

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الطفيليات التشخيصية1				
2. رمز المقرر MU0514004				
3. الفصل / السنة : 2025-2026				
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025/10				
5. أشكال الحضور المتاحة: صباحي / مسائي				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 4 وحدات 30 ساعة				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) ، الاسم: أ.د/ فاطمة هاشم عباس أ.م.د/ عبد علي عبيد الأيمل: fatimahashim@mustaqbal-college.edu.iq Email: dr.abidali@uomus.edu.iq				
8. اهداف المقرر				
يهدف هذا المقرر الى تعريف الطلبة بالمفاهيم الأساسية لعلم الطفيليات الطبية سواء كانت ديدان طفيلية او بروتوزوا والتعرف على جميع الامراض المنقولة بواسطة الطفيليات وطرق انتقالها وكذلك تشخيصها حيث يعلم الطلبة اليات التشخيص المختبري المختلفة ودرجة دقتها في التشخيص كذلك طرق مكافحة نواقل هذه الطفيليات والوقاية منها بالإضافة الى ذلك يتعلم الطلبة امراضه كل طفيلي والاعراض السريرية المختلفة المرتبطة بنوع الطفيلي وبعض الادوية المضادة الامراض هذه الطفيليات. 1. يتعرف الطالب خلال السنة الدراسية على تعريفات مهمة في علم الطفيليات الطبية 2- يتعرف الطالب خلال السنة الدراسية على تقسيم الامراض الطفيلية المختلفة 3- يفرق الطالب بين الطفيليات حسب مكان تواجدها فموية جلدية تناسلية معوية وغيرها 4- يستخدم الطالب الطرق التشخيصية المختبرية المناسبة لكل مرض 5- يحدد الطالب استخدام بعض الاجهزة المختبرية واعادة تجارب سابقه لها علاقة بالتشخيص 6- يتعرف الطالب خلال السنة الدراسية طرق الدفاع المناعية للجسم ضد الطفيليات المختلفة		اهداف المادة الدراسية • أ المعرفة: • ب- المهارات: • ج- القيم:		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم				
المحاضرات والدروس العملية - التعلم المبني على الناتج - التعلم القائم علي مشروعات التعلم - التعلم القائم على العمل الجماعي - التعلم المبني على حل المشكلات - التعلم المبني على المجتمع- التعلم الذاتي.				الاستراتيجية
10. بنية المقرر				
الأسبوع	الساعات	مخرجات	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة

التعليم	التعلم	التعليم المطلوب		
- امتحانات نظرية - عملية - مناقشات	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	Recent classification of parasite. Systematic grouping of parasites* General terms used in parasitology . Introduction; Parasites; Host; Zoonosis; Host-parasite Relationships 3; Life Cycle of Parasites; Sources of Infection; Modes of Infection; Pathogenesis; Immunity Infection ; Laboratory Diagnosis	يفهم الطالب الموضوع	2 ن + 4 ع
- امتحانات نظرية - عملية - مناقشات	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	Protozoa :General Features; Structure; Reproduction; Life Cycle; Classification of Protozoa; Phylum Sarcomastigophora; Phylum Apicomplexa; Phylum Ciliophora; Phylum Microspora Strategies for diagnosis of parasitic infection Collection and transport of specimens for enteric pathogens.Factors interfering for all types of stool collection 1- Precaution in the procedure of collection of specimens	يفهم الطالب الموضوع	2 ن + 4 ع
- امتحانات نظرية - عملية - مناقشات	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	Amoeba Entamoeba Histolytica; History and Distribution; Morphology; Life Cycle; Pathogenesis and Clinical Features; Extraintestinal Amoebiasis; Laboratory Diagnosis; Immunity; ;Treatment Examination of stool sample a) Macroscopic examination of stool b) Microscopic	يفهم الطالب الموضوع	2 ن + 4 ع

		examination of wet mounts			
- امتحانات نظرية - عملية - مناقشات	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	Nonpathogenic Intestinal Amoeba Entamoeba Coli; Entamoeba Hartmanni; Entamoeba Gingivalis; Endolimax Nana; Iodamoeba Buetschlii Preparation of solutions for wet mount; the advantages and disadvantages of each solution: * Saline solution * Iodine solutions * Eosin solution	يفهم الطالب الموضوع	2 ن + 4 ع	4
- امتحانات نظرية - عملية - مناقشات	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	Pathogenic Free-Living Amoebae Naegleria Fowleri; History and Distribution; Morphology; Life Cycle; Pathogenicity and Clinical Features; Laboratory Diagnosis; Treatment; Acanthamoeba Species; Distribution; Morphology; Life Cycle; Pathogenesis and Clinical Features; Laboratory Diagnosis; Treatment P: Differentiation of pathogenic Entamoebahistolytica and the morphologically identical nonpathogenic Entamoebadispar using immunological assays Preparation of preservatives and fixatives for mounted slides	يفهم الطالب الموضوع	2 ن + 4 ع	5

		* Formalin solution (5-7%) * Polyvinyle alcohol as fixative * Schaudinns fixative			
- امتحانات نظرية - عملية - مناقشات	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	Intestinal; oral and Genital Flagellates Giardia Lamblia; History and Distribution; Habitat; Morphology; Life Cycle; Pathogenicity and Clinical Features; Laboratory Diagnosis; Treatment; Prophylaxis; Trichomonas Vaginalis; History and Distribution; Habitat; Morphology; Life Cycle; Pathogenicity and Clinical Features; Laboratory Diagnosis; Treatment; Prophylaxis; Laboratory diagnosis of enteric protozoa * The routine methods used in laboratory diagnosis Application of immunological methods in the diagnosis of parasite in general * Detection of antibodies in serum of patients with (ELISA) enteric protozoa * Detection of antigens in stool specimen of patients with enteric protozoa (ELISA)	يفهم الطالب الموضوع	4 ن + 8 ع	7-6
- امتحانات نظرية - عملية - مناقشات	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	Tissue flagellates e.g Genus Trypanosoma Laboratory diagnosis; routine methods, immunological Assays and molecular assays	يفهم الطالب الموضوع	2 ن + 4 ع	8
- امتحانات نظرية - عملية - مناقشات	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	Genus Leishmania Properties of ideal vaccines. leishmania Vaccine in trail	يفهم الطالب الموضوع	2 ن + 4 ع	9
- امتحانات نظرية - عملية - مناقشات	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة	Phylum Apicomplexa; Main properties of the	يفهم الطالب الموضوع	2 ن + 4 ع	10

	- العصف الذهني	group, ultrastructure of the apical complex First term examination			
- امتحانات نظرية - عملية - مناقشات	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	Intestinal coccidian e.g Cryptosporidium parvum Morphology, habitat, mode of infection, infective stage, lifecycle and laboratory diagnosis with special emphasis on Ziehl-Neelsen technique	يفهم الطالب الموضوع	2 ن + 4 ع	11
- امتحانات نظرية - عملية - مناقشات	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	Extra-intestinal coccidian e.g. Toxoplasma gondii Brief lecture on morphology, habitat, modes of infection, infective stages, life cycle Methods of laboratory diagnosis includes: Direct detection of the parasite; Serological methods & Molecular assays Genus Plasmodium; Terms used in malaria & Life cycle Methods of laboratory diagnosis include Preparation and - detection of parasite in thick and thin blood Smears Preparation of Geimsa - and leishman stains Quantitative Buffy Coat (QBC) test -Non microscopic test	يفهم الطالب الموضوع	2 ن + 4 ع	12
- امتحانات نظرية - عملية - مناقشات	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	ISOSPORA BELLI Morphology, habitat, mode of infection, infective stage, lifecycle and laboratory diagnosis	يفهم الطالب الموضوع	2 ن + 4 ع	13
- امتحانات نظرية - عملية	المحاضرات والدروس العملية	Cyclospora Cayetanensis	يفهم الطالب الموضوع	2 ن + 4 ع	14

- مناقشات	- المناقشة - العصف الذهني	Morphology, habitat, mode of infection, infective stage, lifecycle and laboratory diagnosis			
- امتحانات نظرية - عملية - مناقشات	المحاضرات والدروس العملية - المناقشة - العصف الذهني	Sarcocystis hominis Morphology, habitat, mode of infection, infective stage, lifecycle and laboratory diagnosis	يفهم الطالب الموضوع	2 ن + 4 ع	15

11. تقييم المقرر

درجة السعي 40 (20 درجة امتحان نظري + 5 درجة نشاط + 15 درجة امتحان عملي)
درجة الامتحان النهائي 60 (35 الامتحان النظري + 25 الامتحان العملي)

12. مصادر التعلم والتدريس

محاضرات - عروض تقديمية	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Zeibig, Elizabeth. <i>Clinical parasitology: A practical approach</i> . Elsevier Health Sciences, 2012.	المراجع الرئيسة (المصادر)
Helminthology ,D.D MORO Abadan Iran 2020 Gillespie, Stephen H., and Peter M. Hawkey, eds. <i>Medical parasitology: a practical approach</i> . 1995.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
1-NCBI 2- PubMed 3- You tube	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت