

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان- دانشکده پزشکی

برنامه نظری و عملی تک یاخته شناسی ۱ (ساکن مجاری، گوارشی و تناسلی)- دانشجویان کارشناسی ارشد انگل شناسی ، نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱ تعداد واحد: ۳

ردیف	تاریخ	موضوع درس نظری (۲ واحد)	مدرس نظری	موضوع درس عملی (۱ واحد)	مدرس
۱	۱۴۰۰/۶/۲۰	معرفی اجمالی دوره کارشناسی ارشد، دروس اختصاصی، دروس جبرانی، کارورزی، سمینار، پایان نامه و لزوم ارائه ژورنال کلاب، تعاریف و اصطلاحات، کلیات تک یاخته شناسی، طبقه بندی تک یاخته ها	دکتر ترکی	روش های تشخیصی پروتوزوئرها: گسترش مرطوب، روش های رنگ آمیزی، روش های تغلیظ، روش های سرولوژیک،	دکتر ترکی
۲	۱۴۰۰/۶/۲۷	کلیات تازکداران ساکن مجاری، ژیا ردیا لامبلیا، کیلوماستیکس،	دکتر ترکی	مشاهده لام های ژیا ردیا، کیست و تروفوزوئیت	دکتر ترکی
۳	۱۴۰۰/۷/۳	ادامه تازکداران ساکن مجاری، تریکوموناس واژینالیس	دکتر ترکی	مشاهده لام های ژیا ردیا، تریکوموناس، فیلم های آموزشی، نمونه گیری، گسترش مرطوب، گسترش های رنگ آمیزی شده، کشت تریکوموناس،	دکتر ترکی
۴	۱۴۰۰/۷/۱۰	میکروسپوریدیا، مژه داران، بالانتیدیوم کولی	دکتر شریفی	روشهای تشخیص ازمایشگاهی میکروسپورا، آزمایش مدفوع از نظر میکروسپوریدیا، آزمایش ادرار از نظر میکروسپوریدیا، تشخیص میکروسکپی مژه داران	دکتر شریفی
۵	۱۴۰۰/۷/۱۷	کلیات کوکسیدیا ها، توکسوپلاسما گوندی	دکتر ترکی	تشخیص ازمایشگاهی توکسوپلاسما، سرولوژی فلوروسنت آنتی بادی، تست رنگی سابین فلدمن، همالوتیناسیون، تهیه آنتی ژن توکسوپلاسما	دکتر ترکی
۶	۱۴۰۰/۷/۲۴	کوکسیدیاهاى روده ای - کریپتوسپوریدیوم	دکتر ترکی	رنگ آمیزی اسید فست اصلاح شده، ذیل نلسون - تشخیص کریپتوسپوریدیوم بوسیله ایمنوفلورسانس، لام کریپتوسپوریدیوم	دکتر ترکی
۷	۱۴۰۰/۸/۱	ایزوسپورا، سارکوسیستیس، سیکلوسپورا،	دکتر ترکی	مشاهده لام های کوکسیدیاها، ویژگیهای تشخیصی ایزوسپورا، ویژگیهای تشخیصی اسیست سیکلوسپورا	دکتر ترکی
۸	۱۴۰۰/۸/۸	هاموندیا، فرنکلیا، آیمریا	دکتر شمس الدین	جداسازی، رنگ آمیزی و تشخیص انگل ها از حیوانات	دکتر شمس الدین
۹	۱۴۰۰/۸/۱۵	آمیب های روده ای - آنتامبا هیستولیتیکا، مورفولوژی، بیماریزایی،	دکتر شریفی	روش های تشخیص میکروسکپی (مستقیم، تکنیک های تغلیظ، سدیمانتاسیون و فلوتاسیون ، کشت)	دکتر شریفی
۱۰	۱۴۰۰/۸/۲۲	ادامه آمیب های روده ای آنتامبا دیسپار، آمیب های غیر بیمارز و حیوانی، اندولیماکس، ید آمبا، سوپه های آمیب هیستولیتیکا	دکتر شریفی	انجام آزمایش مستقیم، و مشاهده لام، سیل کردن، انواع محیط های کشت آمیب، روش کشت آمیب هیستولیتیکا	دکتر شریفی
۱۱	۱۴۰۰/۸/۲۹	آمیب های آزاد زی، نگلریا فولری Primary Amoebic Meningoencephalitis	دکتر ترکی	آمیب های آزاد، روش های کشت و جدا سازی انگل	دکتر ترکی
۱۲	۱۴۰۰/۹/۶	Free living Amoeba., Acantamoeba, Balamuthia mandrillaris	دکتر ترکی	آمیب های آزاد، روشهای تشخیصی، جدا سازی آمیب از آب و خاک و کشت انگل در محیط نوترینت آگار	دکتر ترکی
۱۳	۱۴۰۰/۹/۱۳	کاربرد روشهای مولکولی در انگل شناسی تحلیلی (۱) راههای تشخیص ملکولی تک یاخته های روده ای)	دکتر ترکی	محلول سازی، استخراج DNA، مراحل انجام مراحل انجام PCR تهیه ژل و الکتروفورز، تفسیر نتایج PCR	دکتر ترکی
۱۴	۱۴۰۰/۹/۲۰	کاربرد تست های سرولوژی و تست های پوستی در تشخیص عفونت های پروتوزوئری	دکتر ترکی	اساس روشهای الیزا، ایمنوفلورسانس، آگلوتیناسیون، کمی لومینسانس	دکتر ترکی
۱۵	۱۴۰۰/۹/۲۷	جستجوی مقالات از بانک های اطلاعاتی، قرائت متون تخصصی، ارائه شفاهی مطالب تخصصی و توسط دانشجویان	دکتر ترکی		دکتر ترکی

			آزمون تئوری و آزمایشگاه	۱۴۰۰/۱۰/۱۸	۱۶
--	--	--	-------------------------	------------	----

References : 1-Medical Parasitology.,Markell 2- Basic clinical Parasitology., Brown 3- Parasitology., Topley and Wilson's 4- Infectious Disease ., Mandell., 5- Parasitic Protozoa., Kreier J.P. & Baker J.R. (Last editions)