

طرح درس جهت ارائه در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده	علوم پزشکی	گروه	انگل شناسی
گرایش	ندارد	مقطع	دکتری
نام درس	هیستوپاتولوژی بیماری های انگلی	نوع درس	پایه ☐ نظری ☐ تخصصی ☒ عملی ☐ اختیاری ☐ نظری-عملی ☒
تعداد واحد	۲ واحد (۱ واحد نظری- ۱ واحد عملی)	نام استاد	دکتر دلیمی
دروس پیش نیاز	تک یاخته شناسی و کرم شناسی ۱ و ۲، تک یاخته شناسی و کرم شناسی پیشرفته کاربردی	تلفن دفتر کار	۳۸۳۸
دروس هم نیاز		پست الکترونیک	dalimi_a@modares.ac.ir

✓ اهداف درس:

۱. آشنایی با روش های شناسایی بقایای تک یاخته های بیماریزا در بافت میزبان
۲. آشنایی با روش های شناسایی بقایای کرمهایی بیماریزا در بافت میزبان

✓ رئوس 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	تعریف هیستوپاتولوژی	نظری
جلسه دوم	کلیات بافت شناسی (انواع بافت) و تغییرات آن ها به علت عوامل انگلی	نظری-عملی
جلسه سوم	میکروآناتومی تشخیصی بقایای کرمهای پهن در بافت میزبان	نظری-عملی
جلسه چهارم	میکروآناتومی تشخیصی بقایای کرمهای لوله ای در بافت میزبان	نظری-عملی
جلسه پنجم	میکروآناتومی تشخیصی بقایای بندپایان انگلی در بافت میزبان	نظری-عملی
جلسه ششم	میکروآناتومی تشخیصی بقایای پنتاستومیده در بافت میزبان	نظری-عملی
جلسه هفتم	کلیات آسیب های انگلی در اندامها	نظری-عملی
جلسه هشتم	آسیب های بافتی ناشی از ترماتودا	نظری-عملی
جلسه نهم	آسیب های بافتی ناشی از سستودا	نظری-عملی
جلسه دهم	آسیب های بافتی ناشی از نماتودها	نظری-عملی
جلسه یازدهم	آسیب های بافتی ناشی از تک یاخته های گوارشی	نظری-عملی
جلسه دوازدهم	آسیب های بافتی ناشی از تک یاخته های خونی و نسجی	نظری-عملی
جلسه سیزدهم	تشخیص عوامل غیر انگلی (دروغین) از بقایای انگل های واقعی در بافت	نظری-عملی
جلسه چهاردهم	روش های فیکس کردن نسوج، رنگ آمیزی و تهیه لام بافت شناسی و آسیب شناسی	عملی
جلسه پانزدهم	مشاهده و تشخیص لام های آسیب شناسی انگلی	عملی
جلسه شانزدهم	سمینار	نظری

✓ 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- Gutierrez Y. Diagnostic Pathology of Parasitic infections with clinical correlations, 2nd Edition. Oxford University Press, 2000

۲- جامعی ف: هیستوپاتولوژی بیماریهای انگلی، کیان دانش، ۱۳۹۷.

۳ - موبدی ا، مولوی غ، مسعود ج. اطلس پارازیتولوژی صبا، شناسایی مقاطع کرمهای انگلی در بافت (ترسیمی - تشخیصی) (آخرین چاپ).