

بسمه تعالی

نام وکد درس: انگل شناسی قسمت حشره شناسی پزشکی -151096128-

رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکتری

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

پیش نیاز: ندارد

میزان واحد ارائه شده توسط استاد مربوطه: 3/ (18.75%)

مدرس: دکتر تیمور حضرتیان

جلسه اول							
هدف کلی: آشنایی با صفات مرفولوژیکی، طبقه بندی و اهمیت پزشکی آنها							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرضه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
- فراگیر در پایان جلسه بتواند: 1- صفات عمومی بندپایان را در چند جمله توضیح دهد 2- گروههای مهم بندپایان را نام ببرد 3- ضمایم خارجی حشرات را نام ببرد 4- دگردیسی ناقص و کامل را با مثال تعریف کند 5- میاز را تعریف کرده و انواع آن را نام ببرد	شناختی	تدریس و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	120 دقیقه	ویدیو پروژکتور و وایت برد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسه دوم							
هدف کلی: آشنایی با صفات مرفولوژیکی و بیماریهای منتقله توسط شپش های انسانی، کک ها و ساس های تختخواب							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرضه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1- صفات مرفولوژیکی و بیولوژیکی شپش های بدن، سر و عانه را در چند سطر توضیح دهد 2- روشهای جدید درمان پدیکولوز ایجاد شده توسط شپش سر را توضیح دهد 3- صفات تشخیصی کک خانگی، کک سگ و گربه و طاعون را با هم مقایسه کند	شناختی	تدریس و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	120 دقیقه	ویدیو پروژکتور و وایت برد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

							<p>4- مخزن و ناقل بیماری طاعون را نام ببرد</p> <p>5- صفات تشخیصی و اهمیت پزشکی و کنترل ساس های تختخواب را در چند سطر توضیح دهد</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه سوم							
هدف کلی: آشنایی با سایر بندپایان غیر از حشرات							
روش ارزیابی	رسانه آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجوی	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی
پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم	ویدیو پروژکتور و وایت بورد	120 دقیقه	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	تدریس و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شناختی	<p>1- کنه های سخت و نرم را از نظر شکل ظاهری با هم مقایسه کند</p> <p>2- از بیماریهای منقله توسط کنه های سخت و نرم هر کدام یک مورد نام ببرد</p> <p>3- عامل بیماری گال را نام برده و علایم آن را توضیح دهد</p> <p>4- روشهای درمان گال را توضیح دهد</p> <p>5- درمان عقرب زدگی را توضیح داده و دو مورد از عنکبوت های سمی را نام ببرد</p>

• منبع اصلی درس

Medical entomology for students Mike Service , 2012, Fifth edition