

مقرر الديدان الطفيلية

يتضمن هذا الوصف إيجازاً لأهم خصائص المقرر، ويوضح مخرجات التعلم المتوقعة من الطالب، بما يبرهن على مدى تحقيقه للاستفادة المثلى من فرص التعلم المتاحة، مع ضرورة الربط بين هذه المخرجات ووصف البرنامج الأكاديمي

المؤسسة التعليمية	جامعة شط العرب
٢. القسم العلمي	علوم التحليلات المرضية
٣. اسم / رمز المقرر	PATH-225
٤. أشكال الحضور المتاحة	نشاط تعليمي اساسي
٥. الفصل / السنة	الفصل الاول ٢٠٢٥-٢٠٢٦
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	١٢٥
٧. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٦/٧/٢٠

٨. أهداف المقرر يهدف مقرر علم الديدان الطفيلية الى

١. التعرف على المفاهيم الأساسية لعلم الديدان الطفيلية وأهميته في المجالات الطبية والصحية.
٢. تصنيف الديدان الطفيلية إلى مجموعاتها الرئيسية ودراسة خصائص كل مجموعة.
٣. التعرف على الصفات الشكلية والتركيبية للديدان الطفيلية في أطوارها المختلفة.
٤. فهم دورات حياة الديدان الطفيلية وطرق انتقالها بين العائل والبيئة.
٥. دراسة العلاقة بين الديدان الطفيلية والعائل وآليات إحداث المرض.
٦. التعرف على الأعراض السريرية والأمراض التي تسببها الديدان الطفيلية للإنسان.
٧. اكتساب المعرفة بطرق التشخيص المختبرية للديدان الطفيلية باستخدام العينات السريرية المختلفة.
٨. التعرف على أساليب الوقاية والسيطرة على الإصابات بالديدان الطفيلية والحد من انتشارها.
٩. تنمية القدرة على تفسير نتائج الفحوصات المختبرية وربطها بالحالة المرضية.
١٠. تنمية مهارات التفكير العلمي والبحث في مجال الديدان الطفيلية ومتابعة المستجدات العلمية المتعلقة بها.

الأهداف المعرفية لمقرر علم الديدان الطفيلية

١. أن يعرّف الطالب مفهوم علم الديدان الطفيلية وأهميته الطبية والصحية.
٢. أن يميز بين المجموعات الرئيسية للديدان الطفيلية (المتقويات، الشريطيات، والديدان الأسطوانية).
٣. أن يصف الصفات الشكلية والتركيبية للديدان الطفيلية وأطوارها المختلفة.
٤. أن يشرح دورات حياة الديدان الطفيلية وطرق انتقال العدوى.
٥. أن يحدد العائل النهائي والعائل الوسيط وطرق انتقال الإصابة لكل نوع.

الأهداف المهارية الخاصة بمقرر علم الديدان الطفيلية

١. تنمية مهارة فحص وتشخيص الديدان الطفيلية وأطوارها المختلفة باستخدام المجهر.
٢. إكساب الطالب مهارة تحضير وفحص العينات المختبرية (البراز، والدم، وغيرها) للكشف عن الديدان الطفيلية.
٣. تنمية القدرة على التمييز بين البيوض واليرقات والديدان البالغة اعتماداً على الصفات المورفولوجية.
٤. إكساب الطالب مهارة تطبيق التقنيات المختبرية الأساسية المستخدمة في تشخيص الإصابات بالديدان الطفيلية مع الالتزام بإجراءات السلامة الحيوية.
٥. تنمية مهارة تفسير النتائج المختبرية وربطها بالأعراض السريرية للمريض للمساعدة في الوصول إلى التشخيص الصحيح.

طرائق التعليم والتعلم لمقرر علم الديدان الطفيلية

١. المحاضرات النظرية التفاعلية.
٢. التدريب العملي في المختبر على تشخيص الديدان الطفيلية وأطوارها المختلفة.
٣. استخدام المجهر والشرائح الدائمة والعينات التعليمية في التعلم العملي.
٤. العروض التقديمية (PowerPoint) مدعمة بالصور والرسوم التوضيحية ودورات الحياة.
٥. المناقشات الصفية وحل المشكلات (Problem-Based Learning) لتحليل الحالات الطفيلية.
٦. تكليف الطلبة بإعداد تقارير أو حلقات نقاشية (Seminars) حول الديدان الطفيلية والأمراض التي تسببها.
٧. استخدام الوسائط التعليمية الحديثة مثل مقاطع الفيديو التعليمية والمحاكاة الرقمية لشرح دورات الحياة وطرق التشخيص.

طرائق التقييم

١. الاختبارات التحريرية (الفصلية والنهائية).
٢. الاختبارات العملية في المختبر لتقييم مهارات التشخيص المجهرية.
٣. التقارير العملية وتقارير المختبر.
٤. السمنارات (العروض التقديمية) والمناقشات العلمية.
٥. التقييم المستمر من خلال المشاركة الصفية والواجبات والأنشطة التعليمية.

الأهداف الوجدانية والقيمية

١. تعزيز الالتزام بأخلاقيات العمل المخبري والمحافظة على السرية والدقة في التعامل مع العينات.
٢. تنمية الشعور بالمسؤولية تجاه الوقاية من الأمراض الطفيلية وتعزيز الوعي الصحي في المجتمع.
٣. ترسيخ الالتزام بتطبيق إجراءات السلامة الحيوية داخل المختبر أثناء التعامل مع العينات.
٤. تشجيع العمل بروح الفريق واحترام آراء الآخرين والتعاون في إنجاز الأنشطة العملية والبحثية.

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

١. تنمية مهارات التواصل الفعال والعمل ضمن فريق في البيئات الأكاديمية والمختبرية.
٢. تعزيز مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات واتخاذ القرار في تشخيص الحالات الطفيلية.
٣. إكساب الطالب مهارات استخدام التقنيات والأجهزة المختبرية والبرامج الحاسوبية ذات العلاقة بمجال التحليلات المرضية.
٤. تنمية مهارات إعداد التقارير العلمية والعروض التقديمية والبحث عن المصادر العلمية الموثوقة.
٥. تعزيز القدرة على التعلم الذاتي والتطوير المهني المستمر ومواكبة المستجدات العلمية في مجال الديدان الطفيلية.

٩. بنية المقرر

الأسبوع	موضوع المحاضرة	المختبر العملي	طريقة التعلم	مخرجات التعلم
---------	----------------	----------------	--------------	---------------

١	Introduction OF Helminthes	التعرف على أشكال الديدان الطفيلية واستخدام المجهر	محاضرة تفاعلية ، عرض تقديمي ، مختبر عملي	١. التعرف على مفهوم الديدان الطفيلية ٢. تمييز المجموعات الرئيسية ٣. التعرف على ادوات المختبر
٢	Phylum Platyhelminth	فحص شرائح الديدان المسطحة	شرح نظري ، مختبر عملي ، صور تعليمية	١. التعرف على خصائص الديدان المسطحة ٢. تمييز صفاتها الشكلية ٣. تصنيفها بصورة صحيحة
٣	Echinostomata Fasciola	مشاهدة الشرائح والبيوض	محاضرة ، مناقشة ، مختبر عملي	١. التعرف على شكل الفاشيولا ٢. شرح دورة الحياة ٣. معرفة طرق التشخيص
٤	Order : Opisthorchiata Clonorchis	فحص الشرائح الزجاجة المحضرة	محاضرة نظري ، عرض تقديمي ، مختبر عملي	١. التعرف على الكلونوركس ٢. وصف دورة الحياة ٣. بيان الاهمية الطبية
٥	Order: Strigeata Schistosoma	فحص البيوض وانواع جنس البلهارزيا	شرح نظري ، مختبر عملي ، مناقشة	١. التمييز بين الانواع ٢. التعرف على البيوض ٣. فهم التشخيص المختبري
٦	Order: Cyclophyllidea Taenia	فحص الشرائح الزجاجة	محاضرة ، صور تعليمية ، مختبر عملي	١. التمييز بين انواع التينيا ٢. التعرف على الرؤيس ٣. شرح دورة الحياة
٧	Order: Cyclophyllidea Echinococcus	مشاهدة الشرائح لكل الاشكال	محاضرة ومناقشة علمية	١. التعرف على المشوكة ٢. فهم الكيس المائي ٣. معرفة طرق الوقاية
٨	Nenatohelminthes	فحص نماذج الديدان الاسطوانية	محاضرة ، عرض تقديمي ، مختبر عملي	١. التعرف على الديدان الأسطوانية ٢. مقارنتها بالمسطحة ٣. تصنيفها بصورة صحيحة
٩	Mid exam.	اختبار عملي	معرفة المستوى العلمي	١. تقييم المعرفة النظرية ٢. تقييم المهارات العملية ٣. تحديد نقاط الضعف
١٠	Order: Ascaridata Ascaris	فحص الديدان كلا الجنسين والبيوض	محاضرة ، مختبر عملي ، مناقشة	١. التعرف على الاسكارس ٢. وصف دورة الحياة ٣. تشخيص الاصابة
١١	Order: Oxyurata Enterobius	فحص البيوض والديدان البالغة	محاضرة ، عرض تقديمي ، مختبر عملي	١. التعرف على الدودة الدبوسية ٢. فهم طرق الانتقال ٣. معرفة وسائل التشخيص
١٢	Order :Trichelata (Trichuris)	فحص الشرائح الزجاجة المحضرة	محاضرة ، عرض تقديمي ، مختبر عملي	٤. التشخيص المظهري ٥. وصف البيوض ٦. فهم طرق الوقاية
١٣	Order :Trichelata (Trichnela)	مشاهدة الشرائح المحضرة	محاضرة ومناقشة علمية	١. التعرف على الديدان البالغة ٢. فهم دورة الحياة ٣. التعرف على طرق التشخيص
١٤	Order: Strongylata Ancylostoma	فحص الديدان كلا الجنسين والبيوض	محاضرة ، عرض تقديمي ، مختبر عملي	١. التعرف على اشكال الانكلستوما ٢. فهم طرق العدوى ٣. تشخيص الاصابة
١٥	Order: Strongylata Necator	فحص الشرائح الزجاجة	شرح نظري ، مختبر عملي ، مناقشة	١. تشخيص الاصابة مظهريا ٢. دورة الحياة ٣. طرق العدوى

١٠. البنية التحتية

1. Foundations of Parasitology.
- 2-Medical Parasitology.
3. Human Parasitology.
- 4-Clinical Parasitology.

١١. خطة تطوير المقرر الدراسي

١. التنسيق مع المستشفيات والمختبرات التشخيصية لتوفير عينات سريرية حقيقية تدعم الجانب العملي للمقرر.
٢. تحديث المحتوى العلمي للمقرر بصورة دورية بما يتوافق مع أحدث المراجع والأبحاث في مجال الديدان الطفيلية.
٣. توفير وسائل تعليمية حديثة تشمل الشرائح المجهزية، والعينات التعليمية، والوسائط الرقمية لتحسين عملية التعلم.
٤. إقامة ورش عمل ودورات تدريبية لتنمية المهارات العملية للطلبة في تشخيص الديدان الطفيلية واستخدام التقنيات المختبرية الحديثة.

م.م. غدير محمود فاخر

أ. عبد الله حمود عبد الله

أ.د. هادي سلمان عباس

مدرس المادة

رئيس القسم

عميد الكلية