

بسمه تعالی

نام و کد درس : می‌کروب شناسی عمومی (مبحث کرم شناسی) - 1127970 - رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی بهداشت محیط

محل برگزاری : دانشکده تغذیه و بهداشت نظری و 0.25 عملی) : نوع و تعداد کل واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد نظری و 1 واحد عملی (سهم هراستاد 0.25 نظری و 0.25 عملی)

مدرس: دکتر عادل اسپوتین

دروس پیش نیاز : ندارد

شماره تماس دانشکده: 33373745

جلسه اول							
هدف کلی: آشنایی دانشجو با اهمیت و ویژگیهای کرمهای انگلی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1- اهمیت بیماریهای کرمی را در ایران و جهان بیان کند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	40 دقیقه تدریس 10 دقیقه استراحت 30 دقیقه تدریس 15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال	ویدئو پروژکتور (powerpoint) و وایت برد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم
2- طبقه بندی تاکسونومیک کرمهای بیماریزا برای انسان را بیان کند							
3- ویژگیهای مورفولوژیک و تقسیم بندی ترماتها را بیان کند							
4-انتشار جغرافیایی کرم فاسیولا هیاتیکا و اهمیت فاسیولیاژیس در ایران را بیان کند							
5- ویژگیهای مورفولوژیک کرم فاسیولا هیاتیکا را بیان کند							
6- سیر تکاملی کرم فاسیولا هیاتیکا را بیان کند							
7- پاتولوژی کرم فاسیولا هیاتیکا و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند							
8- راههای تشخیص کرم فاسیولا هیاتیکا را بیان کند							
9- اپیدمیولوژی فاسیولیاژیس را بیان کند							
10- راههای کنترل و درمان فاسیولیاژیس را بیان کند							
11-انتشار جغرافیایی کرم دیکروسلیوم دندریتییکوم و اهمیت دیکروسلیازیس در ایران را بیان کند							
12- ویژگیهای مورفولوژیک کرم دیکروسلیوم دندریتییکوم را بیان کند							
13- سیر تکاملی کرم دیکروسلیوم دندریتییکوم را بیان کند							
14- پاتولوژی دیکروسلیوم دندریتییکوم و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند							
15- راههای تشخیص کرم دیکروسلیوم دندریتییکوم را بیان کند							
16- اپیدمیولوژی دیکروسلیازیس را بیان کند							

17- راههای کنترل و درمان دیکروسلیازیس را بیان کند

--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه دوم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اهمیت و ویژگیهای کرمهای انگلی

اهداف اختصاصی							
اهداف	حیطه های	فعالیت	فعالیت دانشجوی	عرصه	زمان	رسانه آموزشی	روش
	اهداف	استاد	یادگیری			ارزیابی	

<p>پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم</p>	<p>ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد</p>	<p>10 دقیقه خلاصه جلسه قبل 40 دقیقه تدریس 10 دقیقه استراحت 25 دقیقه تدریس 15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال</p>	<p>کلاس درس</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث</p>	<p>سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر</p>	<p>شناختی</p> <p>1- ویژگیهای مورفولوژیک و تقسیم بندی سستوها را بیان کند</p> <p>2-انتشار جغرافیایی کرم تنیا ساژیناتا و اهمیت تنیازیس در ایران را بیان کند</p> <p>3- ویژگیهای مورفولوژیک کرم تنیا ساژیناتا را بیان کند</p> <p>4- سیر تکاملی کرم تنیا ساژیناتا را بیان کند</p> <p>5- پاتولوژی تنیا ساژیناتا و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند</p> <p>6- راههای تشخیص کرم تنیا ساژیناتا را بیان کند</p> <p>7- اپیدمیولوژی تنیازیس را بیان کند</p> <p>8- راههای کنترل و درمان تنیازیس را بیان کند</p> <p>9-انتشار جغرافیایی کرم تنیا سولیوم و اهمیت سیستی سرکوزیس در ایران را بیان کند</p> <p>10- ویژگیهای مورفولوژیک کرم تنیا سولیوم را بیان کند</p> <p>11- سیر تکاملی کرم تنیا سولیوم را بیان کند</p> <p>12- پاتولوژی کرم تنیا سولیوم و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند</p> <p>13- راههای تشخیص کرم تنیا سولیوم را بیان کند</p> <p>14- اپیدمیولوژی سیستی سرکوزیس را بیان کند</p> <p>15- راههای کنترل و درمان سیستی سرکوزیس را بیان کند</p> <p>16-انتشار جغرافیایی کرم اکینوкокوس گرانولوزوس و اهمیت هیداتیدوزیس در ایران را بیان کند</p> <p>17- ویژگیهای مورفولوژیک کرم اکینوкокوس گرانولوزوس را بیان کند</p> <p>18- سیر تکاملی کرم اکینوкокوس گرانولوزوس را بیان کند</p> <p>19- پاتولوژی اکینوкокوس گرانولوزوس و علائم هیداتیدوزیس را بیان کند</p> <p>20- راههای تشخیص کیست هیداتیک را بیان کند</p> <p>21- اپیدمیولوژی هیداتیدوزیس را بیان کند</p> <p>22- راههای کنترل و درمان هیداتیدوزیس را بیان کند</p>
--	--	--	---------------------	--	--	--

## جلسه سوم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اهمیت و ویژگیهای کرمهای انگلی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
<p>1- ویژگیهای مورفولوژیک و تقسیم بندی نماتدها را بیان کند</p> <p>2-انتشار جغرافیایی کرم آسکاریس لومبریکوئیدس و اهمیت آسکاریازیس در ایران را بیان کند</p> <p>3- ویژگیهای مورفولوژیک کرم آسکاریس لومبریکوئیدس را بیان کند</p> <p>4- سیر تکاملی کرم آسکاریس لومبریکوئیدس را بیان کند</p> <p>5- پاتولوژی آسکاریس لومبریکوئیدس و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند</p> <p>6- راههای تشخیص کرم آسکاریس لومبریکوئیدس را بیان کند</p> <p>7- اپیدمیولوژی آسکاریازیس را بیان کند</p> <p>8- راههای کنترل و درمان آسکاریازیس را بیان کند</p> <p>9-انتشار جغرافیایی کرم انتروبیوس ورمیکولاریس و اهمیت انتروبیازیس در ایران را بیان کند</p> <p>10- ویژگیهای مورفولوژیک کرم انتروبیوس ورمیکولاریس را بیان کند</p> <p>11- سیر تکاملی کرم انتروبیوس ورمیکولاریس را بیان کند</p> <p>12- پاتولوژی کرم انتروبیوس ورمیکولاریس و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند</p> <p>13- راههای تشخیص کرم انتروبیوس ورمیکولاریس را بیان کند</p> <p>14- اپیدمیولوژی انتروبیازیس را بیان کند</p> <p>15- راههای کنترل و درمان انتروبیازیس را بیان کند</p> <p>16-انتشار جغرافیایی کرم تریکوسفال و اهمیت تریکوریازیس در ایران را بیان کند</p> <p>17- ویژگیهای مورفولوژیک کرم تریکوسفال را بیان کند</p> <p>18- سیر تکاملی کرم تریکوسفال را بیان کند</p> <p>19- پاتولوژی کرم تریکوسفال و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند</p> <p>20- راههای تشخیص کرم تریکوسفال را بیان کند</p> <p>21- اپیدمیولوژی تریکوریازیس را بیان کند</p> <p>22- راههای کنترل و درمان تریکوریازیس را بیان کند</p>	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	10 دقیقه خلاصه جلسه قبل 40 دقیقه تدریس 10 دقیقه استراحت 25 دقیقه تدریس 15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال	ویدئو پروژکتور (powerpoint) و وایت برد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

--	--	--	--	--	--	--	--

☀ نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی : پایان دوره 100%

☀ منابع اصلی درس ( رفرانس ):

- انگل شناسی پزشکی، مارکل، آخرین ویرایش و چاپ
- انگل شناسی پزشکی، نوا - براون، آخرین ویرایش و چاپ
- تک یاخته شناسی و کرم شناسی پزشکی، دکتر اسماعیل صائبی، آخرین ویرایش و چاپ