



فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

معرفی درس: کرم شناسی ۲ کارشناسی ارشد انگل شناسی نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: انگل شناسی و قارچ شناسی

نام و شماره درس: کرم شناسی ۲ کارشناسی ارشد انگل شناسی کد: ۱۰۱۵۰۷۶	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد انگل شناسی
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ها: ساعت ۸ تا ۱۰	محل برگزاری: دانشکده پزشکی کلاس ۱۲
تعداد و نوع واحد (نظری): ۲ واحد نظری	
اساتید درس: دکتر رحمان عبدی زاده	
نام مسئول درس: دکتر رحمان عبدی زاده	تلفن و روزهای تماس: ۰۳۸۳-۳۳۳۵۶۳۵
آدرس دفتر: دانشکده پزشکی، دفتر گروه انگل و قارچ شناسی	آدرس Email: r_abdizadeh@yahoo.com

هدف کلی درس: یادگیری جنبه های نظری کلیات و طبقه بندی سیستماتیک کرم های حلقوی بیماریزا در انسان و عفونت های نماتودی مشترک بین انسان و حیوانات از قبیل ریخت شناسی، سیر تکاملی، بیماریزایی و آسیب شناسی، راه های انتقال، روش های تشخیص آزمایشگاهی، اصول پیشگیری، همه گیر شناسی و انتشار جغرافیایی در دنیا و ایران، اصول کنترل و درمان نماتودها.	
اهداف اختصاصی درس: در پایان این دوره درسی با توجه به محتوای پیش بینی شده انتظار می رود دانشجو با بهره گیری از مباحث کلاسی و استفاده از منابع معرفی شده بتواند:	
۱- با کلیات انگل شناسی و تقسیم بندی کرم ها آشنا گردد.	
۲- تقسیم بندی نماتودها و خصوصیات کلی نماتودها را بیاموزد.	
۳- ایمنی در نماتودها و نحوه بیماری زایی نماتودها را فرا گرفته باشد.	
۴- در خانواده آسکاریده، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری را فراگیرید.	
۵- در خانواده اکسیوریده و تریکوریده آ، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری را بیاموزد.	
۶- در خانواده تریشینیده آ، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری را بیاموزد.	
۷- کرم های قلاب دار (آنکیلوستوما و نکاتور) و لاروهای مهاجر جلدی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری و انتشار جغرافیایی کرم های قلابدار در ایران و جهان را فرا گیرد.	
۸- خانواده استرونژیلوئیده، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری را یاد بگیرد.	
۹- آشنایی با عامل ایجاد آنیزاکیس، چرخه زندگی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری.	
۱۰- آشنایی با کاپیلاریازیس، کاپیلاریا فیلپیننسیس، کاپیلاریا هپاتیکا، کاپیلاریا آئروفیلا، چرخه زندگی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری.	
۱۱- خصوصیات کلی فیلرها، نقش بندپایان در انتقال بیماری های فیلری را فرا گیرد.	
۱۲- دراکونکولیاژیس (کرم پیوک) چرخه زندگی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری، اپیدمیولوژی بیماری در ایران بیاموزد.	
۱۳- فیلرهای خونی، فیلاریازیس، چرخه زندگی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری را فرا گیرد.	
۱۴- اونکوسرکیازیس (اونکوسرکا ولولوس)، چرخه زندگی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و	

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
 معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

پیشگیری را یاد بگیرد.
۱۵- آکانتوسفال، خصوصیات کلی و مرفولوژی و انواع مهم و نادر گزارش شده در انسان را فرا گیرد.
۱۶- توکسوکاریازیس و لاروهای مهاجر احشایی، چرخه زندگی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری.

منابع اصلی :
1-Markell EK; Johan DT; Krotoski WA (2006). Markell and Voges Medical Parasitology . 9th edition. W.B. Saunders Company. Philadelphia, USA
۲- Muller R (last edition). Worms and human diseases . CBA International.
۳- parasitology . John willey & Soms Ltd. (last edition).
۴- Garcia L.S. (last edition). Diagnostic Medical Parasitology . ASM press (last edition).
5- Topley & Wilson's Microbiology and Microbial Infections Parasitology
۶- بیماری های انگلی در ایران. جلد دوم، بیماری های کرمی. تالیف دکتر اسماعیل صائبی، آخرین چاپ.
۷- ارفع. ف. (۱۳۹۱). کرم شناسی پزشکی ، ویرایش دهم - انتشارات خسروی
لازم به ذکر است، امتحان از مباحث ارائه شده در کلاسهای درس بعلاوه رفرنس شماره ۴ (کتاب مارکل) خواهد بود.

ردیف	تاریخ	ساعت	رئوس مطالب	نام استاد
۱	۱۴۰۴/۱۱/۲۲	۸-۱۰	تعطیل (۲۲ بهمن ماه)	
۲	۱۴۰۴/۱۱/۲۹	۸-۱۰	مرور بر کلیات انگل شناسی - تقسیم بندی کرم ها، تقسیم بندی نماتودها و خصوصیات کلی نماتودها شامل فیزیولوژی و ساختار نماتودها.	دکتر عبدی زاده
۳	۱۴۰۴/۱۲/۶	۸-۱۰	ادامه جلسه گذشته، ایمنی در نماتودها، بیماریزایی نماتودها	دکتر عبدی زاده
۴	۱۴۰۴/۱۲/۱۳	۸-۱۰	ادامه جلسه گذشته، خانواده اکسیوریده و تریکوریده آ، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری.	دکتر عبدی زاده
۵	۱۴۰۴/۱۲/۲۰	۸-۱۰	خانواده استرونژیلوئیده، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری.	دکتر عبدی زاده
۶	۱۴۰۴/۱۲/۲۷	۸-۱۰	کرم قلابدار (آنکیلوستوما و نکاتور)، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری و انتشار جغرافیایی کرم های قلابدار در ایران و جهان.	دکتر عبدی زاده
۷	۱۴۰۴/۱/۱۸	۸-۱۰	لاروهای مهاجر جلدی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری و انتشار جغرافیایی آنها در ایران و جهان	دکتر عبدی زاده
۸	۱۴۰۴/۱/۲۵	۸-۱۰	ادامه جلسه گذشته، خانواده تریشینیده آ، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری.	دکتر عبدی زاده

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

دکتر عبدی زاده	خانواده آسکاریده، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری.	۱۰-۸	۱۴۰۴/۱/۱	۹
دکتر عبدی زاده	ادامه بحث جلسه گذشته، آشنایی با عامل ایجاد آنیزاکیس، چرخه زندگی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری.	۱۰-۸	۱۴۰۴/۱/۸	۱۰
دکتر عبدی زاده	ادامه بحث جلسه گذشته، کاپیلاریزیس، کاپیلاریا فیلیپیننسیس، کاپیلاریا هپاتیکا، کاپیلاریا آتروفیلا، چرخه زندگی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری.	۱۰-۸	۱۴۰۲/۱/۱۵	۱۱
دکتر عبدی زاده	ادامه بحث جلسه گذشته و خصوصیات کلی فیلرها، نقش بندپایان در انتقال بیماری های فیلری.	۱۰-۸	۱۴۰۴/۱/۲۲	۱۲
دکتر عبدی زاده	دراکونکولیاژیس (کرم پیوک) خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری، اپیدمیولوژی بیماری در ایران.	۱۰-۸	۱۴۰۴/۱/۲۹	۱۳
دکتر عبدی زاده	فیلرهای خونی، فیلاریازیس، چرخه زندگی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری. اونکوسرکیازیس، اونکوسرکولولوس، چرخه زندگی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری	۱۰-۸	۱۴۰۴/۳/۵	۱۴
دکتر عبدی زاده	نماتودهای حیوانی: خانواده تریکوسترونژیلیده و سایر نماتودهای حیوانی فیزالوپترا، همونکوس، استرناژیا و مارشالاجیا. چرخه زندگی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری.	۱۰-۸	۱۴۰۴/۳/۱۲	۱۵
دکتر عبدی زاده	توکسوکاریازیس و لاروهای مهاجر احشایی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری، موارد نادر آلودگی انسان.	۱۰-۸	۱۴۰۴/۳/۱۹	۱۶
دکتر عبدی زاده	آکانتوسفال، چرخه زندگی، خصوصیات ظاهری، سیر تکاملی، بیماری زایی، راه های تشخیص، کنترل و پیشگیری، موارد نادر آلودگی انسان	۱۰-۸	۱۴۰۴/۳/۲۶	۱۷

مجموع نمره: ۲۰ نمره خواهد بود.

آزمون میانترم بعد از اتمام جلسه پنجم و با هماهنگی صورت خواهد گرفت. نمره آزمون میانترم ۶ نمره از کل بوده و مباحث در آزمون پایان ترم حذف نخواهند شد.

*نحوه آزمون بر اساس شرایط و متناسب با سیاست های ابلاغی ستاد کرونا خواهد بود

سایر تذکر های مهم برای دانشجویان:

۱- حضور به موقع و آمادگی کامل در کلاس های حضوری و یا آنلاین

۲- امتحان و اعلام نمره طبق مقررات آموزش دانشگاه