



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: ۸ جلسه (۱۷ ساعت)	مدت هر جلسه: ۹۰ دقیقه زمان: دوشنبه ۱۰-۱۲
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 ماژیک 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	

اهداف اختصاصی	عنوان سرفصل مطالب	تاریخ ارائه	جلسه
در پایان این جلسه از دانشجویان انتظار می‌رود:			
آشنایی با کلیات انگل‌ها و نحوه انتقال آن‌ها	کلیات انگل‌شناسی طبقه‌بندی انگل‌ها از نظر راه انتقال	۱۴۰۰/۱۱/۲۵	۱
یادگیری مورفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان	تک‌یاخته‌ها انتاموباهیستولیتیکا، بالانتیدیوم،	۱۴۰۰/۱۲/۰۹	۲
یادگیری مورفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان	تک‌یاخته‌ها توکسوپلازما، ژیاودییا	۱۴۰۰/۱۲/۲۳	۳
سال نو مبارک			
یادگیری مورفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان	کرم‌ها ترماتدها (فاسیولا، دیکروسلیوم)	۱۴۰۱/۰۱/۱۵	۴
یادگیری مورفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان	کرم‌ها سسندها (تنیا ساژیناتا، تنیا سولیوم، تنیا مولتی سپس)	۱۴۰۱/۰۱/۲۹	۵
یادگیری مورفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان	کرم‌ها سسندها (اکینوکوکوس، هیداتیدوزیس، دیفیلوبوتریوم)	۱۴۰۱/۰۲/۰۵	۶
یادگیری مورفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان	کرم‌ها نماتدها (آسکاریس، تریشین، توکسوکارا)	۱۴۰۱/۰۲/۱۹	۷
یادگیری مورفولوژی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، تشخیص، پیشگیری، درمان	بندپایان مگس مولد میاز و ناقلین بعضی از بیماری‌ها	۱۴۰۱/۰۳/۰۲	۸
	امتحان پایان ترم		۹