

استمارة وصف المقرر الدراسي

كلية الطب البيطري	1. المؤسسة التعليمية
الفسلجة والأدوية والكيمياء	2. الفرع العلمي
VEP3111 / (الجزء 1)	3. اسم / رمز المقرر
تسجيل حضور الطالب في المحاضرات النظرية والعملية	4. أشكال الحضور المتاحة
الفصل الأول / (2024-2023)	5. الفصل / السنة
(3) ساعات نظرية و(2) ساعة عملية أسبوعياً (75 ساعة في الفصل الدراسي)	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2024/06/02	7. تاريخ إعداد هذا الوصف
8. أهداف المقرر	
1- تعريف الطالب بعلم الأدوية وأهميته في الطب البيطري.	
2- تعريف الطالب بالأدوية المستخدمة في علاج الأمراض الناتجة عن خلل الوظائف في أجهزة الجسم المختلفة.	
3- ان يكون لدى الطالب معرفة كافية عن الأدوية البيطرية ومجالات استخدامها في علاج الأمراض الجهازية.	
4- تعريف الطالب على طرق إعطاء الأدوية واختيار الطريقة المناسبة لعلاج الأمراض الجهازية.	
5- تعريف الطالب بالأضرار الجانبية للأدوية وطرق تجنبها.	
6- تعريف الطالب بالتداخل الدوائي وأثره على الجسم وطرق تجنبه.	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- معرفة ديناميكية الدواء وتأثيرها على الجسم.
- 2- معرفة الحركية الدوائية وتأثير الجسم على الدواء.
- 3- معرفة تأثير طرق الاعطاء على فعالية الدواء داخل الجسم واحتساب جرعة الدواء المناسبة..
- 4- معرفة الأدوية الخاصة بعلاج الحالات المرضية الجهازية.
- 5- معرفة تجنب الأضرار الجانبية للدواء والتداخل الدوائي.
- 6- معرفة آلية تخلص الجسم من البقايا الدوائية واهميتها في الحيوانات المعدة للاستهلاك البشري.

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب 1 -اختيار الدواء والجرعة المناسبة للحالة المرضية الجهازية .
- ب 2 -اختيار طريقة إعطاء الدواء المناسبة للحيوان والدواء.
- ب 3 -اختيار الدواء ذو التأثير الجانبي والتداخل الدوائي الأقل.
- ب 4 -اختيار الدواء الذي يتخلص منه الجسم بوقت اقل لتجنب تأثيره على الإنسان في الحيوانات المعدة للاستهلاك البشري.

طرائق التعليم والتعلم

- 1- المحاضرات النظرية
- 2- المختبرات العملية
- 3- المطالبة بكتابة التقارير العلمية في الاختصاص ومناقشة تلك التقارير والإشارة الى مواطن القوة والضعف فيها لتحقيق الغاية المرجوة منها.
- 4- المناقشات العلمية.

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات الشهرية واليومية
- 2- الامتحانات العملية
- 3 - التقييم اليومي

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- تمكين الطلبة من حل مشكلة اختيار الدواء المناسب للمرض المناسب.
- ج2- حل مشكلة اختيار طريقة إعطاء الدواء واحتساب الجرعة المناسبة.
- ج3- تمكين الطلبة من حل مشكلة عدم الاستجابة للعلاج.
- ج4- تقييم نتائج العلاج ومتابعة الحالة المرضية ولحين الشفاء.

طرائق التعليم والتعلم

- 1- الشرح والتوضيح.
- 2- المحاضرات النظرية والعملية وحث الطالب على مواجهة وحل المشاكل.
- 3- متابعة الطلبة والتشجيع على التفكير وسرعة الاستجابة.
- 4- تزويد الطلبة بالأساسات والمواضيع الإضافية المتعلقة بالأدوية.

طرائق التقييم



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة الفلوجة

كلية الطب البيطري

- 1- الاختبارات النظرية
- 2- الاختبارات العملية
- 3- الاختبارات اليومية.
- 4- التقارير والدراسات

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

- 1-تطبيق استخدام الأدوية في العمل الحقل.
- 2-المشاركة في المؤتمرات داخل وخارج العراق وحضور الندوات وورش العمل.
- 3-تدوين الملاحظات عن المشاكل التي تطرأ في العمل الحقلی وطرحها للنقاش مع المختصين.
- 4-متابعة التطور الحاصل في علم الأدوية.

A.10 بنية المقرر النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
3-1	10	General principles of pharmacology (pharmacokinetic and pharmacodynamics)	Systemic Pharmacology	المحاضرة النظرية باستخدام العرض الإلكتروني	الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية
6-4	8	Drugs acting on the autonomic and somatic nervous systems	Systemic Pharmacology	المحاضرة النظرية باستخدام العرض الإلكتروني	الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية
9-7	9	Drug acting on central nervous system	Systemic Pharmacology	المحاضرة النظرية باستخدام العرض الإلكتروني	الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية
11-10	7	Drugs acting on gastrointestinal function	Systemic Pharmacology	المحاضرة النظرية باستخدام العرض الإلكتروني	الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية
13-12	5	Drugs acting on the cardiovascular system and blood	Systemic Pharmacology	المحاضرة النظرية باستخدام العرض الإلكتروني	الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية
14	3	Drugs affecting renal function and fluid electrolyte balance	Systemic Pharmacology	المحاضرة النظرية باستخدام العرض الإلكتروني	الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية
15	3	Drugs affecting the respiratory system	Systemic Pharmacology	المحاضرة النظرية باستخدام العرض الإلكتروني	الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية

B.10 بنية المقرر العملي					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	General principles and definition	Introduction	الدرس العملي باستخدام العرض الالكتروني مع التجربة العملية	مناقشات علمية وامتحانات عملية واعداد تقارير بالتجربة
2	2	Drug form	Form	الدرس العملي باستخدام العرض الالكتروني مع التجربة العملية	مناقشات علمية وامتحانات عملية واعداد تقارير بالتجربة
3	2	Metrology	Weights and measures	الدرس العملي باستخدام العرض الالكتروني مع التجربة العملية	مناقشات علمية وامتحانات عملية واعداد تقارير بالتجربة
4	2	Dose calculation and dilution	Dose	الدرس العملي باستخدام العرض الالكتروني مع التجربة العملية	مناقشات علمية وامتحانات عملية واعداد تقارير بالتجربة
5	2	Lab animal technique, handling, different dosing and sampling	Lab Animals	الدرس العملي باستخدام العرض الالكتروني مع التجربة العملية	مناقشات علمية وامتحانات عملية واعداد تقارير بالتجربة
6	2	Effect ionization on absorption	Absorption of drugs	الدرس العملي باستخدام العرض الالكتروني مع التجربة العملية	مناقشات علمية وامتحانات عملية واعداد تقارير بالتجربة
7	2	Analysis of	Absorption of	الدرس العملي	مناقشات

علمية وامتحانات عملية واعداد تقارير بالتجربة	باستخدام العرض الالكتروني مع التجربة العملية	drugs	alanine		
مناقشات علمية وامتحانات عملية واعداد تقارير بالتجربة	الدرس العملي باستخدام العرض الالكتروني مع التجربة العملية	Routes of administration	Effect of rout of administration on rate of absorption	2	8
مناقشات علمية وامتحانات عملية واعداد تقارير بالتجربة	الدرس العملي باستخدام العرض الالكتروني مع التجربة العملية	Autonomic drugs	Effect of autonomic drugs on isolated rabbit duodenum	2	9
مناقشات علمية وامتحانات عملية واعداد تقارير بالتجربة	الدرس العملي باستخدام العرض الالكتروني مع التجربة العملية	Autonomic drugs	Effect of autonomic drugs on eye	2	10
مناقشات علمية وامتحانات عملية واعداد تقارير بالتجربة	الدرس العملي باستخدام العرض الالكتروني مع التجربة العملية	Autonomic drugs	Effect of autonomic drug & hormones on isolated uterus from animals	2	11
مناقشات علمية وامتحانات عملية واعداد تقارير بالتجربة	الدرس العملي باستخدام العرض الالكتروني مع التجربة العملية	Diuretics	Diuretics	2	12
مناقشات علمية وامتحانات عملية واعداد تقارير بالتجربة	الدرس العملي باستخدام العرض الالكتروني مع التجربة العملية	Review and seminars	Review and seminars	2	13

مناقشات علمية وامتحانات عملية واعداد تقارير بالتجربة	الدرس العملي باستخدام العرض الالكتروني مع التجربة العملية	Exam	Exam	4	15-14
---	--	------	------	---	-------

11. البنية التحتية	
MSD Veterinary Manual (2016), Pharmacology chapter, Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved.	1- الكتب المقررة المطلوبة
Lippincott Pharmacology	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية والدوريات والبحوث في الاختصاص	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
Web sites of Veterinary Pharmacology	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت '.....'

12. خطة تطوير المقرر الدراسي	
1- التحديث المستمر ومتابعة المناهج المقررة لكليات الطب البيطري وفق متطلبات العمل والتطور العلمي	
2- تفعيل دور لجنة تحديث مناهج كليات الطب البيطري في العراق	
3- الاستماع لافكار ومقترحات الاساتذة المختصين من تدريسيي المقرر والاخذ بها	