

طرح درس جهت ارائه در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دانشکده	علوم پزشکی	گروه	انگل شناسی
گرایش	تک یاخته شناسی	مقطع	کارشناسی ارشد
نام درس	تک یاخته شناسی ۱	نوع درس	پایه ☐ نظری ☐ تخصصی ☒ عملی ☐ اختیاری ☐ نظری-عملی ☒
تعداد واحد	۳ واحد (۲ واحد نظری - ۱ واحد عملی)	نام استاد	دکتر دلیمی
دروس پیش نیاز	ندارد	تلفن دفتر کار	۳۸۳۸
دروس هم نیاز		پست الکترونیک	dalimi_a@modares.ac.ir

✓ اهداف درس:

۱. یاد گیری جنبه های نظری و عملی تک یاخته های گوارشی، تناسلی و کوکسیدیایها در انسان
۲. یاد گیری جنبه های نظری و عملی تک یاخته های قابل انتقال بین انسان و حیوان

✓ رؤس مطالب و برنامه ارائه در کلاس: (در صورتی که واحد عملی یا نظری-عملی بود، نوع آموزش در توضیحات بیان شود)

شماره جلسه	موضوع جلسه درس	توضیحات
جلسه اول	کلیات انگل شناسی با تاکید بر تک یاخته شناسی (ساختمان سلولی، طبقه بندی و....)	نظری
جلسه دوم	آمبوزا (سارکودیناها): آمیب های دستگاه گوارش انسان و قابل انتقال بین انسان و حیوان	نظری-عملی
جلسه سوم	آنتاموبا هیستولیتیکا	نظری-عملی
جلسه چهارم	آنتاموبا کلی، ژینژیوالیس، یدوآموبا و ...	نظری-عملی
جلسه پنجم	آمیب های مهم آزادی بیماری زا در انسان) نگلریا و آکانتاموبا	نظری-عملی
جلسه ششم	ماتامونادا (ماستیگوفوراها): تاژک داران گوارشی و تناسلی	نظری-عملی
جلسه هفتم	ژیاردیا	نظری-عملی
جلسه هشتم	تریکوموناس	نظری-عملی
جلسه نهم	سیلیوفورا (بالانتیدیوم کلی)	نظری-عملی
جلسه دهم	اپی کمپلکسا (توکسوپلاسما)	نظری-عملی
جلسه یازدهم	نئوسپورا، کریپتوسپوریدیوم	نظری-عملی
جلسه دوازدهم	ایزوسپورا، سیکلوسپورا	نظری-عملی
جلسه سیزدهم	سارکوسیستیس و سایر کوکسیدیایها	نظری-عملی
جلسه چهاردهم	میکروسپوریدیایهای مهم پزشکی	نظری-عملی
جلسه پانزدهم	بلاستوسیستیس	نظری-عملی
جلسه شانزدهم	اصول تشخیص پارازیتولوژی، سرولوژی و مولکولی تک یاخته های گوارشی، تناسلی، آمیب های آزادی و کوکسیدیایهای انسانی و یا قابل انتقال بین انسان و حیوان	نظری-عملی

✓ روش ارزشیابی:

✓ بصورت آزمون نظری و عملی میان ترم ۲۰ درصد، نمره آزمون نظری و عملی پایان ترم ۴۰ درصد نمره، انجام تکالیف و ارائه سمینار ۳۰ درصد، نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد.

✓ منابع:

1-John DT, Petri WA. Markell and Voge's Medical Parasitology. Philadelphia: Saunders Elsevier (Last Edition).

2-Topley & Wilson's, Microbiology and Microbial Infections, Parasitology (Last edition).

3-Garcia L.S. Diagnostic Medical Parasitology. ASM press (Last edition).

۴- ادریسیان غ ج، رضائیان م، قربانی م، کشاورز ح، محبعلی م. تک یاخته شناسی پزشکی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران و ایده نوین سال ۱۳۹۸.

۵- صائبی الف. بیماری های انگلی در ایران (تک یاختگان) (آخرین چاپ)