

بسمه تعالی

نام و کد درس : انگل شناسی پزشکی (کرم شناسی) - 11319822

رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی علوم آزمایشگاهی ترم : سوم

روز و ساعت برگزاری : چهارشنبه ساعت 8-10 محل برگزاری : دانشکده پزشکی

میزان واحد ارائه شده توسط استاد مربوطه: 1 واحد نظری دروس پیش نیاز : -

مدرس: دکتر احسان احمدپور شماره تماس دانشکده: 3373745

Email: ehsanahmadpour@gmail.com

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 2- طبقه بندی تاکسونومیک کرمهای بیماریزا برای انسان را بیان کند 3- ویژگیهای مورفولوژیک و تقسیم بندی ترماندها را بیان کند	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	10 دقیقه معرفی درس 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

جلسه دوم							
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-انتشار جغرافیایی کرم فاسیولا هیاتیکا و اهمیت فاسیولیاژیس در ایران را بیان کند 2- ویژگیهای مورفولوژیک کرم فاسیولا هیاتیکا را بیان کند 3- سیر تکاملی کرم فاسیولا هیاتیکا را بیان کند 4- پاتولوژی کرم فاسیولا هیاتیکا و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند 5- راههای تشخیص کرم فاسیولا هیاتیکا را	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

							بیان کند 6- اپیدمیولوژی فاسیولیازیس را بیان کند 7- راههای کنترل و درمان فاسیولیازیس را بیان کند
--	--	--	--	--	--	--	--

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
1-انتشار جغرافیایی کرم دیکروسلیوم دندریتکوم و اهمیت دیکروسلیازیس در ایران را بیان کند 2- ویژگیهای مورفولوژیک کرم دیکروسلیوم دندریتکوم را بیان کند 3- سیر تکاملی کرم دیکروسلیوم دندریتکوم را بیان کند 4- پاتولوژی دیکروسلیوم دندریتکوم و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند 5- راههای تشخیص کرم دیکروسلیوم دندریتکوم را بیان کند 6- اپیدمیولوژی دیکروسلیازیس را بیان کند 7- راههای کنترل و درمان دیکروسلیازیس را بیان کند 8-انتشار جغرافیایی کرم کلونورکیس سیننسیس و اهمیت کلونورکیازیس در ایران را بیان کند 9- ویژگیهای مورفولوژیک کرم کلونورکیس سیننسیس را بیان کند 10- سیر تکاملی کرم کلونورکیس سیننسیس را بیان کند 11- پاتولوژی کرم کلونورکیس سیننسیس و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند 12- راههای تشخیص کرم کلونورکیس سیننسیس را بیان کند 13- اپیدمیولوژی کلونورکیازیس را بیان کند 14- راههای کنترل و درمان کلونورکیازیس را بیان کند 15- انتشار جغرافیایی کرم اوپیس تورکیس و یورینی و اهمیت اوپیس تورکیازیس در ایران را بیان کند 16- ویژگیهای مورفولوژیک کرم اوپیس تورکیس	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 بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

ویورینی را بیان کند
 17- سیر تکاملی کرم اوپیس تورکیس ویورینی را بیان کند
 18- پاتولوژی کرم اوپیس تورکیس ویورینی و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند
 19- راههای تشخیص کرم اوپیس تورکیس ویورینی را بیان کند
 20- اپیدمیولوژی اوپیس تورکیازیس را بیان کند
 21- راههای کنترل و درمان اوپیس تورکیازیس را بیان کند

جلسه چهارم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اهمیت و ویژگیهای کرمهای انگلی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
<p>1-انتشار جغرافیایی کرم فاسیولوپسیس بوسکی و اهمیت فاسیولوپسیازیس در ایران را بیان کند 2- ویژگیهای مورفولوژیک کرم فاسیولوپسیس بوسکی را بیان کند 3- سیر تکاملی کرم فاسیولوپسیس بوسکی را بیان کند 4- پاتولوژی فاسیولوپسیس بوسکی و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند 5- راههای تشخیص کرم فاسیولوپسیس بوسکی را بیان کند 6- اپیدمیولوژی فاسیولوپسیازیس را بیان کند 7- راههای کنترل و درمان فاسیولوپسیازیس را بیان کند 8-انتشار جغرافیایی کرم هتروفیس هتروفیس و اهمیت هتروفیازیس در ایران را بیان کند 9- ویژگیهای مورفولوژیک کرم هتروفیس هتروفیس را بیان کند 10- سیر تکاملی کرم هتروفیس هتروفیس را بیان کند 11- پاتولوژی کرم هتروفیس هتروفیس و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند 12- راههای تشخیص کرم هتروفیس هتروفیس را بیان کند 13- اپیدمیولوژی هتروفیازیس را بیان کند 14- راههای کنترل و درمان هتروفیازیس را بیان کند 15-انتشار جغرافیایی کرم پاراگونیموس وسترمانی و اهمیت پاراگونیمیازیس در ایران را بیان کند 16- ویژگیهای مورفولوژیک کرم پاراگونیموس</p>	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	<p>10 دقیقه خلاصه جلسه قبل 40 دقیقه تدریس 10 دقیقه استراحت 25 دقیقه تدریس 15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال</p>	ویدئو پروژکتور (powerpoint) و وایت برد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

							<p>وسترمانی را بیان کند</p> <p>17- سیر تکاملی کرم پاراگونیموس وسترمانی را بیان کند</p> <p>18- پاتولوژی کرم پاراگونیموس وسترمانی و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند</p> <p>19- راههای تشخیص کرم پاراگونیموس وسترمانی را بیان کند</p> <p>20- اپیدمیولوژی پاراگونیمیزیس را بیان کند</p> <p>21- راههای کنترل و درمان پاراگونیمیزیس را بیان کند</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه پنجم

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-انتشار جغرافیایی شیستوزوماها و اهمیت شیستوزومیزیس در ایران را بیان کند</p> <p>2- ویژگیهای مورفولوژیک شیستوزوماها را بیان کند</p> <p>3- سیر تکاملی شیستوزوماها را بیان کند</p> <p>4- پاتولوژی شیستوزوماها و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند</p> <p>5- راههای تشخیص شیستوزوماها را بیان کند</p> <p>6- اپیدمیولوژی شیستوزومیزیس را بیان کند</p> <p>7- راههای کنترل و درمان شیستوزومیزیس را بیان کند</p>	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	<p>10 دقیقه خلاصه جلسه قبل</p> <p>40 دقیقه تدریس</p> <p>10 دقیقه استراحت</p> <p>25 دقیقه تدریس</p> <p>15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال</p>	ویدئو پروژکتور (powerpoint) و وایت برد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسه ششم

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 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>	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	<p>10 دقیقه خلاصه جلسه قبل</p> <p>40 دقیقه تدریس</p> <p>10 دقیقه استراحت</p> <p>25 دقیقه تدریس</p> <p>15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال</p>	ویدئو پروژکتور (powerpoint) و وایت برد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

							<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 سیستمی 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>
--	--	--	--	--	--	--	--

جلسه هفتم

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- اپیدمیولوژی سیستمی سرکوزیس را بیان کند</p> <p>2- راههای کنترل و درمان سیستمی سرکوزیس را بیان کند</p> <p>3-انتشار جغرافیایی کرم اکینوкокوس گرانولوزوس و اهمیت هیداتیدوز در ایران را بیان کند</p> <p>4- ویژگیهای مورفولوژیک کرم اکینوкокوس گرانولوزوس را بیان کند</p> <p>5- سیر تکاملی کرم اکینوкокوس گرانولوزوس را بیان کند</p> <p>6- پاتولوژی کرم اکینوкокوس گرانولوزوس و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند</p> <p>7- راههای تشخیص کرم اکینوкокوس گرانولوزوس را بیان کند</p> <p>8- اپیدمیولوژی هیداتیدوز را بیان کند</p> <p>9- راههای کنترل و درمان هیداتیدوز را بیان کند</p>	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	<p>10 دقیقه خلاصه جلسه قبل</p> <p>40 دقیقه تدریس</p> <p>10 دقیقه استراحت</p> <p>25 دقیقه تدریس</p> <p>15 دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال</p>	ویدئو پروژکتور (powerpoint) و وایت برد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسه هشتم

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-انتشار جغرافیایی کرم هیمنولپیس نانا و اهمیت هیمنولیپیزیس در ایران را بیان کند</p> <p>2- ویژگیهای مورفولوژیک کرم هیمنولپیس نانا را بیان کند</p> <p>3- سیر تکاملی کرم هیمنولپیس نانا را بیان کند</p> <p>4- پاتولوژی هیمنولپیس نانا و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند</p> <p>5- راههای تشخیص کرم هیمنولپیس نانا را بیان کند</p> <p>6- اپیدمیولوژی هیمنولیپیزیس را بیان کند</p> <p>7- راههای کنترل و درمان هیمنولیپیزیس را بیان کند</p> <p>8-انتشار جغرافیایی کرم دیپلیدیوم کانینوم و اهمیت دیپلیدیوم کانینوم در ایران را بیان کند</p> <p>9- ویژگیهای مورفولوژیک کرم دیپلیدیوم کانینوم را بیان کند</p> <p>10- سیر تکاملی کرم دیپلیدیوم کانینوم را بیان کند</p> <p>11- پاتولوژی کرم دیپلیدیوم کانینوم و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند</p> <p>12- راههای تشخیص کرم دیپلیدیوم کانینوم را بیان کند</p> <p>13- اپیدمیولوژی دیپلیدیوم کانینوم را بیان کند</p> <p>14- راههای کنترل و درمان دیپلیدیوم کانینوم 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

جلسه نهم							
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= انتشار جغرافیایی کرم دیفیلوبوتریوم لاتوم و اهمیت دیفیلوبوتریازیس در ایران را بیان کند 2- ویژگیهای مورفولوژیک کرم دیفیلوبوتریوم لاتوم را بیان کند 3- سیر تکاملی کرم دیفیلوبوتریوم لاتوم را بیان کند 4- پاتولوژی کرم دیفیلوبوتریوم لاتوم و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند 5- راههای تشخیص کرم دیفیلوبوتریوم لاتوم را بیان کند 6- اپیدمیولوژی دیفیلوبوتریازیس را بیان کند 7- راههای کنترل و درمان دیفیلوبوتریازیس را بیان کند	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

- سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :
- به ازای هر جلسه تأخیر یک امتیاز منفی و هر دو امتیاز منفی یک جلسه تأخیر برای دانشجو اختصاص می یابد
- نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :
- الف (در طول دوره: کوئیز 20٪، تکالیف 10٪
- ب (پایان دوره: %70

- منابع اصلی درس (رفرانس):
- انگل شناسی پزشکی مارکل
- Foundations of parasitology
- Human parasitology
- بیماریهای کرمی مولر