

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و

درمانی تهران

دانشکده بهداشت

طرح درس

عنوان درس: تک یاخته شناسی یک	فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی
تعداد و نوع واحد: سه واحد، دو واحد نظری و یک واحد عملی	کد درس:
روز و ساعت تدریس: سه شنبه ها ساعت ۸-۱۲	پیش نیاز: ندارد
مسوول درس: دکتر سعیده شجاعی	سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
شماره تلفن مسوول درس: ۰۹۱۲۶۵۰۴۶۰۲	مکان تدریس: دانشکده بهداشت
آدرس پست الکترونیک: s_shojaee@tums.ac.ir	آدرس: دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده بهداشت، طبقه همکف، کلاس عملی

شرح درس: در این درس به مباحث پایه در تک یاخته شناسی و تعاریف آن، تک یاخته ها و تاژکداران روده ای و تناسلی در انسان و حیوانات و کوکسیدیاهای بیماریزای انسان و حیوانات و انگل های میکروسپورا پرداخته می شود.

هدف کلی درس: آشنایی با تک یاخته های روده ای، تاژکداران روده ای و تناسلی و کوکسیدیاهای بیماریزای انسان و حیوانات و میکروسپورا

اهداف اختصاصی درس: آشنایی با تعاریف مرتبط با تک یاخته ها، چرخه زندگی، راه های انتقال، پیشگیری و درمان و توانایی در تشخیص میکروسکوپی تک یاخته های مورد بحث

شیوه ی تدریس: نظری و عملی، تدریس مباحث توسط استاد، مشاهده لام های میکروسکوپی و توانایی در جستجو و تشخیص تک یاخته در نمونه

روش ارزشیابی دانشجویان: آزمون نظری و عملی

مقررات کلاس: حضور به موقع در کلاس، دقت در تشخیص لام ها و رسم شکل ها

جدول زمان بندی ارائه درس

جلسه	نام اساتید	مباحث
اول	دکتر شجاعی	کلیات تک یاخته شناسی
دوم	دکتر کاظمی راد، دکتر سلیمی	تک یاخته های روده ای، آمیب های بیماریزای انسان
سوم	دکتر کاظمی راد ، دکتر سلیمی	آمیب های دستگاه گوارش انسان و حیوانات
چهارم	دکتر کاظمی راد، سلیمی	آمیب های آزادی
پنجم	دکتر ایزدی، دکتر کاظمی راد، دکتر سلیمی	تاژکداران دستگاه گوارش و تناسلی انسان
ششم	دکتر ایزدی، دکتر کاظمی راد، دکتر سلیمی	تاژکداران دستگاه گوارش و تناسلی حیوانات
هفتم	دکتر ایزدی، دکتر کاظمی راد، دکتر سلیمی	بلاستوسیستیس هومینیس ، مزه داران
هشتم	دکتر کاظمی راد، دکتر ایزدی، دکتر سلیمی	محیط های کشت و نحوه نگهداری آمیب های دستگاه گوارش و تناسلی
نهم	دکتر کشاورز، دکتر شجاعی ، دکتر سلیمی	کوکسیدیا های بیماریزای انسان، توکسوپلازما گوندی
دهم	دکتر کشاورز، دکتر شجاعی ، دکتر سلیمی	توکسوپلازما گوندی (ادامه)
یازدهم	دکتر کشاورز، دکتر شجاعی ، دکتر سلیمی	سایر کوکسیدیاهای انسانی
دوازدهم	دکتر کشاورز، دکتر شجاعی ، دکتر سلیمی	کوکسیدیاهای حیوانی
سیزدهم	دکتر کشاورز، دکتر شجاعی ، دکتر سلیمی	میکروسپورا
چهاردهم	همه مدرسین	سمینار
پانزدهم	همه مدرسین	تمرین عملی
شانزدهم	همه مدرسین	امتحان عملی

منابع اصلی:

۱. کتب: کتاب تک یاخته شناسی هیات مولفان گروه انگل شناسی

۲. مقالات: مقالات مروری

منابع بیشتر برای مطالعه: کتاب انگل شناسی مارکل