

به نام خدا

موضوع تدریس: انگل شناسی و قارچ شناسی

پیش نیاز: میکروب شناسی نظری

فراگیران: دانشجویان مامایی ترم ۲

مقطع: کارشناسی پیوسته

تعداد واحد: ۱ واحد نظری (۱۷ ساعت)

تعداد جلسات: ۸ جلسه

مدرس: اعظم سلیمان پور

روشهای تدریس:

سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ، بحث گروهی

وسایل آموزشی:

وایت برد، ویدئو پروژکتور، جزوه دست نویس، کتاب

سنجش و ارزشیابی فراگیران:

- | | | |
|----|----------------------------|-----|
| ۱. | شرکت فعال در بحث های کلاسی | ۵% |
| ۲. | ارائه کنفرانس | ۱۰% |
| ۳. | امتحان میان ترم | ۱۵% |
| ۴. | امتحان پایان ترم | ۷۰% |

وظایف دانشجویان:

- حضور فعال در کلاس
- آمادگی لازم برای پاسخ به سوالات و مطالب پیش بینی شده
- ارائه کنفرانس و انجام تکالیف محوله
- خاموش بودن تلفن همراه در کلاس

اهداف کلی:

آشنایی با سیرتکاملی، بیماریزایی، تشخیص، درمان و راههای پیشگیری انگلها و قارچهای بیماریزای انسان

شرح مختصر درس:

در طول این درس به کلیاتی درباره انگلهای تک یاخته ای، کرمها، برخی بندپایان که بصورت انگل نزد انسان به سر می برند، پرداخته شده و همچنین کلیاتی درباره قارچهای بیماریزا و قارچهایی که بصورت ساپروفیت زندگی می کنند و در شرایط خاص میتوانند بیماریزا باشند بحث شده است و دانشجویان در این رابطه با سیرتکاملی، بیماریزایی، تشخیص و درمان و راههای پیشگیری آن آشنا می گردند.

منابع اصلی درس:

۱. انگل شناسی پزشکی پایه، بران، آخرین چاپ
۲. انگل شناسی پزشکی مارکل، آخرین چاپ
۳. انگل شناسی پزشکی، ارفع. فریدون، آخرین چاپ
۴. فارچ شناسی پزشکی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان، شادزی شهلا، آخرین چاپ
۵. جزوه تهیه شده توسط مدرس

مقررات کلاس:

- حضور مرتب و منظم دانشجو همراه با آمادگی در تمام جلسات درس
- غیبت تا سقف سه هفدهم
- توجه به بحث های کلاسی و انجام تکالیف
- مطالعه تکمیلی بحث ها با مراجعه به منابع معرفی شده
- خاموش بودن تلفن همراه در تمام مدت کلاس
- پرهیز از رفت و آمدهای غیرضروری از کلاس
- ورود دانشجو به کلاس قبل از حضور استاد به جهت حفظ نظم
- خودداری از صحبت های غیرضروری با دوستان خود در کلاس درس

زمانبندی و موضوع جلسات

جلسه	عنوان جلسه
اول	مقدمه ای بر زندگی موجودات زنده در طبیعت و آشنایی با زندگی انگلی، تقسیم بندی انگلها، بیماریزایی آمیبیازیس، ژباردیازیس و تریکومونیازیس، تشخیص و درمان، ارائه راههای پیشگیری
دوم	سیر تکاملی انگل پلاسمودیوم، علائم بیماری مالاریا و راههای انتقال و تشخیص و درمان. چرخه بیماری سالک و بیماریزایی آن و نحوه نمونه گیری
سوم	آشنایی با بیماری توکسوپلاسموز و بیماریزایی آن و اثرات آن بر جنین و آموختن راههای پیشگیری از این بیماری
چهارم	تقسیم بندی کرمها، آشنایی با سیر تکاملی فاسیولا و دیکروسلیوم و چگونگی انتقال آن به انسان، بیماریزایی شیسستوزومیازیس
پنجم	چرخه زندگی اکینوкокوس گرانولوزوس و بیماریزایی آن در انسان، نحوه آلودگی در انسان و راههای پیشگیری از آن، تنیازیس و هیمنولیپیازیس
ششم	چرخه زندگی و بیماریزایی آسکاریس و انتریبیوس ورمیکولاریس و تریکوسفال، تریشین و کرم پیوک
هفتم	کلیاتی در مورد قارچها(ساختمان، انواع تکثیر، نیازهای بیولوژیکی،...) آشنایی با روشهای تشخیص آزمایشگاهی(مشاهده، نمونه برداری، آزمایش مستقیم، کشت)
هشتم	شناخت بیماریهای قارچی سطحی، مخاطی، جلدی، زیرجلدی و احشایی و بیماریهای قارچی در دوران بارداری و بعد از زایمان و قسمت تناسلی