

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: 122009
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

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

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