

استمارة وصف المقرر الدراسي

المؤسسة التعليمية	كلية الطب البيطري
الفرع العلمي	الطفيليات
اسم / رمز المقرر	الطفيليات / الجزء الأول (الديدان) / VEM3112
أشكال الحضور المتاحة	حضوري
الفصل / السنة	الأول / 2023-2024
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	75
تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
<p>8. أهداف المقرر:</p> <p>يهدف المقرر الى تعليم الطالب مبادئ علم الطفيليات الأساسية، معرفة التصنيف العام للطفيليات مع دراسة وتمييز الطفيليات عن طريق المظهر الخارجي للطفيلي. كذلك دراسة دورات الحياة لكل طفيلي والأمراضية الناتجة عن الإصابة الطفيلية وطرق انتقال الإصابة الطفيلية إضافة الى العلامات السريرية، طرق انتشار الأمراض الطفيلية بأنواعها المختلفة وتعلم واتقان طرق التشخيص المختبري للأمراض الطفيلية وتطبيقاتها وكذلك التعرف على طرق الوقاية وعلاج الأمراض الطفيلية.</p>	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- التعرف على مادة الطفيليات
- 2- التعرف على اهم الإصابات والأمراض التي تسببها الطفيليات
- 3- فهم اهم الأمراض الطفيلية وانواعها واعراضها ودوره حياتها
- 4- تطبيق معايير التشخيص ومقارنة أنواعها والتعلم على أحدث أجهزة التشخيص
- 5- تحليل النتائج والتعرف على التشخيص التفريقي للأمراض الطفيلية

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

- ب 1 - يتعلم الطالب تصنيف كل طفيلي واطوارها التي تسبب الإصابة
- ب 2 - يتعلم الطالب طرق انتشار الطفيلي والاصابات المزمنة
- ب 3 - يكتسب الطالب مهاره محتويات الطفيليات وكيفية دخولها الى جسم الانسان واعراض الإصابة
- ب 4 - يتعلم الطالب كيفية التمييز بين الطفيليات من خلال الصفات الشكلية للطفيلي

طرائق التعليم والتعلم

- المحاضرات العلمية
- عروض الوسائط المتعددة/ أو التفاعلية
- زيارات ميدانية
- حلقات نقاشية
- عروض تقديمية من قبل الطلاب

طرائق التقييم

- 1- اختبارات قصيرة
- 2- الامتحانات الفصلية والسنوية
- 3- السمنارات
- 4- التقارير الأسبوعية
- 5- الحضور
- 6- النشاط الصفي

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- العمل بروح الفريق الواحد
- ج2- الالتزام بأخلاقيات المؤسسة التعليمية
- ج3- الالتزام بأخلاقيات المهنة وتغليب الجانب الإنساني بالتعامل مع الحيوانات

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

- د1- استخدام أسهل الطرق وأسرعها في تشخيص الامراض التي تسببها الطفيليات
- د2- توظيف المكنة المعرفية لتخمين المرض ومكان اجراء الفحص او اخذ العينة
- د3- التنسيق مع أصحاب الحيوانات لمتابعة الحالات المرضية ومعرفة متى تأثير العلاج المستخدم

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
-1 اختبارات قصيرة -2 الامتحانات الفصلية والسنوية	محاضرات نظرية + حلقات نقاشية + عروض تقديمية من قبل الطلاب	Introduction & Definitions of Terms Effects of parasites on their hosts	يتعرف الطالب على	3 نظري اسبوعيا	1
		Transmission of parasite infestation, life cycle, Immunology			2
		Scarodidae, Hetrakidae,			3
		Subuluridae, Oxyuridae,			4
		Rhabditidae, Strongyloides			5
		Trichonematidae Ancylostomatid ae,			6
		Trichostrongylidae, Dictyocaulid ae,			7
		Metastrongyloidae, Trichuridae,			8
		Taeniidae,			9
		Anoplocephaliadae			10
		Thysanosonidae, Davaineidae			11
		Dipylidiidae, Hymenolepididae			12
		Diphllbothriidae.			13
		Mesocestoidae,			14
		Fasciolidae, Dicrocoelidae,			15
Parmaphistomatidae, Schistosomatidae					

العملي						
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع	
-1 اختبارات قصيرة -2 الامتحانات الفصلية والسنوية	تجارب عملية	Laboratory diagnosis of parasitism	يتعرف الطالب على	2 اسبوعيا	1	
		Fasciola hepatica, Life cycle, Fasciola gigantica			2	
		Dicrocoelium dendriticum, Paramphistomatidae				3
		Schistoma (male, female) In copulation. eggs of S.mansoni, and S. japonicum and cercaria				4
		Moniezia expansa, (Mature egg, scolex), M. bendeni. Avitellina (mature and gravid), Thysaniezia (mature and gravid)				4
		Raillietina (mature and gravid) Scolex of R. tetragona, R. echinobothrida, R. cesticillus Dipylidium caninum (mature and gravid), Hymenolepis nana				6
		Taenia spp (eggs, mature, gravid and scolex) of T. pisiformis proto scolex of Coenurus cerebralis				7
		Echinococcus granulosus, protoscolex of Hydatid cyst Mesocostoides lineatus (mature and gravid), Spirometra (mature)				8
		Parascaris equorum, Toxocara canis, Oxyuris equi, Ascaridia galli, Hetrakis gallinarum, Subulura brumptii				9
		Strongylidae copulatory bursa, Strongylus vulgaris, S. equines				19
		Chabertia ovina, Ancylostoma caninum, Bunostomum sp				11
		Haemonchus contortus (male and female),				12
		Ostertagia (3 sp) Dictyocalus filarial (male)				13
		Habronema (male and female), Thelazia, Setaria digiata (female)				14
		Trichinella spiralis (larval stage),				15

	Trichuris trichura		
11. البنية التحتية			
E.J.L.Soulsby.(1982).Helminths,Arthropods and Protozoa of domesticated animals		12. الكتب المقررة المطلوبة	
Boman.(1999).Georgis,Parasitology for Veterinarians		13. المراجع الرئيسية (المصادر)	
Veterinary parasitology / M.A. Taylor, R.L. Coop, R.L. Wall. — 3rd ed. p. cm..(2007).		أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،.....)	
DPDx - Laboratory Identification of Parasites of Public Health Concern		ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،.....	

<p>14. خطة تطوير المقرر الدراسي</p> <ul style="list-style-type: none"> - ادخال تقنيات حديثة لتشخيص الطفيليات. - التحديث المستمر ومتابعة المناهج المقررة لكليات الطب البيطري وفق متطلبات العمل والتطور العلمي. - تعزيز مهارات التعلم الذاتي. - استطلاع آراء الخريجين وسوق العمل لتطوير المنهج
