

بسمه تعالی

نام و کد درس: حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین 11398927

رشته و مقطع تحصیلی: بهداشت عمومی کارشناسی

درس پیشنهادی: ندارد

محل برگزاری: دانشکده بهداشت

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
- صفات مرفولوژیکی و بیولوژیکی شپش های بدن، سر و عانه را در چند سطر توضیح دهد 2- روشهای جدید درمان	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	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 4- مخزن و ناقل بیماری طاعون را نام ببرد 5- صفات تشخیصی و اهمیت پزشکی و کنترل ساس های تختخواب را در چند سطر توضیح دهد
--	--	--	--	--	-----------------	--

جلسه سوم							
هدف کلی: آشنایی با سایر بندپایان غیر از حشرات							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرضه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
کنه های سخت و نرم را از نظر شکل ظاهری با هم مقایسه کند 2- از بیماریهای منقله توسط کنه های سخت و نرم هر کدام یک مورد نام ببرد 3- عامل بیماری گال را نام برده و علایم آن را توضیح دهد 4- روشهای درمان گال 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 چهارم							
هدف کلی: آشنایی با بندپایان با اهمیت پزشکی کمتر							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرضه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
- اهمیت پزشکی سخت پوستان را در دو جمله بیان کند	شناختی	تدریس و تشویق	شرکت فعال در کلاس و	کلاس درس	120 دقیقه	ویدیو پروژکتور	پرسش و پاسخ

آزمون پایان ترم	و وایت بورد			مشارکت در بحث	دانشجویان برای مشارکت بیشتر		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 گروههای مختلف آفتکش ها							
روش ارزیابی	رسانه آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی
پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	120 دقیقه	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	تدریس و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیش	شناختی	اصطلاحات سم ، آفت و آفتکش را در یک سطر توضیح دهد 2- سموم آفتکش ها 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

جلسه ششم							
هدف کلی: آشنایی با سموم آلی کلره							
روش ارزیابی	رسانه آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی
پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم	ویدئو پروژکتور و وایت بورد	120 دقیقه	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	تدریس و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شناختی	- محاسن و معایب سموم کلره را توضیح دهد 2- از سموم کلره حداقل 5 مورد نام ببرد 3- مکانیسم اثر سموم کلره روی حشرات را توضیح دهد 4- اصطلاح Pops را توضیح دهد

جلسه هفتم							
هدف کلی: آشنایی با سموم آلی فسفره ، کاربامات و پایرتروئید							
روش ارزیابی	رسانه آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی

اهداف							
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	1- معایب و محاسن سموم آلی فسفره را توضیح دهد 2- حداقل 5 مورد از سموم 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

جلسه هشتم							
هدف کلی: آشنایی با جوندگان مهم از نظر سلامت							
روش	رسانه آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجوی	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی
روشنایی ارزیابی	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	1- جوندگان مهم از نظر انتقال بیماری را نام ببرد 2- ویژگیهای مرفولوژیکی و رفتاری موشهای اهلی را بیان کند 3- از بیماریهای که جوندگان در انتقال آنها به انسان نقش دارند 4 مورد نام ببرد 4- روشهای کنترل موش ها را در چند سطر بیان کند

* نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی: فعالیت های کلاسی و آزمون پایان ترم

* منابع اصلی درس: 1- کلیات حشره شناسی پزشکی ترجمه دکتر زعییم و همکاران از انتشارات دانشگاه تهران
2- روشهای مبارزه با ناقلین دکتر تیمور حضرتیان