

- عنوان درس: آزمایشگاه کلیات حشره شناسی پزشکی

تعداد واحد: ۱ واحد عملی

- هماهنگ کننده: EDO

- گروه مدرسین: دکتر معصومه امین

- پیش نیاز: ندارد

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:
با توجه به اینکه بعضی از حشرات ناقل بیماری هستند، طبقه بندی و شناخت آنها برای تعیین ناقلین بیماریها در مناطق مختلف از اهمیت فراوان برخوردار است و به همین دلیل دانشجویان با مرفولوژی حشرات ناقل بیماری و آفات شهری بصورت عملی آشنا شده و قادر خواهند بود در کانون های مختلف، گونه های دارای اهمیت پزشکی را شناسایی کنند.

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: آزمایشگاه کلیات حشره شناسی پزشکی

گروه: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲

- اهداف کلی و میانی:

هدف کلی: آشنا کردن دانشجویان در زمینه تشخیص بندپایان ناقل
بیماریها

اهداف میانی:

- آشنایی با پشه های خانواده کولیسیده

- آشنایی با پشه خاکی ها

- آشنایی با سیمولیده ها و سراتوپوگونیده ها

- آشنایی با مگس های تابانیده

- آشنایی با مگس خانگی

- آشنایی با مگس های نیش زن

- آشنایی با مگس های مولد میاز

- آشنایی با شپش ها

- آشنایی با سوسری ها

- آشنایی با کنه ها

- آشنایی با عقرب ها

- آشنایی با مایت ها (شکل شناسی عمومی، ضمائم دهانی و غیره)

- روش تدریس :

✓ سخنرانی کوتاه استاد،

✓ یادگیری دروس بصورت عملی در آزمایشگاه.

- روش ارزشیابی :

✓ فعالیت های کلاسی (گزارش کار برای تمامی جلسات

آزمایشگاه)

✓ حضور منظم در کلاس

✓ امتحان پایان ترم

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

۱. کلیات حشره شناسی پزشکی. زعیم مرتضی و همکاران، تالیف م. و. سرویس، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران. آخرین چاپ.

۲. وطن دوست ح، حنفی بجداع و رضا جعفری. بندپایان مهم از نظر پزشکی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران، آخرین چاپ.

۳. رفیع نژاد جواد- موسی کاظمی سیدحسن. راهنمای آزمایشگاهی حشره شناسی. آخرین چاپ.

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

✓ اکتفا به منابع مطرح شده در کلاس

✓ عدم توجه به اهمیت استفاده از منابع معرفی شده

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

✓ مطالعه منابع معرفی شده

✓ انجام فعالیت های کلاسی مشخص شده توسط اساتید در طول ترم

✓ حضور منظم در کلاس