

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: مالاریا شناسی

گروه: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها

تاریخ: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲

- عنوان درس: مالاریا شناسی

- تعداد واحد: ۲ واحد نظری

- هماهنگ کننده: EDO

- گروه مدرسین: دکتر محسن کلاتری

- پیش نیاز: کلیات حشره شناسی پزشکی

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید: مالاریا

یکی از بیماریهای انگلی بسیار مهم در جهان است که سالانه تعداد زیادی از ساکنین کشورهای آفریقا، آسیا و ... به آن مبتلا می شوند. کشور ایران نیز دارای کانون های فعال این بیماری می باشند و در حال حاضر سالانه هزینه های زیادی صرف کنترل این بیماری در مناطق آلوده کشور می گردد. از این رو دانشجویان بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها می بایست با ناقل، عامل و شرایط محیطی موثر بر بیماری مالاریا آشنا شوند تا بتوانند در برنامه ریزی کنترل بیماری اقدامات لازم و موثر داشته باشند.

- اهداف کلی و میانی:

هدف کلی:

- آشنایی دانشجویان با اصول مالاریا شناسی

اهداف میانی:

- دانشجویان با تاریخچه بیماری مالاریا آشنایی داشته باشند.
- در مورد انگل شناسی مالاریا و روشهای انتقال آن آگاهی داشته باشند.
- سیر تکاملی انگل در بدن میزبان را بدانند.
- به روشهای تشخیص بیماری مالاریا و بیماریابی آن مسلط باشند.
- با درمان و پیشگیری دارویی در بیماری مالاریا و مقاومت دارویی آن آشنایی داشته باشند.
- در مورد بیولوژی و اکولوژی ناقلین مالاریا و نقش آنها در انتقال بیماری آگاهی کامل داشته باشند.
- به مراحل هضم خون و تشخیص خون خورده شده توسط ناقل آشنایی کامل داشته باشند.
- قادر به چک حشره شناسی در برنامه کنترل بیماری باشند.
- به اپیدمیولوژی مالاریا در کانونها و روشهای محاسباتی آنها مسلط باشند.
- در مورد وضع کنونی مالاریا در ایران و مشکلات اجرایی مبارزه با آن آشنایی داشته باشند.
- در مورد مقاومت در برابر حشره کشها، لارو کشها و وضع فعلی آن در ایران و جهان آگاهی داشته باشند.
- قادر به ارزشیابی عملیات در مبارزه ملی با مالاریا باشند.

- روش تدریس :

- سخنرانی
- پاورپوینت
- CD آموزشی

- روش ارزشیابی :

- کوئیز در پایان کلاس
- سوال شفاهی از دانشجویان
- آزمون پایان نیمسال

نحوه محاسبه نمره کل (۲۰)

- کوئیز، فعالیت کلاسی و تکلیف، میان ترم، پایان ترم

مقررات : حضور به موقع و کامل سر ساعت کلاسی و شرکت در بحث و

تکالیف کلاسی و عدم غیبت بیشتر از حد مجاز

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: دو جلسه

حداقل نمره قبولی: ۱۰

- مراجع: (کتاب ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط را بطور دقیق معرفی

نمائید.

- فقیه. محمدعلی- مالاریشناسی و ریشه کنی مالاریا- انتشارات دانشگاه تهران- آخرین چاپ.
- شهبازی. عباس- ارزیابی تاثیر درمانی داروهای ضد مالاریا روی مالاریای فالسیپاروم بدون عارضه- مرکز مدیریت بیماریها، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی -مرکز نشر صدا- آخرین چاپ

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

- عدم توجه به اهمیت استفاده از منابع معرفی شده
- عدم توانایی در کاربرد عملی مباحث فرا گرفته شده
- اکتفا به منابع مطرح شده در کلاس

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

- انجام فعالیت های کلاسی مشخص شده توسط اساتید در طول ترم
- توجه به مباحث کاربردی
- مطالعه منابع معرفی شده