

راهنمای مطالعاتی دانشجویان (Study guide)

عنوان درس: کلیات لیشمانیوز

گروه: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها

تاریخ: نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲

- عنوان درس: کلیات لیشمانیوز

تعداد واحد: ۱ واحد نظری

- هماهنگ کننده: EDO

- گروه مدرسین: دکتر محسن کلانتری

- پیش نیاز: کلیات حشره شناسی پزشکی

- اهمیت این درس را در يك پاراگراف توضیح دهید: لیشمانیوز یکی از بیماریهای انگلی بسیار مهم در جهان است که سالیانه تعداد زیادی از ساکنین کشورهای آفریقا، آسیا، آمریکای لاتین و ... به یکی از انواع آن مبتلا می شوند. کشور ایران و کشورهای همجوار نیز دارای کانون های فعال این بیماری به شکل جلدی یا احشایی می باشند و در حال حاضر سالیانه 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، میزبان و شرایط محیطی موثر بر بیماری لیشمانیوز آشنا شوند تا بتوانند در برنامه ریزی کنترل بیماری اقدامات لازم و موثر داشته باشند.

- اهداف كلي و مياني:

هدف كلي:

آشنایی دانشجویان با بیماری لیشمانیوز، انواع آن، عامل، ناقل و مخازن آن، اپیدمیولوژی، روشهای تشخیص و درمان بیماری

اهداف میانی:

- دانشجو با تاریخچه و اهمیت بیماری لیشمانیوز در ایران آشنا شود.
- انواع لیشمانیوز را بشناسد.
- با سیر تکاملی انگل لیشمانیا آشنا شود.
- انواع لیشمانیوز جلدی و علائم آنها را بشناسد.
- انواع لیشمانیوز احشایی و علائم آنها را بشناسد.
- روشهای تشخیص و اپیدمیولوژی بیماری لیشمانیوز را یاد بگیرد.
- در مورد مرفولوژی، بیولوژی و پراکندگی ناقل لیشمانیوز در ایران (پشه خاکی ها) اطلاعات کافی کسب کند.
- مخازن بیماری لیشمانیوز را بشناسد.
- با درمان و پیشگیری و کنترل بیماری مالاریا آشنا شود.

- 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، میانترم، 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.

- 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 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