



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: میکروبیولوژی عمومی و انگل شناسی (قسمت انگل شناسی)	تعداد واحد: ۱ واحد نظری
تعداد جلسات: ۹ جلسه (۱۷ ساعت)	مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه زمان:
پیش نیاز: -	فراگیران: دانشجویان کارشناسی کنترل کیفی مواد غذایی
مشخصات استاد درس: دکتر عاطفه صرافان صادقی - دامپزشک - دکتری تخصصی بهداشت و ایمنی مواد غذایی ساعات حضور: همه روزه بجز پنجشنبه - ۷/۵ تا ۱۵/۵ آدرس پست الکترونیکی: sarafana@varastegan.ac.ir	
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با تک‌یاخته‌ها و کرم‌های انگلی منتقله از مواد غذایی، تاثیر انگل‌ها بر سلامت انسان، اختلالات تغذیه‌ای در عفونت‌های انگلی و روش‌های تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل آن‌ها	
شرح درس: با توجه به تنوع زیاد انگل‌ها در جوامع انسانی، رقابت‌های تغذیه‌ای انگل-میزبان، بیماری‌زایی انگل‌ها، ایجاد اختلالات خونی، سوتغذیه و سایر عوارض در میزبان، آشنایی کارشناسان کنترل کیفیت مواد غذایی با این عوامل بیماری‌زا و راه‌های مقابله با آن‌ها ضروری است.	
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	
وظایف و فعالیت‌های دانشجویان: شرکت فعال در کلاس و مشارکت در مباحث کلاسی، انجام تکالیف	
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیت‌م): تکالیف ۳ نمره - ۱۷ نمره امتحان پایان ترم	
امکانات آموزشی: ویدیو پروژکتور، کامپیوتر، تخته وایت برد و مژیک وایت برد	
روش آموزش: استفاده از پاورپوینت، نرم‌افزار Adobe Connect، سخنرانی در کلاس درس	
منابع:	
1- WHO/FAO (2014). Multicriteria-based ranking for risk management of Foodborne parasites. Report of a joint FAO/WHO Expert meeting, 3-7 September 2012, FAO Headquarters, Rome, Italy. Microbiological Risk Assessment Series, ISBN 978 92 4-156470 0	

جلسه	تاریخ ارائه	عنوان سرفصل مطالب	اهداف اختصاصی
در پایان این جلسه از دانشجو انتظار می‌رود:			
۱		کلیات انگل شناسی طبقه‌بندی انگل‌ها از نظر راه انتقال	آشنایی با کلیات انگل‌ها و نحوه انتقال آن‌ها
۲		تک‌یاخته‌ها انتاموباهیستولیتیکا، بالانتیدیوم،	یادگیری مورفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان
۳		تک‌یاخته‌ها توکسوپلازما، ژیاودییا	یادگیری مورفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان
۴		کرم‌ها ترماتدها (فاسیولا، دیکروسلیوم)	یادگیری مورفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان
۵		کرم‌ها سستندها (تنیا ساژیناتا، تنیا سولیوم، تنیا مولتی سپس)	یادگیری مورفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان
۶		کرم‌ها سستندها (اکینوکوکوس، هیداتیدوزیس، دیفیلوبوتریوم)	یادگیری مورفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان
۷		کرم‌ها نماتدها (آسکاریس، تریشین، توکسوکارا)	یادگیری مورفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان
۸		بندپایان مگس مولد میاز و ناقلین بعضی از بیماری‌ها	یادگیری مورفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان
		امتحان پایان ترم	