راهنماي مطالعاتي دانشجويان

(Study guide)

عنوان درس:آزمایشگاه کلیات لیشمانیوز

گروه : بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها

تاریخ : نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱

- عنوان درس : کلیات لیشمانیوز

تعداد واحد : ۱ واحد عملی

- هماهنگ کننده: EDO

- گروه مدرسین: دکتر محسن کلانتری

- پیش نیاز: کلیات حشره شناسی پزشکی – کلیات لیشمانیوز

- اهمیت این درس را در يك پاراگراف توضیح دهید: با توجه به اینکه بیماری لیشمانیوز از بیماریهای منتقله توسط ناقلین می باشد، شناخت کامل انگل و تشخیص آن در نمونه های تهیه شده از میزبان مشکوک و همچنین شناسایی ناقلین بیماری به منظور تعیین گونه های ناقل اهمیت زیادی دارد. همچنین آشنایی با مخازن بیماری از موارد مهم برای دانشجویان می باشد.

- اهداف كلي و مياني:

هدف کلی:

توانایی دانشجو در تشخیص انگل لیشمانیا در لام نمونه مشکوک و تعیین هویت ناقلین لیشمانیا (پشه خاکی ها) در حد جنس و تحت جنس

اهداف میانی:

- دانشجو انگل های لیشمانیا را در نمونه های تهیه شده تشخیص دهد.
- پشه خاکی های مهم را بشناسد.
- با کلید تشخیص پشه خاکی ها آشنا شود.
- پشه خاکی ها را در حد جنس و تحت جنس بشناسد.
- با روشهای صید پشه خاکی ها آشنا شود.
- با روش های مونته کردن پشه خاکی ها آشنا شود.

- روش تدريس :

- سخنرانی
- پاورپوینت
- لام آموزشی

- روش ارزشيابي :

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

نحوه محاسبه نمره کل (۲۰)

- تهیه گزارش کار کلاسی ، امتحان عملی 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 اینترنتي مرتبط را بطور دقیق معرفي نمائید.

- اردهالی. صدرالدین – رضایی. حمیدرضا – ندیم. ابوالحسن. انگل لیشمانیا و لیشمانیوزها. مرکز نشر دانشگاهی تهران. آخرین چاپ.
- راثی. یاور. حنفی بجد. احمد علی. پشه خاکی ها، ناقلین لیشمانیوزها. انتشارات نوآوران علم. آخرین چاپ.

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

- عدم توجه به اهمیت استفاده از منابع معرفی شده
- عدم دقت در تشخیص نمونه های آزمایشگاهی
- 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 کاربرد دقیق کلید تشخیص در هنگام بررسی پشه خاکی ها
- مطالعه منابع معرفی شده