

باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح دوره (Course Plan)

گروه آموزشی: علوم آزمایشگاهی	پیش‌نیاز: زیست سلولی مولکولی
نام و شماره درس: انگل شناسی ۱ (کرمها)	رشته و مقطع تحصیلی: مقطع کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری	نمیسال دوم تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۴۰۱
نام مدرس / مدرسین: الهام رضایی	روز و ساعت کلاس:
آدرس پست الکترونیکی مسئول درس: rezaee.para92@gmail.com	آدرس و تلفن دفتر مسئول درس:

شرح کلی درس:

با توجه به ارتقاء سطح بهداشت عمومی و پیشرفت های زیادی که طی دهه های اخیر در زمینه کنترل و مبارزه با بیماریهای انگلی بویژه عفونتهای کرمی حاصل شده، انتظار می رود که شیوع این عفونتها رو به کاهش و افول باشند. لیکن امارهای سازمان بهداشت جهانی (WHO) همچنان حاکی از شیوع گسترده عفونتهای کرمی در سطح جهان بویژه در کشورهای در حال توسعه از جمله بیماری شیسیتوزومیازیس بدلیل احداث و توسعه کانالهای آبرسانی می باشند. لذا آموزش خصوصیات بیولوژیکی و مورفولوژیکی انواع کرمهای روده ای و نسجی بیماریزا برای انسان ضروری می نمایاند.

هدف کلی:

آشنایی با تعریف انگلها و واژه های مورد استفاده در انگل شناسی، شناسایی و دسته بندی انواع کرمهای روده ای، خونی، جلدی و نسجی با انتشار وسیع و محدود و بررسی سیر تکامل، بیماریزایی، تشخیص، درمان و راههای انتقال بیماریهای کرمی

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):

دانشجو پس از پایان درس باید :

۱- کلیات انگل شناسی ، تقسیم بندی انگلها و کلیات کرم شناسی را بداند.

۲- اهمیت بهداشتی و وضعیت اپیدمیولوژی و انتشار بیماریهای کرمی را بیان نماید .

۳- مورفولوژی ، بیولوژی و چرخه زندگی کرمهای پهن را شرح دهد .

۴- مورفولوژی ، بیولوژی و چرخه زندگی کرمهای نواری را توضیح دهد .

۵- مورفولوژی ، بیولوژی و چرخه زندگی کرمهای گرد را توصیف نماید.

۶- علائم بالینی بیماریهای کرمی و مکانیسم بیماریزایی و شیوه تشخیص آنها را بیان کند .

مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان بندی ارائه برنامه):		
شماره جلسه	موضوع	مدرس
۱	کلیات انگل شناسی ، تقسیم بندی انگل ها ، کلیات کرم شناسی	الهام رضایی
۲	کلیات کرم های پهن ، ترماتودهای کبدی (فاسیولا هپاتیکا ، زیگانیتیکا)	الهام رضایی
۳	ادامه ترماتودهای کبدی (دیگروسلیوم -کلونورکیس)	الهام رضایی
۴	ترماتودهای روده ای (فاسیولوپسیس بوسکی -هتروفیس -متاگونیموس) ترماتود ریوی (پاراگونیموس)	الهام رضایی
۵	ترماتودهای خونی (شیستوزوما هماتوبیوم، مانسونی و)	الهام رضایی
۶	ادامه ترماتودهای خونی ،درماتیت سرکری	الهام رضایی
۷	کلیات سستودها، پسودوفیلیده آ (دیفیلوبوتریوم لاتوم)	الهام رضایی
۸	سستودهای روده ای (تنیا ساژیناتا ، سولیوم)	الهام رضایی
۹	ادامه سستودهای روده ای (هایمنولپیس نانا و دیمی نوتا، دیپیلیدیوم کنینوم)	الهام رضایی
۱۰	سستودهای نسجی (اکینووکوس گرانولوزوس، مولتی لوکولاریس و)	الهام رضایی
۱۱	کلیات نماتودها، تریشین و تریکوسفال	الهام رضایی
۱۲	اکسیور ، اسکاریس	الهام رضایی
۱۳	استرونژیلوئیدس، لارو مهاجر احشایی	الهام رضایی

۱۴	کرمهای قلابدار انسانی	الهام رضایی
۱۵	دراکانکولوس مدیننسیس ، فیلرهای زیرجلدی(اونکوسرکا ولولوس، لوالوآ)	الهام رضایی
۱۶	فیلرهای لنفی و بافت همبند (وشرریا بانکروفتی، بروگیا مالایی)	الهام رضایی

روش های تدریس / فعالیت های یادگیری:

سخنرانی، نمایش اسلاید،عکس و کلیپهای آموزشی و پرسش و پاسخ و برای کلاس های مجازی استفاده از نرم افزار ادوب کانکت و بارگزاری افلاین پاورپوینت ها در سامانه نوید

ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی در طول ترم (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...):
نمره: ۳
- ارزشیابی پایان ترم:
نمره: ۱۷۰
- زمان آزمون (میان ترم و پایان ترم):
نمره:

وظایف و تکالیف دانشجویان:

شرکت در آزمون ها
انجام تکالیف تعیین شده

قوانین و مقررات آموزشی:

- حداقل نمره قبولی: ۱۰
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به درس الزامی است .

منابع:

- 1- Basic Clinical Parasitology by/ Brown. Last Ed.
- 2- Essential of medical parasitology by/HR Mahbodfar Dr.A Rafiei
- 3- Foundations of parasitology/Gerald D. Schmidt Last Ed.(2009)
- 4- 3-Medical parasitology by/ Markell. Last Ed.

نام و نام خانوادگی تدوین کننده: الهام رضایی

تاریخ: ۱۴۰۰/۷/۱۶