



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: انگل شناسی	تعداد واحد: ۱ واحد تئوری، ۵،+ واحد عملی
تعداد جلسات: ۸ جلسه (۱۶ ساعت)	مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه زمان:
پیش نیاز: -	فراگیران: دانشجویان کارشناسی پرستاری
مشخصات استاد درس: دکتر راضیه حسینی- دکتری تخصصی انگل شناسی پزشکی ساعات حضور: آدرس پست الکترونیکی: R.rahimi@ums.ac.ir	
هدف کلی: آشنایی با تعریف انگل‌ها، شناسایی و دسته بندی انگل‌ها (کرم‌ها و تک یاختگان) شامل کرم‌های آلوده کننده خون، بافت‌ها و دستگاه گوارش، بررسی سیر تکاملی، بیماری‌زایی، تشخیص، راه‌های انتقال و درمان بیماری‌های انگلی	
شرح درس:	
فعالیت استاد: سخنرانی و تدریس، پرسش و پاسخ، تشویق دانشجویان برای مشارکت در مباحث کلاسی و یادگیری بیشتر، استفاده از تصاویر، و پاورپوینت جهت یادگیری بیشتر دانشجویان به همراه استفاده از نرم افزار کماتازیا و بارگذاری در سامانه آموزشی سام	
قوانین کلاس:	
وظایف و فعالیت‌های دانشجویان: شرکت فعال در کلاس و مشارکت در مباحث کلاسی، انجام تکالیف	
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیتم): امتحان کلاسی از مباحث مختلف درس (۴نمره) و امتحان میان ترم (۶ نمره)، امتحان پایان ترم (۸ نمره)، تحقیق (۲ نمره)	
امکانات آموزشی: ویدیو پروژکتور، کامپیوتر، تخته وایت برد و ماژیک وایت برد	
روش آموزش: استفاده از پاورپوینت به همراه نرم افزار کماتازیا و بارگذاری در سامانه آموزشی سام	
منابع:	
Worms and Human Disease By/ Muller, Latest ed.	
3-Medical Parasitology By/ Markell. Latest ed.	
۴- کرم شناسی پزشکی، دکتر غروی، انتشارات تیمورزاده، آخرین چاپ.	

جلسه	تاریخ ارائه	عنوان سرفصل مطالب	اهداف اختصاصی
در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می‌رود:			
۱		کلیات انگل شناسی، تقسیم بندی و نام گذاری انگل ها، کلیات کرم شناسی و تقسیم بندی کرم ها و تک یاخته های انگلی	یادگیری تعاریف مهم در انگل شناسی و شناخت کلی از کرم های انگلی
۲		سستودها: تنیا سازیناتا، تنیا سولیوم، اکینو کوکوس و کیست هیداتید، هیمنولپیس نانا، دی فیلوبوتریوم لاتوم	یادگیری مرفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان تنیاها
۳		ترماتودهای کبدی: فاسیولا هپاتیکا، فاسیولا جایگانتیکا، دی کروسلیوم	یادگیری مرفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان فاسیولا و دی کروسلیوم
۴		ترماتدهای خونی شیستوزوماها،	یادگیری مرفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان شیتوزوما
۵		نماتودها: آسکاریس، اکسیور، کرم های قلابدار، تریشین، تری کوسفال و وشرریا، لوالوا	یادگیری مرفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان نماتودها
۶		تک یاخته های خونی : مالاریا	یادگیری مرفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان مالاریا
۷		تک یاخته های نسجی: لیشمانیا	یادگیری مرفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان لیشمانیا
۸		کوکسیدیاها	یادگیری مرفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان توکسوپلازما
۹		قارچ شناسی: کلیات، قارچ های سطحی	یادگیری مرفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان قارچ های سطحی
۱۰		قارچ های جلدی و زیرجلدی	یادگیری مرفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان جلدی و زیرجلدی
۱۱		قارچ های احشایی	یادگیری مرفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان احشایی