

طرح درس جهت ارائه در نیمسال دوم سال تحصیل ۱۴۰۲-۱۴۰۳

دانشکده	علوم پزشکی	گروه	انگل شناسی
گرایش	تک یاخته شناسی	مقطع	کارشناسی ارشد
نام درس	تک یاخته شناسی ۲	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. یادگیری جنبه های نظری و عملی تک یاخته های خونی و نسجی در انسان
 ۲. یادگیری جنبه های نظری و عملی تک یاخته های خونی و نسجی قابل انتقال بین انسان و حیوان
- ✓
✓ رئیس 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 تک یاخته های خونی و نسجی	نظری
جلسه دوم	ماسستیگوفورا : تاژک داران خونی و نسجی با تاکید بر اشکال بیماری زای آن ها در افراد با ایمنی سالم و افراد دچار نقص سیستم ایمنی	نظری
جلسه سوم	لیشمانیای جلدی	نظری-عملی
جلسه چهارم	لیشمانیای احشایی	نظری-عملی
جلسه پنجم	لیشمانیاهای جهان جدید	نظری-عملی
جلسه ششم	تریپانوزوما های آفریقایی	نظری-عملی
جلسه هفتم	تریپانوزوم کروز	نظری-عملی
جلسه هشتم	انواع تریپانوزوما ی حیوانی و قابل انتقال بین انسان و حیوان	نظری-عملی
جلسه نهم	اپی کمپلکسا: پلاسمودیوم های بیماری زای انسان	نظری-عملی
جلسه دهم	پلاسمودیوم فالسیپاروم	نظری-عملی
جلسه یازدهم	انواع پلاسمودیوم (پرندگان و پستانداران)، هموپروتوس و لکوسیتوزوئون و	نظری-عملی
جلسه دوازدهم	بابزیا	نظری-عملی
جلسه سیزدهم	تیلریا	نظری-عملی
جلسه چهاردهم	پنوموسیستیس	نظری-عملی
جلسه پانزدهم	انواع مقاومت دارویی و مکانیزم های آن در لیشمانیا و تریپانوزوما	نظری-عملی
جلسه شانزدهم	مقاومت دارویی در انگل های مالاریا و روش های بررسی آن	نظری-عملی

✓ روش ارزشیابی:

✓ بصورت آزمون نظری و عملی میان ترم ۲۰ درصد ، نمره آزمون نظری و عملی پایان ترم ۴۰درصد نمره، انجام تکالیف و ارایه سمینار ۳۰درصد، 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 ح، 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)

۶- ضامن مومنی ع، ندیم ا، ، محبعلی م، جوادیان ع. انگل لیشمانیا و لیشمانیوزها (آخرین چاپ).