

راهنمای مطالعاتی دانشجویان (Study guide)

عنوان درس: آزمایشگاه مالاریا شناسی

گروه: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها

تاریخ: ترم اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲

- عنوان درس: آزمایشگاه مالاریا شناسی

- تعداد واحد: ۱ واحد عملی

- هماهنگ کننده: EDO

- گروه مدرسین: دکتر محسن کلانتری

- پیش نیاز: کلیات حشره شناسی پزشکی – مالاریا شناسی

- اهمیت این درس را در يك پاراگراف توضیح دهید: با توجه به اینکه بیماری مالاریا از بیماریهای منتقله توسط ناقلین می باشد، شناخت کامل انگل و تشخیص آن در نمونه های تهیه شده از افراد مشکوک و همچنین شناسایی ناقلین بیماری به منظور تعیین گونه های ناقل اهمیت زیادی دارد. همچنین تشریح غدد بزاقی و تشریح تخمدان و تعیین سن فیزیولوژیکی پشه ها از نظر تعیین ظرفیت انتقال بیماری دارای اهمیت است.

- اهداف كلي و مياني:

هدف كلي:

- توانايی تشخیص انگل پلاسمودیوم در لام خون و تعیین هویت آنوفل ها در حد گونه و تعیین سن پشه ها و تشریح عدد بزاقی جهت تعیین آلودگی به انگل

اهداف میانی:

- دانشجویان بالغ آنوفل های ایران را تشخیص دهند.
- دانشجویان مراحل لاروی آنوفل های ایران را شناسایی کنند.
- به روشهای تشخیص انگل های پلاسمودیوم و تهیه لام از انگل ها مسلط باشند.
- بتوانند عدد بزاقی آنوفل ها را تشریح کنند.
- بتوانند تخمدان آنوفل ها را تشریح کرده و سن فیزیولوژیکی آنها را تعیین کنند.

- روش تدریس :

- سخنرانی
- پاورپوینت
- آزمایشگاه آموزشی

- روش ارزشیابی :

- سوال شفاهی از دانشجویان
- تهیه گزارش کار کلاسی
- آزمون عملی پایان نیمسال

نحوه محاسبه نمره کل (۲۰)

- کویز، فعالیت کلاسی و تهیه گزارش کار، امتحان عملی پایان نیمسال

مقررات: حضور به موقع و کامل سر ساعت در آزمایشگاه و مشاهده و

تهیه گزارش کار آزمایشگاه 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 - مالاریاشناسی 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

- موسی کاظمی سید حسن. بخشی حسن. عطایی ابوالفضل. کولیسیده ها ناقلین مهم از نظر پزشکی. به انضمام کلید مصور کولیسیده های ایران. انتشارات نور دانش آخرین چاپ.

- - اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

- عدم توجه به اهمیت استفاده از منابع معرفی شده

- عدم دقت در هنگام تشخیص نمونه ها

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

- انجام فعالیت های کلاسی مشخص شده توسط اساتید در طول میانسال

- مطالعه منابع معرفی شده