

بسمه تعالی

نام و کد درس: انگل شناسی قسمت حشره شناسی پزشکی -11318630

رشته و مقطع تحصیلی: علوم آزمایشگاهی کارشناسی

محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی

پیش نیاز: هم نیاز با انگل شناسی 2

میزان واحد ارائه شده توسط استاد مربوطه: 1.75 (37.5%)

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 بیماری های 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- روش های جدید درمان پدیکولوز ایجاد شده توسط شپش سر 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

							<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 دانشجو	عرضه 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 هرکدام 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 اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرضه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1- اهمیت پزشکی سخت پوستان را در دو جمله	شناختی	تدریس و	شرکت فعال در	کلاس درس	120 دقیقه	ویدیو	پرسش و

پاسخ آزمون پایان ترم	پروژکتور و وایت بورد			کلاس و مشارکت در بحث	تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر		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 دانشجوی	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 بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسه ششم							
هدف کلی: آشنایی با بیماریهای آربوویروسی در ایران							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	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 بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی : فعالیت های کلاسی و آزمون پایان ترم
 * منابع اصلی درس: Medical entomology for students Mike Service , 2012, Fifth edition

