

بنام خدا

راهنمای واحد درسی انگل شناسی ۱ (کرمها)

مدرس: دکتر بهروز مهدوی پور

پیش نیاز: زیست شناسی سلولی و مولکولی

رشته و مقطع: علوم آزمایشگاهی پزشکی - کارشناسی پیوسته

تعداد واحد: ۲ واحد نوع واحد: نظری

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵-۱۴۰۳/۱۰/۱۹

تعداد جلسات: ۱۶ جلسه (۲ ساعتی)

زمان برگزاری جلسات در هفته: یکشنبه ۱۰-۱۲ مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس شماره ۳

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

هدف کلی از این دوره آشنایی دانشجو ویژگی ها و خصوصیات انگل های کرمی می باشد.

در این دوره فراگیران با مواردی مانند کلیات انگل شناسی پزشکی، کلیات کرم شناسی پزشکی، خصوصیات انگلی مربوط به کرمهای پهن (ترماتود، سستود) و نماتود، مشخصات بیولوژیک، مورفولوژیک و اپیدمیولوژیک انواع انگلهای کرمی آلوده کننده انسان و سیر تکاملی، چرخه زندگی، بیماریزایی، تشخیص، درمان و راههای انتقال آنها آشنا می گردد.

اهداف آموزشی واحد درسی:

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند:

- اهمیت علم انگل شناسی را شرح دهد.
- با کلیات و اصطلاحات مربوط به علم انگل شناسی آشنا شده و آنها را توضیح دهد.
- با علم کرم شناسی آشنا شده و کلیات مربوط به آن را بیان نماید.
- خصوصیات مورفولوژیک و بیولوژیک ترماتودها را شرح دهد.
- کلیات مربوط به فاسیولا، دیکروسلیوم، شیستوزوماها و سایر ترماتودهای مهم انسانی را توضیح دهد.
- خصوصیات مورفولوژیک و بیولوژیک سستودها را شرح دهد.
- کلیات مربوط به تینها، هیمنولپیس نانا و سایر سستودهای مهم انسانی را توضیح دهد.
- خصوصیات مورفولوژیک و بیولوژیک نماتودها را شرح دهد.

- کلیات مربوط به آسکاریس، لاروهای مهاجر احشایی و پوستی، اکسیور، کرمهای قلابدار، تریکوریس تریکورا، استرونتیلوئیدس استرکوریس، ترکوسترونژیلوس و سایر نماتودهای مهم انسانی را توضیح دهد.

شیوه ارائه آموزش:

در طول این دوره، آموزش توسط مدرس به شکل سخنرانی، تشویق فراگیران برای مشارکت در بحث، پرسش و پاسخ انجام می گیرد. وسایل کمک آموزشی مانند ویدئو پروژکتور (پاورپوینت و نمایش فیلمهای آموزشی)، وایت بورد مورد استفاده قرار می گیرد.

شیوه ارزیابی دانشجو:

ارزیابی فراگیران به صورت ارزیابی مستمر (حضور فعال در کلاس درس، مشارکت در بحث، پرسش و پاسخ تا ۵ نمره) و امتحان پایان ترم انجام می گیرد. امتحان پایان ترم با ارائه سئوالات چهار گزینه ای و تشریحی صورت می گیرد.

حداقل نمره قبولی برای این درس:

طبق مقررات آموزشی حداقل نمره قبولی برای این درس نمره ۱۰ می باشد.

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی:

میزان ساعات مجاز غیبت در کلاس درس طبق آیین نامه های آموزشی مصوب $\frac{4}{17}$ می باشد. غیبت غیر مجاز به اداره آموزش گزارش شده و طبق ضوابط و مقررات رفتار می گردد.

منابع آموزشی:

1. Basic Clinical Parasitology, Franklin A Neva, Harold W Brown, 6th Edition.
2. Worms and Human Disease, R Muller, 2nd Edition.
3. Markell and Voge's Medical Parasitology, DT John, WA Petri, 10th Edition.

۴- کرم شناسی پزشکی، محمد جواد غروی، ۱۳۹۳.

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر:

1. Foundations of parasitology, Schmidt, GD, Roberts, LS, 9th Edition.

فرصت های یادگیری:

کارگاه، وبینار و ژورنال کلاب مرتبط با موضوع درس (در صورت برگزاری در گروه یا دانشگاه).

اطلاعات تماس مدرس:

آدرس ایمیل: Behroz.mahdavi@gmail.com

شماره تماس: 041-33371971

اطلاعات تماس کارشناس آموزشی:

شماره تماس: 041-33340461