

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: کلیات حشره شناسی پزشکی

گروه: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها

تاریخ: ۱۴۰۲-۰۶-۲۷

- عنوان درس: کلیات حشره شناسی پزشکی تعداد واحد: ۳

- هماهنگ کننده: دکتر حمزه علی پور

- گروه مدرسین: دکتر علی پور - دکتر عزیزی- دکتر کلانتری

- پیش نیاز:

- اهمیت این درس را در يك پاراگراف توضیح دهید:

کلیات حشره شناسی پزشکی با توجه به اینکه انتقال تعداد قابل توجهی از بیماریهای انگلی، ویروسی و باکتریایی بوسیله حشرات و بندپایان صورت می گیرد از اهمیت خاصی برخوردار است. آگاهی دانشجویان در خصوص شناسایی حشرات و اینکه هر کدام چه بیماری هایی منتقل می کنند و علاوه بر آن روش های کنترل حشرات میتواند نقش مهمی در کنترل بیماری های ناقل زاد داشته باشد.

- اهداف کلی و میانی:

هدف از این درس آشنا کردن دانشجویان آشنایی با بندپایان-نقش بندپایان در انتقال بیماریها و اهمیت آنها در بهداشت و پزشکی آشنایی با مرفولوژی یا ساختمان خارجی بندپایان ، بیولوژی آنها و مکانیزم های انتقال بیماری توسط آنها و طبقه بندی آن ها-آشنایی با Diptera آشنایی با راسته دوبالان پشه ها و اهمیت پزشکی آنها Culicidae خانواده و Cyclorrhapha آشنایی با خانواده های مهم پزشکی در زیر راسته - آشنایی با بیولوژی و بیماری زایی و روش های مبارزه با Brachycera حشرات خانواده های مهم آنها Psychodiadae آشنایی با خانواده و نقش Phlebotomus جنس آنها در انتقال بیماری مهم لیشمانیوز- آشنایی با حشرات خانواده و اهمیت پزشکی آنها Simuliidae و Ceratopogonidae) و اهمیت پزشکی Siphonaptera آشنایی با حشرات راسته کک ها (آنها در انتقال بیماریها- آشنایی با سوسری های دارای اهمیت پزشکی هستند)- آشنایی با ساس های Anoplura آشنایی با شپش های خونخوار (Hemiptera)مهم پزشکی در راسته آشنایی با عنکبوتیان مهم پزشکی (مورفولوژی، بیولوژی، بیماریهای مهم منتقله توسط آنها و روش های مبارزه)

- روش تدریس :

سخنرانی با کمک اسلاید و پاورپوینت

بحث گروهی

ارائه مطلب توسط دانشجویان

- روش ارزشیابی :

کوئیزهای کتبی و شاهی: ۱۵٪ • امتحان میان ترم کتبی: ۳۰٪ • امتحان نهایی:

۵۵٪

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

نمائید.

۱. کلیات حشره شناسی پزشکی م- سرویس

2. Service MW. Medical Entomology for Students. Cambridge University Press (Last Edition). 3. Service M.W. The Encyclopedia of Arthropod-transmitted Infections of Man and Domesticated Animals. CABI Publishing (Last Edition). 4. Goddard J. Physician's Guide to Arthropods of Medical Importance. CRC Press (Last Edition). 5. Godard J. Infectious Diseases and Arthropods. Humana Press (Last Edition). 6. Ulrich R. Mueller. Insect Sting Allergy, Clinical Picture, Diagnosis and Treatment. Gustav Fischer (Last Edition).

۷. قوامی محمدباقر، حشره شناسی پزشکی بر کتاب کلیات حشره شناسی پزشکی تالیف

م- سرویس، ترجمه دکتر م زعیم

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

● عدم توجه به اهمیت استفاده از منابع معرفی شده ● عدم استفاده از فیلم و

کلیپ های آموزشی ارایه شده ● اکتفا به مباحث مطرح شده در کلاس درس

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

استفاده از منابع آموزشی

استفاده از روش های تدریس با کمک وسایل سمعی و بصری

نقش نکتولوژی Hl,cad و کاربرد آنها از اهمیت ویژه ای برخوردار است.