



موضوع درس: حشره شناسی پزشکی

مدت جلسه: ۲۳ جلسه

نام دوره: کارشناسی ارشد

مکان آموزش: دانشکده پزشکی

گروه هدف: کارشناسی ارشد انگل شناسی

نوع درس (نظری / عملی، حضوری / مجازی): نظری / عملی

اطلاعات مسئول درس

نام و نام خانوادگی: دکتر فریبا برنجی

رتبه علمی: استاد

تلفن محل کار: ۰۵۱-۳۸۰۰۲۲۸۱

تلفن تماس: ۰۹۱۵۳۱۳۷۲۰۷

پست الکترونیک: berenjif@mums.ac.ir

توصیف کلی درس:

کلیات حشره شناسی پزشکی

هدف کلی:

اهمیت اپیدمیولوژی در حشره شناسی پزشکی و روش های بررسی آن

اهداف رفتاری:

در پایان این درس دانشجو باید بتواند:

۱- تاریخچه و اقدامات انجام شده در روند تاریخی حشره شناسی پزشکی شرح دهد.

۲- اهمیت رشته حشره شناسی و اقدامات انجام شده را شرح دهد.

محتوای آموزشی:

➤ مقدمه و تاریخچه

➤ اهمیت اپیدمیولوژی در حشره شناسی پزشکی و روش های بررسی آن

➤ کلیات حشره شناسی پزشکی

➤ دوبالان - مقدمه و طبقه بندی

➤ خانواده کولیسیده (طبقه بندی، مرفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و کنترل)

➤ خانواده سیکودیده (طبقه بندی، مرفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و کنترل)

➤ خانواده سیمولیده (طبقه بندی، مرفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و کنترل)

➤ خانواده سراتوپوگونیده (طبقه بندی، مرفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و کنترل)

➤ خانواده تابانیده (طبقه بندی، مرفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و کنترل)

➤ خانواده موسیده (طبقه بندی، مرفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و کنترل)

➤ مگسهای مولد میاز (طبقه بندی، مرفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و کنترل)

➤ مگسهای مولد میاز و کاربرد آنها در پزشکی و پزشکی قانونی

➤ مگسهای نیش زن (طبقه بندی، مرفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و کنترل)

➤ ساس ها (طبقه بندی، مرفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و کنترل)

➤ شپش ها (طبقه بندی، مرفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و کنترل)

➤ کک ها (طبقه بندی، مرفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و کنترل)

➤ سوسری ها (طبقه بندی، مرفولوژی، بیولوژی، اهمیت پزشکی و کنترل)

روش تدریس:

الف: تدریس نظری به صورت:

۱- سخنرانی Lecture همراه با استفاده از وسایل کمک آموزشی می باشد.

ب: تدریس عملی به صورت:

۱- سخنرانی با استفاده از وسایل آموزشی و روش تدریس نمایشی

۲- مطالعه نمونه های میکروسکوپی و بررسی ماکروسکوپی حشرات

زمان (دقیقه)	روش تدریس	نوع فعالیت	
		زمینه سازی و مقدمه	
		معارفه، برقراری ارتباط، معرفی درس، ایجاد انگیزه، ارزشیابی تشخیصی، ...	
۶۰ دقیقه	پاورپوینت	کلیات حشرات(پشه ها،مگس ها، شپش ها، کک ها، ساس ها) ، تعاریف و تقسیم بندی بندپایان	ارائه محتوا و سرفصل ها
۶۰ دقیقه	پاورپوینت، مشاهده لام	مرفولوژی و فیزیولوژی حشرات	
۶۰ دقیقه	پاورپوینت، مشاهده لام	طبقه بندی حشرات و نقش آنها	
۶۰ دقیقه	پاورپوینت، مشاهده لام	آنوپلورا ، همی پیترا، آفانیپیترا	
۶۰ دقیقه	پاورپوینت، مشاهده لام	دیکتیوپیترا و دیپیترا ۱ دیپیترا ۲	
۶۰ دقیقه	پاورپوینت، مشاهده لام	انواع میازیس ،عوامل اتیولوژیک و روش درمان آنها	
۶۰ دقیقه	پاورپوینت، مشاهده لام	کلیات عنکبوتها (کنه ها و هیره ها، عقرب و عنکبوت) و سخت پوستان	
۶۰ دقیقه	پاورپوینت، مشاهده لام	کنه های سخت و کنه های نرم بیماری های منتقله توسط کنه ها	
۶۰ دقیقه	پاورپوینت، مشاهده لام	مایت ها، دمودیسوزیس	
۶۰ دقیقه	پاورپوینت، مشاهده لام	کلیات حشرات(پشه ها،مگس ها، شپش ها، کک ها، ساس ها) ، تعاریف و تقسیم بندی بندپایان	
-حضور فعال و منظم در کلاس درس و پاسخگویی به سوالات - امتحان کتبی پایان ترم		جمع بندی و نتیجه گیری	
میزان پاسخگویی به تکالیف و کوییزها		تجربه عملی / تکلیف دانشجو	

مواد و وسایل آموزشی مورد نیاز:

پاورپوینت، فیلم آموزشی، لام های آموزشی

منابع مطالعه:

زعیم مرتضی و همکاران " کلیات حشره شناسی پزشکی " انتشارات دانشگاه تهران آخرین چاپ