



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهارمحال و بختیاری

طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس: کرم شناسی ۱ کارشناسی ارشد انگل شناسی نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: انگل شناسی، قارچ شناسی و حشره شناسی

■ مشخصات درس:

روز و ساعت برگزاری: دوشنبه، ۱۰-۸	نام و شماره درس: کرم شناسی ۱
محل برگزاری: کلاس ۱۲ دانشکده پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد انگل شناسی
	تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری
	دروس پیش نیاز:-
	مسوول درس: دکتر رحمان عبدی زاده
اطلاعات تماس مسئول درس (تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل): ۳۳۳۵۶۳۵ شنبه تا چهارشنبه، دانشکده پزشکی، طبقه دوم - Email: r_abdizadeh@yahoo.com	

■ هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

- یادگیری جنبه های نظری کلیات و طبقه بندی سیستماتیک کرم های پهن (ترماتودها و سستودها)
- بیماریزا در انسان و عفونت های کرم های پهن 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 کرم های پهن.

■ اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

- توانایی دانشجو در شناسایی عوامل بیماریزای مربوط به کرم های پهن انسان.
-

■ منابع درس:

- ۱- 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- Gillespies & Person R.d. (last edition) Principals and practice of clinical parasitology. John willey & Soms Ltd. (Last edition)
- ۴- Garcia L.S. (last edition). Diagnostic Medical Parasitology. ASM press (last edition).
- ۵- Topley & Wilson, s Microbiology and Microbial Infections Parasitology .

۶- بیماری های انگلی در ایران. جلد دوم، بیماری های کرمی. تألیف دکتر اسماعیل صائی، آخرین چاپ.

۷- ارفع. ف. (۱۳۹۱). کرم شناسی پزشکی، ویرایش دهم - انتشارات خسروی.

- نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی: در مورد روش های ارزشیابی و زمانبندی انجام ارزشیابی به طور دقیق توضیح داده شود.
 - آزمون میان دوره ۳۰٪، آزمون پایان دوره ۷۰٪
 - آزمون به صورت سوالات چهارگزینه ای، جواب کوتاه و تشریحی از مباحث ارائه شده می باشد.
-
- روش های تدریس: در جدول زمانبندی ارائه درس نیز به روش های تدریس به صورت اختصاصی اشاره شود.
 - تدریس به صورت سخنرانی و پرسش و پاسخ با همکاری دانشجویان انجام می گردد.
-

مسئولیت های فراگیران: فراگیران باید مباحث مورد نظر هر جلسه را فراگیرند و بتوانند در جلسه آتی در پرسش و پاسخ شرکت فعال داشته باشند.

فراگیران موظف هستند یک مبحث در رابطه با ایمنی ترماتودها یا سستودها را در طول ترم ارائه دهند.

سیاست مسئول دوره در خصوص برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان:

- ۱- حضور در کلاس های درس الزامی است و لیست حضور و غیاب در پایان ترم به معاونت آموزشی دانشکده ارسال می گردد تا برابر مقررات اقدام شود.
- ۲- در صورتی که بنا به دلایلی کلاس توسط دانشجویان تعطیل گردد کلاس جبرانی برگزار نخواهد شد ولی چنانچه کلاس به علت تعطیلی رسمی و یا عدم حضور استاد و یا به دلایلی از طرف دانشگاه تشکیل نگردد با هماهنگی نماینده دانشجویان کلاس جبرانی تشکیل خواهد شد.
- ۳- دانشجویان گرامی از همراه داشتن موبایل روشن در کلاس جدا خودداری نمایند.

جدول زمان بندی ارائه درس

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	روش تدریس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۷/۲۱	۸-۱۰	مرور بر کلیات و مقدمه انگل شناسی. آشنائی با اصطلاحات و مفاهیم بیولوژی انگل شناسی، روابط انگل و میزبان، انتشار جغرافیایی انگل ها، روش های تشخیص انگل ها، روش های کنترل و پیشگیری بیماری های انگلی، تقسیم بندی کرم ها، تقسیم بندی کرم های پهن.	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو
۲	۱۴۰۴/۷/۲۸	۸-۱۰	آشنائی با کلیات، طبقه بندی، فیزیولوژی، مرفولوژی و کلید تشخیصی ترماتودها. آشنائی با ساختمان تگیومننت و فیزیولوژی آن در ترماتودها، سیستم ماهیچه ای، عصبی، گوارشی، تولید مثل و دفعی، چگونگی جذب، هضم و متابولیسم مواد غذایی در ترماتودها، سیر تکاملی و مراحل رشد ترماتودها، بیماری زائی و آسیب شناسی و روش های تشخیصی بیماری های ترماتودی.	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو

۳	۱۴۰۴/۸/۵	۸-۱۰	آشنایی با خانواده فاسیولیده(فاسیولا هیاتیکا، فاسیولا ژیگانتیکا، فاسیولونیدس ماگنا، فاسیولوپسیس بوسکی) آشنایی با ویژگی های مرفولوژیک، طبقه بندی ترماتوهای خانواده فاسیولیده:مرفولوژی، اهمیت پزشکی، سیر تکاملی، بیماری زائی و آسیب شناسی ، روش های تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی، پیشگیری و کنترل فاسیولا هیاتیکا، فاسیولا ژیگانتیکا، فاسیولوپسیس بوسکی و فاسیولونیدس ماگنا.	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو
۴	۱۴۰۴/۸/۱۲	۸-۱۰	آشنایی با خانواده دیکروسلیده و اپیستور کیده(کلونورکیس، اپیستورکیس، دیکروسلیوم). آشنایی با ویژگی های مرفولوژیک، طبقه بندی ترماتوهای خانواده دیکروسلیده و اپیستور کیده، اهمیت پزشکی، سیر تکاملی، بیماری زائی و آسیب شناسی ، روش های تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی، پیشگیری و کنترل دیکروسلیوم، کلونورکیس و اپیستورکیس.	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو
۵	۱۴۰۴/۸/۱۹	۸-۱۰	آشنائی با خانواده هتروفیده(هتروفیس، متاگونیموس، هاپلورکیس) آشنایی با ویژگی های مرفولوژیک، طبقه بندی ترماتوهای خانواده هتروفیس، اهمیت پزشکی، سیر تکاملی، بیماری زائی و آسیب شناسی ، روش های تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی، پیشگیری و کنترل هتروفیس هتروفیس، متاگو نیموس یوگوا و هاپلورکیس.	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو
۶	۱۴۰۴/۸/۲۶	۸-۱۰	آشنایی با خانواده شیسستوزومیده، شیسستوزومای انسانی و حیوانی. آشنایی با ویژگی های مرفولوژیک، طبقه بندی ترماتوهای خانواده شیسستوزومیده، اهمیت پزشکی، سیر تکاملی، بیماری زائی و آسیب شناسی، روش های تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی، پیشگیری و کنترل حیوانی (شیستوزوماهماتوبیوم، ش مانسونی ، ش ژاپونیکوم، ش اینترکالاتوم، ش بویس، ش ماته ای، اورنیتوبیلهارزیا، درماتیت سرکریائی). آشنایی با علایم بالینی و روشهای تشخیص و درمان درماتیت سرکریائی.	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو
۷	۱۴۰۴/۹/۳	تعطیل	شهادت حضرت فاطمه (س)			
۸	۱۴۰۴/۹/۱۰	۸-۱۰	آشنائی با ترماتوهای غیرشایع. آشنایی با ویژگی های مرفولوژیک، طبقه بندی ترماتوهای غیرشایع، اهمیت پزشکی، سیر تکاملی، بیماری زائی و آسیب شناسی ، روش های تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی، پیشگیری و کنترل پاراگونیموس، نانوفیتوس، گاسترودیسکوئیدس، اکینوستوما و پارامفیستوم.	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو
۹	۱۴۰۴/۹/۱۷	۸-۱۰	آشنایی باحلزون شناسی پزشکی و اصول اپیدمیولوژی،کنترل و پیشگیری از کرم های منتقله توسط حلزون . آشنایی با تاکسونومی، مرفولوژی و تشخیص حلزون ها، همچنین نقش حلزون ها در انتقال ترماتودها. آشنایی با عوامل موثر در انتشار و اپیدمیولوژی ترماتوهای کبدی و مجاری صفراوی، ترماتوهای خونی و ترماتوهای روده ای.	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو
۱۰	۱۴۰۴/۹/۲۴	۸-۱۰	آشنایی با خصوصیات عمومی کرمهای نوری، خصوصیت های مرفولوژیک، تاکسونومی و طبقه بندی علمی، فیزیولوژی و عملکرد دستگاههای مختلف با تاکید بر انواع مهم از نظر پزشکی و دامپزشکی	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو

۱۱	۱۴۰۴/۱۰/۱	۸-۱۰	آشنایی با راسته سیکلوفیلیده و توضیح خصوصیت های خانواده تنیده، جنس های مهم این خانواده از منظر گاه پزشکی و دامپزشکی و بررسی جنبه های مختلف انگل تنیا ساژیناتا و تنیا سولیوم از منظر گاه خصوصیت های ریخت شناسی، فیزیولوژی، مختصات اپیدمیولوژیک، پیشگیری، کنترل و درمان	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو
۱۲	۱۴۰۴/۱۰/۸	۸-۱۰	ادامه مبحث مربوط به انگل های خانواده تنیده بخصوص بررسی جنبه های مختلف بیماریزایی تنیا سولیوم و سیستی سرکوزیس از منظر گاه بیماریزایی، روش های تشخیص، کنترل و درمان.	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو
۱۳	۱۴۰۴/۱۰/۱۵	۸-۱۰	آشنایی به خصوصیت های مرفولوژیک، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی و جنبه های بیماریزایی اکینوкокوس گرانولوزوس همچنین بیماری ایجاد شده بوسیله مرحله متاستودی انگل (کیست هیداتید) از منظر گاه پیشگیری، کنترل، راههای انتقال و درمانهای موجود.	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۲۲	۸-۱۰	ادامه مبحث مربوط به اکینوкокوس گرانولوزوس از نظر تازه های تشخیص، درمان و اپیدمیولوژی انگل به همراه بررسی جنبه های مختلف زیستی، پزشکی و بهداشتی اکینوкокوس مولتی لوكولاریس، اکینوкокوس ووجلی و الیگارتروس از نظر خصوصیت ها و جنبه های مهم پزشکی و دامپزشکی، بعلاوه بررسی جنبه های مختلف و با اهمیت تنیا مولتی سپس همچنین بررسی خانواده های هیمنولپیده و دیپلیدیده از نظر اهمیت بهداشتی و پزشکی، جنس و گونه های مهم، روشهای انتقال، جنبه های اپیدمیولوژیک، روشهای کنترل و پیشگیری	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۲۹	۸-۱۰	بررسی انواع انگل های نادر سستودی در انسان که در پزشکی و دامپزشکی دارای اهمیت هستند از جمله جنس های اینرمیکاپسیفر، برتیلای، مزوسستوئیدس و ریلیه، آشنایی و بررسی انگل های راسته سودوفیلیده از منظر گاه خصوصیت های مختلف ریخت شناسی، فیزیولوژی، اهمیت بهداشتی و پزشکی، جنس های مهم و جنبه های اپیدمیولوژیک همچنین توضیح مختصات عمومی و جنبه های با اهمیت بهداشتی و تشخیص دیفلوبوتریوم لاتوم و عوارض و مخاطرات آن در انسان و دامها.	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو
۱۶	۱۴۰۳/۱۰/۹	۸-۱۰	ادامه مبحث مربوط به انگل های راسته سودوفیلیده با تاکید بر اسپارگانوزیس، عوامل ایجاد، جنبه های مختلف زیستی، اپیدمیولوژی، کنترل و روش های پیشگیری.	دکتر عبدی زاده	سخنرانی	مطالعه دانشجو
۱۷			آزمون پایان ترم	دکتر عبدی زاده		