

بسمه تعالی

نام و کد درس: حشره شناسی پزشکی 14298904

رشته و مقطع تحصیلی: انگل شناسی ارشد

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

درس پیش نیاز: ندارد

میزان واحد ارائه شده توسط استاد مربوطه: 1(100%)

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- گروه های 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 بورد	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	شناختی	تدریس و تشویق دانشجویان برای	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	120 دقیقه	ویدیو پروژکتور و وایت بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

					مشارکت بیشتر	<p>2- روشهای جدید درمان پدیکولوز ایجاد شده توسط شپش سر را توضیح دهد</p> <p>3- صفات تشخیصی کک خانگی ، کک سگ و گربه و طاعون را با هم مقایسه کند</p> <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							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
<p>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>	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 چهارم							
هدف کلی: آشنایی با بندپایان با اهمیت پزشکی کمتر							
اهداف اختصاصی	حیطه های	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی

اهداف							
پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم	ویدیو پروژکتور و وایت برد	120 دقیقه	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	تدریس و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شناختی	1- اهمیت پزشکی سخت پوستان را در دو جمله بیان کند 2- صفات مرفولوژیکی متمایز کننده رطیل ها را نام ببرد 3- صفات تشخیصی و اهمیت پزشکی صدپایان و هزارپایان را نام ببرد 4- بیماری سندروم هالزون را توضیح دهد

جلسه پنجم							
هدف کلی: آشنایی با بیماری مالاریا							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1- عوامل بیماری مالاریای انسانی را نام ببرد 2- گونه های آنوفل ناقل بیماری مالاریا در ایران را نام برده و انتشار آنها را توضیح دهد 3- وضعیت بیماری مالاریا در ایران را توضیح دهد 4- روشهای کنترل آنوفل در مرحله لاروی و بالغ را در چند سطر توضیح دهد	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 ششم							
هدف کلی: آشنایی با بیماریهای آربوویروسی در ایران							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1- اصطلاح آربوویروس را با مثال تعریف کند 2- انتشار بیماریهای تب زرد و تب دانگ را در دنیا بیان کند 3- بیماری زیکا را در چند سطر توضیح دهد 4- برنامه مراقبت از آدس های ناقل و علت آن در ایران را توضیح دهد	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 هفتم							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

هدف کلی: آشنایی با گروه‌های مختلف آفتکش‌ها

اهداف اختصاصی	حیطه‌های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1- اصطلاحات سم ، آفت و آفتکش را در یک سطر توضیح دهد 2- سموم آفتکش‌ها را بترتیب قدمت نام ببرد 3- از سموم گیاهی و معدنی دو مورد نام ببرد 4- معایب و محاسن سموم گیاهی و معدنی را توضیح دهد	شناختی	تدریس و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	120 دقیقه	ویدیو پروژکتور و وایت بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسه هشتم

هدف کلی: آشنایی با سموم آلی کلره ، فسفره ، کاربامات و پایرتروئید

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
- معایب و محاسن سموم آلی کلره و فسفره را توضیح دهد 2- حداقل 5 مورد از سموم کلره و فسفره نام ببرد 3- دو مورد از سموم کارباماتی نام ببرد 4- معایب و محاسن سموم پایرتروئید را توضیح دهد 5- حداقل 5 مورد از سموم پایرتروئید نام ببرد	شناختی	تدریس و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیش	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	120 دقیقه	ویدیو پروژکتور و وایت بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

✱ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی : فعالیت های کلاسی و آزمون پایان ترم

*منابع اصلی درس: کلیات حشره شناسی پزشکی ترجمه دکر زعیم و همکاران از انتشارات دانشگاه تهران
 روشهای مبارزه با ناقلین دکتر تیمور حضرتیان

