنة:	
الفصل الدراسي الاول / السنة الخامسة	
4. تاريخ إعداد الوصف:	
2025 / 9 / 1	
5. نماذج الحضور المتاحة:	
- المحاضرات النظرية. - العمل العملي في المختبر.	
6. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عد	
الوحدات (الإجمالي)	الوحدات
الساعات المعتمدة	
نظري	1
عملي	1
مجموع	2
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذكر الكل، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
اسم: م. د محمد علي جمال غافل	
البريد الإلكتروني: mohammedalij@uowasit.edu.iq	
8. أهداف الدورة	
أهداف الدورة	- تكمين أهمية دراسة المادة بعلاقتها الوثيقة بتناسل الحيوان وزيادة الإنتاج على مستوى الحقول النموذجية والتربية المنزلية. - يتم تدريس الطلبة أساسيات ومبادئ أهم جمع وتقييم وحفظ السائل المنوي مع التدريب المختبري للطلبة على هذه التقانات. - يتم تدريب الطالب على فحص الحيوانات المنوية لمختلف أنواع الحيوانات باستعمال جهاز تقييم السائل المنوي وبالمجهر الضوئي
9. استراتيجيات التعلم والتعليم	
استراتيجية	- شرح المواد العلمية من خلال المحاضرات النظرية. - تدريب الطلاب على التطبيقات العملية في المختبرات. - يعد الطالب تقارير علمية ذات صلة.

10. هيكل الدورة - المواد النظرية:

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	أسبوع
الاختبار التحريري	المحاضرات النظرية	البلوغ والنضوج الجنسي في الذكور	نتائج عملية التعلم سوف تتصب تزويد الطالب باساسيات ومبادئ التعامل مع السائل المنوي من طرق جمع وحفظ وتلقيح ونقل وغيرها مختلف انواع الحيوانات الحظلي والالية	1	1
		السيطرة الهرمونية للجهاز التناسلي الذكري		1	2
		تكوين الحيوانات المنوية		1	3
		مكونات السائل المنوي		1	4
		إيض النطفة		1	5
		طرق جمع السائل المنوي		1	6
		طرق تقييم السائل المنوي		2	7-8
		طرق تخفيف السائل المنوي		2	9-10
		طرق حفظ السائل المنوي		1	11
		التلقيح الصناعي ونقل السائل المنوي		1	12
		عقم الذكور		1	13-15

- المواد العملية:

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	أسبوع
الامتحان العملي	العمل العملي في المختبر	تشريح الجهاز التناسلي الذكري	نتائج عملية التعلم سوف تتصب في تزويد الطالب باساسيات ومبادئ التعامل مع السائل المنوي من طرق جمع وحفظ وتلقيح ونقل وغيرها في مختلف انواع الحيوانات الحظلية والالية	2	1
		سلامة التربية		2	2
		جمع السائل المنوي		4	3-4
		تقييم السائل المنوي		6	5-7
		تخفيف السائل المنوي		2	8
		حفظ السائل المنوي		4	9-10
		تقنيات التلقيح الصناعي		2	11-12
		عقم الذكور		2	13-15

11. تقييم الدورة

مجموع	الامتحان النهائي	امتحان الدورة	
50	30	20	نظري
50	30	20	عملي
100	60	40	مجموع

12. مصادر التعلم والتعليم

الكتب المدرسية المطلوبة (كتب المناهج إن وجدت)	Noakes DE, Parkinson TJ, England GCW. Veterinary reproduction and obstetrics. Saunders Ltd, 9th Edition. London UK; 2018. doi:10.1016/C2014-0-04782-X
المراجع الرئيسية (المصادر)	Noakes DE, Parkinson TJ, England GCW. Veterinary reproduction and obstetrics. Saunders Ltd, 9th Edition. London UK; 2018. doi:10.1016/C2014-0-04782-X. Gary England. Fertility and Obstetrics in the Horse. Blackwell 3ed Edition, Leicestershire UK; 2005. ISBN-13 978-14501-2095-1.

	iguez-Martinez, H. Assisted roductive techniques for cattle breeding eveloping countries: A critical appraisal their value and limitations. Blackwell lishing, Sweden; 2012. doi: .1111/j.1439-0531.2011.01961.x.Oxford, 2007. ISBN-13: 978-0-8138-1554-1/2007.
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	akes DE, Parkinson TJ, England GCW. erinary reproduction and obstetrics. nders Ltd, 9th Edition. London UK; 2018. doi:10.1016/C2014-0-04782-X.
المراجع الإلكترونية, المواقع الإلكترونية	Journal of Veterinary Science; riogenology; Animal Reproduction ence; Reproduction in Domestic Animals

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر	
	صحة اللحوم	
2.	رمز المقرر	
	VEH5114	
3.	الفصل/ السنة:	
	الاول/2025	
4.	تاريخ اعداد الوصف	
	2025/6/18	
5.	نماذج الحضور المتوفرة	
	حضور	
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة	
	6/60	
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني	
	ا.م.د. زيد محسن عطا الله zaidalsadoon@uowasit.edu.iq	
8.	اهداف المقرر	
1.	تصنيف اللحوم وتركيبها الكيميائي ودراسة المجازر الحديثة وحفظ اللحوم ومدى صلاحيتها	
2.	اكتساب مهارات الطلاب تفريق بين أنواع اللحوم حسب نوع الحيوان	
3.	اكتساب الطالب مهارة تشخيص وتحليل اللحوم الفاسدة ومنع استهلاكها	
4.	اكتساب الطالب مهارات فحص الذبائح قبل وبعد الذبح واخذ قرار مدى صلاحية استهلاكها	
5.	اكتساب مهارات الادارة الجيدة والجودة انتاج اللحوم	
9.	استراتيجيات العلم والتعلم	
	المحاضرات العلمية النظرية والعملية عروض الوسائط المتعددة/ أو التفاعلية زيارة ميدانية حلقات النقاش التفاعل والمشاركة الإيجابية (من الطالب) عروض تقديمية من قبل الطلاب إعداد بحوث والتقارير	
10.	طرائق التعليم والتعلم	
اسبوع	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة
		اسم الموضوع
		وسيلة التعلم
		طريقة التقييم

1	2	انواع الحيوانات تستخدم للاكل	The food animals	محاضرات	الامتحان والمشاركة
2	2	تركيب اللحوم	tomy, meat composition and quality	محاضرات	الامتحان والمشاركة
3	2	تصميم المجازر	at plant construction and equipment	محاضرات وزيارات ميدانية	الامتحان والتقارير
4	2	حفظ اللحوم	Preservation of meat	محاضرات	الامتحان
5	2	فحص اللحوم	Red meat inspection	محاضرات	الامتحان والمشاركة
6	2	تعقيم المصانع	Plant sanitation	محاضرات وتقارير	الامتحان والمشاركة
7	2	معاملة الحيوانات الذبح	From farm to slaughter	محاضرات	الامتحان والتقارير
8	2	طرق الذبح	Human slaughter	محاضرات	الامتحان
9	2	عمليات فحص اللحوم	Meat hygiene practice	محاضرات	الامتحان والمشاركة

10	2	فحص الدواجن	Meat slaughter and inspection	محاضرات	الامتحان والمشاركة
11	2	انتاج اللحوم	meat production	محاضرات	الامتحان والمشاركة
12	2	فحص متبقيات الكيمياء في اللحوم	Chemical residues in meat	محاضرات ومشاركات	الامتحان والمشاركة
13	2	التسمم ومسبباتها	Food poisoning	محاضرات	الامتحان
14	2	مسببات التلوث البكتيري	Occupational injuries and infection	محاضرات	الامتحان
15	2	مسببات التلوث والامراض الفيروسية	Viral diseases	محاضرات	الامتحان

11. تقييم المقرر

	Course Exam	Final Exam	Sum
Theoretical	27	40	67
Practical	13	20	33
Total	40	60	100

12.

Gracey's Meat Hygiene. David S. Collins	الكتب الدراسية المطلوبة
Gracey's Meat Hygiene. David S. Collins Practical Food Microbiology, Diane Roberts	المراجع الرئيسية
Culture Media for Food Microbiology, Janet E.L. Corry	الكتب والمراجع الموصى بها (مجلات، تقارير)
https://www.merckvetmanual.com/public-health	المواقع الالكترونية

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر:
	تطبيق بيطري جزء 5
2.	رمز المقرر:
	VEC5118
3.	الفصل/ السنة:
	2025-2026 / 2
4.	تاريخ اعداد الوصف:
	2025-06-18
5.	نماذج الحضور المتوفرة:
	online excel sheet
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة:
	180 ساعة – 6 وحدات
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني
	ا.د. حسنين عبد الحسين جعفر hghirban@uowasit.edu.iq ا.د. نقاء صالح مهدي nmahdi@uowasit.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	1- التعرف بشكل عملي على اهم الامراض الموجودة في العراق. 2- تشخيص هذه الامراض وعلاجها. 3 – اتقان تشخيص الامراض وعلاجها 4 – التعامل مع مربى الحيوانات 5 - التعامل المباشر مع الحالات المرضية
9.	استراتيجيات العلم والتعلم
	1. المحاضرات النظرية والعملية. 2. المناقشات والحوارات. 3. الحالات السريرية والدراسات المقارنة. 4. العروض التقديمية والفيديوهات التعليمية. 5. المختبرات والتدريبات العملية.
10.	هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
15-1	180	اتقان تشخيص وعلاج الحالات الواردة للكلية + الحالات التي تتم مشاهدتها من خلال الزيارات الميدانية للمستوصفات البيطرية والمناطق الريفية.	تشخيص وعلاج لحالات الواردة للكلية + الحالات التي تتم مشاهدتها من خلال الزيارات الميدانية للمستوصفات البيطرية والمناطق الريفية.	تطبيق عملي	نقاشات وامتحانات قصيرة

11. تقييم المقرر

ت	طريقة التقييم	الدرجة	النسبة المئوية	ملاحظات
1	امتحان تحريري	90	90	
2	امتحان شفوي او مشاركة صفية	5	5	
3	امتحان عملي	0	0	
4	واجبات وأعمال او تقارير الفصل	5	5	
المجموع		100	%100	

12. مصادر التعلم والتدريس

Nelson, R., Kerby, M., & Remnant, J. (2022). Clinical examination of cattle. Part 1: Adult dairy and beef cattle. In Practice, 44(5), 292-300.	الكتب المقررة المطلوبة
Nelson, R., Kerby, M., & Remnant, J. (2022). Clinical examination of cattle. Part 1: Adult dairy and beef cattle. In Practice, 44(5), 292-300.	المراجع الرئيسية (المصادر)
Research articles	الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
الجراحة الجزء 4	
2. رمز المقرر	
VEC5123	
3. الفصل/ السنة	
الفصل الثاني / المرحلة الخامسة / 2025	
4. تاريخ اعداد الوصف	
22/6/2025	
5. نماذج الحضور المتوفرة	
حضور نظري وعملي	
6. العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة	
3/60	
7. اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني	
م. خلف حسين عاشور kashur@uowasit.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
1-تعليم الطلبة على اهم الامراض تصيب الجهاز الذكري والجهاز الانثوي والجهاز البولي وجراحة العين والاذن وطرق تشخيصها وعلاجها. 2-تشخيص وعلاج الفتق عند الحيوانات 3-تدريب الطلبة على اجراء العمليات الجراحية للجهاز الذكري والجهاز الانثوي والجهاز البولي والعين والاذن.	
9. استراتيجيات العلم والتعلم	
1. المحاضرات العلمية 2. عروض الوسائط المتعددة/ أو التفاعلية 3. حلقات النقاش 4. العمل الجماعي 5. التفاعل والمشاركة الايجابية من الطالب 6. عروض تقديمية من قبل الطلاب	

10. هيكلية المقرر

اسبوع	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الموضوع	وسيلة التعلم	طريقة التقييم
1	4	تعلم علاج الفتق	الفتوق	المحاضرات النظرية و العملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
2	4	علاج الناسور	علاج الناسور	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
3	4	دراسة اصابات الجهاز التناسلي الذكري	اصابات الجهاز التناسلي الذكري	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
4	4	دراسة اصابات الجهاز التناسلي الانثوي	اصابات الجهاز التناسلي الانثوي	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
5	4	علاج استرواح المهبل	استرواح المهبل	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية
6	4	معرفة اصابات القض و القلفة	اصابات القضيب والقلفة	المحاضرات النظرية والعملية	الامتحانات والواجبات

اليومية والشهرية					
الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية	المحاضرات النظرية و العمل	تحضير الكاشف	تحضير الكاشف	4	7
الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية	المحاضرات النظرية و العمل	الاخصاء	تعلم طرق الاخصاء	4	8
الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية	المحاضرات النظرية و العمل	الجهاز البولي : اصابات الكلى	دراسة أمراض الكلى	4	9
الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية	المحاضرات النظرية و العمل	اصابات الحالب	التعرف على أمراض الحالب	4	10
الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية	المحاضرات النظرية و العمل	اصابات المثانة البولية	التعرف على أمراض المثانة	4	11
الامتحانات والواجبات	المحاضرات النظرية و العمل	اصابات الاحليل	دراسة أمراض الاحليل	4	12

اليومية والشهرية																					
الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية	المحاضرات النظرية و العمل	اصابات الضرع والحلمة	علاج اصابات الضرع والحلمة	4	13																
الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية	المحاضرات النظرية و العمل	جراحة الاذن	جراحة الاذن	4	14																
الامتحانات والواجبات اليومية والشهرية	المحاضرات النظرية و العمل	جراحة العين	جراحة العيون	4	15																
11. تقييم المقرر																					
<table><tr><td></td><td>Course Exam</td><td>Final Exam</td><td>Sum</td></tr><tr><td>Theoretical</td><td>27</td><td>40</td><td>67</td></tr><tr><td>Practical</td><td>13</td><td>20</td><td>33</td></tr><tr><td>Total</td><td>40</td><td>60</td><td>100</td></tr></table>							Course Exam	Final Exam	Sum	Theoretical	27	40	67	Practical	13	20	33	Total	40	60	100
	Course Exam	Final Exam	Sum																		
Theoretical	27	40	67																		
Practical	13	20	33																		
Total	40	60	100																		
12. مصادر التعلم والتدريس																					
			الكتب الدراسية المطلوبة																		
▪ Auer&Stick. <u>Equine Surgery</u>, 3rd ed. ▪ Susan Fubini& Norm Ducharme. <u>Farm Animal Surgery</u> . ▪ Douglas Slatter <u>Textbook of Small Animal Surgery</u>, 3rd ed. ▪ Thersa Fossum.Small Animal Surgery. ▪ James Archibald <u>Canine Surgery</u>.			المراجع الرئيسية																		

▪ M. Joseph Bograb. <u>Current Techniques in Small Animal Surgery</u> 4th ed. ▪	
▪ N. A. Misk, M.A. Semieka, A.F. Ahmed, T. N. Misk. <u>Atlas of veterinary surgery: Digsetive System</u> .	الكتب والمراجع الموصى بها (مجلات، تقارير)
	المواقع الالكترونية

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر:
	السلوك المهني
2.	رمز المقرر:
	VEC5119
3.	الفصل/ السنة:
	2025-2026 / 2
4.	تاريخ اعداد الوصف:
	2025-06-18
5.	نماذج الحضور المتوفرة:
	online excel sheet
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة:
	15 ساعة – 1 وحدات
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني
	ا.م.د. زيد محسن عطا الله zaidalsadoon@uowasit.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	تهدف إلى إعداد الطبيب البيطري مهنيًا وأخلاقياً لممارسة المهنة بمسؤولية وانضباط ومن هذه الاهداف ما يلي: 1. تعريف الطالب بمبادئ وأسس السلوك المهني البيطري 2. فهم القوانين والأنظمة المنظمة لمهنة الطب البيطري في العراق والعالم، بما في ذلك الأخلاقيات والقوانين البيطرية. 3. التعرف على معايير الرفق بالحيوان، والتزامات الطبيب البيطري تجاه الحيوانات والمجتمع. 4. التمييز بين السلوك المهني والسلوك غير المهني في الممارسة البيطرية. 5. فهم دور الطبيب البيطري في الصحة العامة، وسلامة الغذاء، ومكافحة الأمراض المشتركة.
9.	استراتيجيات العلم والتعلم
	1. المحاضرات النظرية والعملية. 2. المناقشات والحوارات. 3. العروض التقديمية والفيديوهات التعليمية.
10.	هيكلية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
7-1	7	مبادئ السلوك المهني البيطري	Basic Principles of Veterinary Professional Ethics	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية
15-7	8	القوانين والتشريعات البيطرية	Veterinary laws and regulations	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية

11. تقييم المقرر

ت	طريقة التقييم	الدرجة	النسبة المئوية	ملاحظات
1	امتحان تحريري	90	90	
2	امتحان شفوي او مشاركة صفية	5	5	
3	امتحان عملي	0	0	
4	واجبات وأعمال او تقارير الفصل	5	5	
المجموع		100	%100	

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة	James W. Yeates , 2020, <i>Ethics in Veterinary Practice</i> , CABI (Centre for Agriculture and Bioscience International). 1st Edition
المراجع الرئيسية (المصادر)	Jerrold Tannenbaum, 1995. <i>Veterinary Ethics: Navigating Tough Cases</i> , Mosby – Elsevier, 1st Edition
الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)	Research articles
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،	

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:					
الطب الباطني (الجزء 4) /					
2. رمز المقرر:					
VEC5120					
3. الفصل/ السنة:					
2025-2026 / 2					
4. تاريخ اعداد الوصف:					
2025-06-18					
5. نماذج الحضور المتوفرة:					
online excel sheet					
6. العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة:					
45 ساعة – 3 وحدات					
7. اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني					
ا.د. نقاء صالح مهدي nmahdi@uowasit.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
تذكير الطلاب بالدور المهم لجهاز القلب والاعوية الدموية وفعالية الكليتين والجهاز البولي في طرد الفضلات الضارة بالجسم وماهية السموم واضرارها المميتة وكذلك تبيان العلاجات الفاعلة لكل من تلكم الحالات المرضية.					
9. استراتيجيات العلم والتعلم					
1. المحاضرات النظرية والعملية. 2. المناقشات والحوارات. 3. الحالات السريرية والدراسات المقارنة. 4. العروض التقديمية والفيديوهات التعليمية. 5. المختبرات والتدريبات العملية.					
10. هيكلية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم

نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	Cardiovascular system diseases	امراض الجهاز القلبي الوعائي	15	5-1
نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	Urinary system diseases	امراض الجهاز البولي	15	10-5
نقاشات وامتحانات يومية وشهرية ونهاية	العرض الالكتروني مع الخبرة العلمية	Musculoskeletal system diseases	امراض الجهاز العضلي الهيكلي	15	15-10

11. تقييم المقرر

ت	طريقة التقييم	الدرجة	النسبة المنوية	ملاحظات
1	امتحان تحريري	90	90	
2	امتحان شفوي او مشاركة صفية	5	5	
3	امتحان عملي	0	0	
4	واجبات وأعمال او تقارير الفصل	5	5	
المجموع		100	%100	

12. مصادر التعلم والتدريس

Nelson, R., Kerby, M., & Remnant, J. (2022). Clinical examination of cattle. Part 1: Adult dairy and beef cattle. In Practice, 44(5), 292- 300.	الكتب المقررة المطلوبة
Nelson, R., Kerby, M., & Remnant, J. (2022). Clinical examination of cattle. Part 1: Adult dairy and beef cattle. In Practice, 44(5), 292- 300.	المراجع الرئيسية (المصادر)
Research articles	الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير (....،
	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت ،.....

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر:
	طب عدلي
2.	رمز المقرر:
	VED 5122
3.	الفصل/ السنة:
	2025 - 2026 / 2
4.	تاريخ اعداد الوصف:
	2025-06-18
5.	نماذج الحضور المتوفرة:
	حضور
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة:
	15 ساعة - 1 وحدات
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني
	أ.د ستار راشد سهيل sattarrashid@uowasit.edu.iq م. غيث صباح طعيمه ghaiths.alabedi@uowasit.edu.iq
8.	اهداف المقرر
	- مهارة التشخيص العياني للأمراض والتفريق بينها وبين مسببات الموت الأخرى كالاغتداء على الحيوان أو تسمم الحيوانات من قبل الجناة. - مهارة التشخيص العياني وفحص الجثث بطرق مختلفة. - ان يتعرف الطالب على كيفية وصف الآفة وكتابة التقارير العلمية التشخيصية. - مهارة البحث العلمي عن التساؤلات. - كتابة التقرير الطبي العدلي وتقديمه للمحاكم ان لزم الامر.
9.	استراتيجيات العلم والتعلم
	1. المحاضرات النظرية والعملية. 2. المناقشات والحوارات. 3. الحالات السريرية والدراسات المقارنة.

4. العروض التقديمية والفيديوهات التعليمية.																					
5. المختبرات والتدريبات العملية.																					
10. هيكلية المقرر																					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم																
3-1	3	القدرة على تشخيص الأمراض من خلال التشريح	الوفاة، سبب الوفاة العامة، الإغماء، الاختناق																		
6-3	3	القدرة على تشخيص الأمراض من خلال التشريح	الغرق، الموت المفاجئ، الموت من الجوع، الموت من البرد، تأثير الحرارة، الموت من التيار الكهربائي																		
9-6	3	القدرة على تشخيص الأمراض من خلال التشريح	الحروق وأنواعها																		
12-9	3	القدرة على تشخيص الأمراض من خلال التشريح	الجروح وأنواعها																		
14-12	2	القدرة على تشخيص الأمراض من خلال التشريح	السموم وأنواعها																		
15	1		الامتحان الفصلي																		
11. تقييم المقرر																					
<table><tr><td></td><td>Course Exam</td><td>Final Exam</td><td>Sum</td></tr><tr><td>Theoretical</td><td>40</td><td>60</td><td>100</td></tr><tr><td>Practical</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>40</td><td>60</td><td>100</td></tr></table>							Course Exam	Final Exam	Sum	Theoretical	40	60	100	Practical				Total	40	60	100
	Course Exam	Final Exam	Sum																		
Theoretical	40	60	100																		
Practical																					
Total	40	60	100																		
12. مصادر التعلم والتدريس																					
الكتب المقررة المطلوبة			الطب العدلي والسموم للدكتور طالب عبد الامير مكاوي																		

المراجع الرئيسية (المصادر)	الطب العدلي والسموم للدكتور طالب عبد الامير مكاوي
الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)	الطب العدلي البيطري وعلوم الطب العدلي
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،	https://www.alibris.com/search/books/subject/Veterinary-forensic-medicine

نموذج وصف المقرر

13. اسم الدورة:	
تقانات تكاثر	
14. رمز المقرر:	
VEC5117	
15. الفصل الدراسي / السنة:	
الفصل الدراسي الأول / السنة الخامسة	
16. تاريخ إعداد الوصف:	
2025 / 9 / 1	
17. نماذج الحضور المتاحة:	
- المحاضرات النظرية. - العمل العملي في المختبر.	
18. عدد الساعات المعتمدة (الإجمالي) / عد	
الوحدات (الإجمالي)	الوحدات
الساعات المعتمدة	
نظري	1
عملي	1
مجموع	2
19. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذكر الكل، إذا كان هناك أكثر من اسم واحد)	
اسم: م. د محمد علي جمال غافل	
البريد الإلكتروني: mohammedalij@uowasit.edu.iq	
20. أهداف الدورة	
أهداف الدورة	- تكمين أهمية دراسة المادة بعلاقتها الوثيقة بتناسل الحيوان وزيادة الإنتاج على مستوى الحقول النموذجية والتربية المنزلية. - يتم تدريس الطلبة أساسيات ومبادئ أهم التقانات التناسلية الحديثة المستعملة مثل نقل الاجنة والاختصاص خارج الرحم او على نطاق الحقل مثل تقانات توحيد الشيق وذلك بالتوازي مع التدريب المختبري للطلبة على هذه التقانات. - يتم تدريب الطالب على فحص الحمل وتحديد عمر وجنس الجنين لمختلف أنواع الحيوانات باستعمال جهاز السونار
21. استراتيجيات التعلم والتعليم	
استراتيجية	- شرح المواد العلمية من خلال المحاضرات النظرية. - تدريب الطلاب على التطبيقات العملية في المختبرات. - يعد الطالب تقارير علمية ذات صلة.

22. هيكل الدورة

- المواد النظرية:

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	أسبوع
الاختبار التحريري	المحاضرات النظرية	الموجات فوق الصوتية - معلومات عامة	نتائج عملية التعلم سوف تتصب تزويد الطالب باساسيات ومبادئ السونار والتي تمكنه من القيا بتشخيص الحمل وتحديد عم وجنس الجنين في مختلف انواع الحيوانات الحظلية والاليفة	1	1
		الموجات فوق الصوتية في الحيوانات الكبيرة		1	2
		الموجات فوق الصوتية في الحيوانات الصغيرة		1	3
		تزامن الشبق في الأبقار		1	4
		تزامن الشبق في الأغنام والماعز		1	5
		التحكم في عمر البلوغ		1	6
		فرط التبويض		1	7
		نقل الأجنة		2	8-9
		التلقيح داخل الرحم بالتنظير البطني		1	10
		طرق جمع البويضات وانصاجها		1	11
		الاخصاب خارج الرحم		1	12
		تحديد جنس الحيوانات المنوية (اختيار الجنس)		1	13
		استنساخ الأجنة		1	14
		تنظيم النشاط التناسلي		1	15

- المواد العملية:

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	أسبوع
الامتحان العملي	العمل العملي في المختبر	تشريح الجهاز التناسلي الأنثوي	نتائج عملية التعلم سوف تتصب في تزويد الطالب باساسيات الجهاز التناسلي الانثوي مع ومبادئ السونار والتي تمكنه من القيام بتشخيص الحمل وتحديد عمر وجنس الجنين في مختلف انواع الحيوانات الحظلية والاليفة	2	1
		علامات الشبق وطرق كشفه		4	2-3
		الفحص المهبلي		2	4
		الجنس المستقيمي		6	5-7
		الاستخدامات السريرية للهرمونات		2	8
		العقم وانخفاض الخصوبة		6	9-11
		تشوهات الجهاز التناسلي الأنثوي		2	12
		العلاج داخل الرحم		2	13
		الكفاءة التناسلية		2	14
		التقارير		2	15

23. تقييم الدورة

مجموع	الامتحان النهائي	امتحان الدورة
50	30	20
50	30	20
100	60	40
		مجموع

24. مصادر التعلم والتعليم

الكتب المدرسية المطلوبة (كتب المناهج إن وجدت)	akes DE, Parkinson TJ, England GCW. erinary reproduction and obstetrics. nders Ltd, 9th Edition. London UK;
---	---

	2018. doi:10.1016/C2014-0-04782-X
المراجع الرئيسية (المصادر)	Noakes DE, Parkinson TJ, England GCW. Veterinary reproduction and obstetrics. Saunders Ltd, 9th Edition. London UK; 2018. doi:10.1016/C2014-0-04782-X. Gary England. Fertility and Obstetrics in the Horse. Blackwell 3ed Edition, Leicestershire UK; 2005. ISBN-13 978-14501-2095-1. iguez-Martinez, H. Assisted roductive techniques for cattle breeding eveloping countries: A critical appraisal their value and limitations. Blackwell lishing, Sweden; 2012. doi: .1111/j.1439-0531.2011.01961.x.Oxford, 2007. ISBN-13: 978-0-8138-1554-1/2007.
الكتب والمراجع الموصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	akes DE, Parkinson TJ, England GCW. erinary reproduction and obstetrics. nders Ltd, 9th Edition. London UK; 2018. doi:10.1016/C2014-0-04782-X.
المراجع الإلكترونية، المواقع الإلكترونية	Journal of Veterinary Science; riogenology; Animal Reproduction ence; Reproduction in Domestic Animals

نموذج وصف المقرر

1.	اسم المقرر
	صحة الحليب
2.	رمز المقرر
	VEH5121
3.	الفصل/ السنة:
	الثاني/الخامسة
4.	تاريخ اعداد الوصف
	2025/6/18
5.	نماذج الحضور المتوفرة
	حضور
6.	العدد الكلي للساعات المعتمدة/ العدد الكلي للوحدات المعتمدة
	6/60
7.	اسم المسؤول عن المقرر وبريده الالكتروني
	ا.م.د زيد محسن عطاالله zaidalsadoon@uowasit.edu.iq
8.	اهداف المقرر
1.	تركيب الحليب الكيميائي وطرق حفظ المنتجات وتشخيص تلوث الحليب وطرق فساد المنتجات واخذ القرار المناسب لمدى صلاحيتها
2.	تنمية قدرة الطالب على فحص الحليب وتشخيص الامراض التي تنتقل عن طريق الحليب الى المستهلك واعطاء الحكم المناسب بشأن صلاحيتها للاستهلاك
3.	تعليم الطلبة على كيفية اجراء الفحوصات المختبرية اللازمة للكشف عن تلوث المنتجات الحيوانية بالمسببات المرضية والمواد المغشوشة
4.	تعليم الطالب بالطرق الحديثة لحفظ الحليب ومنع تلوثها.
5.	تعريف الطالب على كيفية التحليل المختبري للمكونات الغذائية والكشف عن حالات الغش.
6.	اسباب تلوث الحليب ومنتجاته وطرق السيطرة عليه
9.	استراتيجيات العلم والتعلم
	المحاضرات العلمية النظرية والعملية عروض الوسائط المتعددة/ أو التفاعلية زيارة ميدانية حلقات النقاش التفاعل والمشاركة الإيجابية (من الطالب) عروض تقديمية من قبل الطلاب إعداد بحوث والتقارير

10. طرائق التعليم والتعلم					
اسبوع	ساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الموضوع	وسيلة التعلم	طريقة التقييم
1	2	تعلم تركيب الغدة اللبنية	Mammary gland Structure	محاضرات	الامتحان والمشاركة
2	2	تعلم تخليق الحليب	Milk biosynthesis	محاضرات	الامتحان والمشاركة
3	2	التعرف على الحليب والفرق بينهما	Milk and colostrum	محاضرات وزيارات ميدانية	الامتحان والتقارير
4	2	تعلم التركيب الكيميائي للحليب	Chemical composition of raw milk	محاضرات	الامتحان
5	2			محاضرات	الامتحان والمشاركة
6	2	تعلم التركيب الفيزيائي للحليب	Physical composition of raw milk	محاضرات وتقارير	الامتحان والمشاركة
7	2			محاضرات	الامتحان والتقارير
8	2		Exam	محاضرات	الامتحان
9	2	علم حول المحتوى البكتيري في الحليب	Microbiological of dairy milk	محاضرات	الامتحان والمشاركة

الامتحان والمشاركة	محاضرات	Microbiological of dairy milk		2	10
الامتحان والمشاركة	محاضرات	Safety and quality of dairy products	انتاج الحليب ومنتجاته بجو	2	11
الامتحان والمشاركة	محاضرات ومشاركات	Pathogenic of raw milk	تعلم عن الامراض المنقولة طريق الحليب الخام	2	12
الامتحان	محاضرات			2	13
الامتحان	محاضرات	Milk spoilage	تعلم كيفية واسباب فساد الحليب	2	14
الامتحان	محاضرات			2	15

11. تقييم المقرر

	Course Exam	Final Exam	Sum
Theoretical	27	40	67
Practical	13	20	33
Total	40	60	100

12. مصادر التعلم والتدريس

Milk Hygiene by Dr. Najim Hadi Najim. Laboratory manual for milk testing by Dr.Najim	الكتب الدراسية المطلوبة
Standard methods for the examination of dairy products Dairy Microbiology	المراجع الرئيسية
Dairy Processing & Quality Assurance Editor R amesh C. Chandan 2008	الكتب والمراجع الموصى بها (مجلات، تقارير)
	المواقع الالكترونية



جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة واسط

كلية الطب البيطري

القسم العلمي / قسم الطب البيطري

البرنامج الاكاديمي او المهني: بكوريوس طب بيطري

الشهادة النهائية: بكوريوس في الطب والجراحة البيطرية

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف: 2026/7/

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي

ا.م.د. زيد محسن عطالله

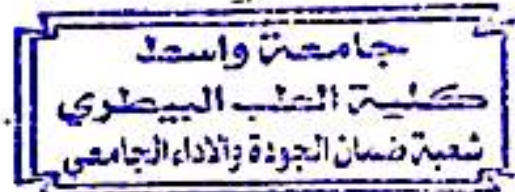
مدير شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي



الاستاذ الدكتور

ستار راشد سهيل

العميد





ا.م.د. جبار جاسم حمادي

معاون العميد للشؤون العلمية