

بسمه تعالی

نام و کد درس : انگل شناسی پزشکی (تک یاخته شناسی 1) - 14298919

رشته و مقطع تحصیلی : کارشناسی ارشد انگل شناسی ترم: اول

روز و ساعت برگزاری : یکشنبه ساعت 10-12 و چهارشنبه ساعت 12-14 محل برگزاری: دانشکده پزشکی

میزان واحد ارائه شده توسط استاد مربوطه: 1 واحد نظری و 0/5 واحد عملی دروس پیش نیاز: -

شماره تماس دانشکده: 3373745

مدرس: دکتر احسان احمدپور

Email: ehsanahmadpour@gmail.com

جلسه اول							
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اهمیت و ویژگیهای تک یاخته‌های انگلی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1- اهمیت بیماریهای انگلی را در ایران و جهان بیان کند 2- اهمیت بیماریهای تک یاخته ای را در ایران و جهان بیان کند 3- طبقه بندی تاکسونومیک تک یاخته های بیماریزا برای انسان را بیان کند 4- ویژگیهای مورفولوژیک و تقسیم بندی تک یاخته ها 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 بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسه دوم							
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اهمیت و ویژگیهای تک یاخته‌های انگلی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1-انتشار جغرافیایی توکسوپلازما و اهمیت توکسوپلاسموزیس در ایران را بیان کند 2- ویژگیهای مورفولوژیک توکسوپلازما را بیان کند 3- سیر تکاملی توکسوپلازما 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 سوم							
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اهمیت و ویژگیهای تک یاخته‌های انگلی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1- پاتولوژی توکسوپلازما و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند 2- راههای تشخیص توکسوپلازما را بیان کند 3- اپیدمیولوژی توکسوپلاسموزیس را بیان کند 4- راههای کنترل و درمان توکسوپلاسموزیس 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 چهارم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اهمیت و ویژگیهای تک باخته‌های انگلی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1-انتشار جغرافیایی کریپتوسپوریدیوم و اهمیت کریپتوسپوریدیوزیس در ایران را بیان کند 2- ویژگیهای مورفولوژیک کریپتوسپوریدیوم را بیان کند 3- سیر تکاملی کریپتوسپوریدیوم را بیان کند 4- پاتولوژی کریپتوسپوریدیوم و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند 5- راههای تشخیص کریپتوسپوریدیوم را بیان کند 6- اپیدمیولوژی کریپتوسپوریدیوزیس را بیان کند 7- راههای کنترل و درمان کریپتوسپوریدیوزیس 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 پنجم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اهمیت و ویژگیهای تک باخته‌های انگلی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1-انتشار جغرافیایی میکروسپوریدیها و اهمیت میکروسپوریدیوزیس در ایران را بیان کند 2- ویژگیهای مورفولوژیک میکروسپوریدیها را بیان کند 3- سیر تکاملی میکروسپوریدیها را بیان کند 4- پاتولوژی میکروسپوریدیها و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند 5- راههای تشخیص میکروسپوریدیها را بیان کند 6- اپیدمیولوژی میکروسپوریدیها را بیان کند 7- راههای کنترل و درمان میکروسپوریدیها 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 ششم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اهمیت و ویژگیهای تک باخته‌های انگلی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
<p>1-انتشار جغرافیایی سارکوسیستیس و اهمیت سارکوسیستوزیس را بیان کند</p> <p>2-ویژگیهای مورفولوژیک سارکوسیستیس را بیان کند</p> <p>3- سیر تکاملی سارکوسیستیس را بیان کند</p> <p>4- پاتولوژی سارکوسیستیس و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند</p> <p>5- راههای تشخیص سارکوسیستیس را بیان کند</p> <p>6- اپیدمیولوژی سارکوسیستوزیس را بیان کند</p> <p>7- راههای کنترل و درمان سارکوسیستوزیس را بیان کند</p> <p>8-انتشار جغرافیایی ایزوسپورا و سیکلوسپورا و بیماری ناشی از آنها را بیان کند</p> <p>9- ویژگیهای مورفولوژیک ایزوسپورا و سیکلوسپورا را بیان کند</p> <p>10- سیر تکاملی ایزوسپورا و سیکلوسپورا را بیان کند</p> <p>11- پاتولوژی ایزوسپورا و سیکلوسپورا و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند</p> <p>12- راههای تشخیص ایزوسپورا و سیکلوسپورا را بیان کند</p> <p>13- اپیدمیولوژی ایزوسپوریاژیس و سیکلوسپوریاژیس را بیان کند</p> <p>14- راههای کنترل و درمان ایزوسپوریاژیس و سیکلوسپوریاژیس 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 معرفی درس</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 هفتم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اهمیت و ویژگیهای تک یاخته‌های انگلی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1-انتشار جغرافیایی آیمریاها و اهمیت کوکسیدیوزیس در ایران را بیان کند 2- ویژگیهای مورفولوژیک آیمریاها را بیان کند 3- سیر تکاملی آیمریاها را بیان کند 4- پاتولوژی آیمریاها و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند 5- راههای تشخیص آیمریاها را بیان کند 6- اپیدمیولوژی آیمریاها را بیان کند 7- راههای کنترل و درمان آیمریاها 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 بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسه هشتم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اهمیت و ویژگیهای تک یاخته‌های انگلی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1-انتشار جغرافیایی بالانتیدیوم کلی و اهمیت بالانتیدیازیس را بیان کند 2- ویژگیهای مورفولوژیک بالانتیدیوم کلی را بیان کند 3- سیر تکاملی بالانتیدیوم کلی را بیان کند 4- پاتولوژی بالانتیدیوم کلی و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند 5- راههای تشخیص بالانتیدیوم کلی را بیان کند 6- اپیدمیولوژی بالانتیدیازیس را بیان کند 7- راههای کنترل و درمان بالانتیدیازیس را بیان کند 8-انتشار جغرافیایی بلاستوسیستیس و اهمیت آنها را بیان کند 10- ویژگیهای مورفولوژیک بلاستوسیستیس را بیان کند 11- سیر تکاملی بلاستوسیستیس را بیان کند 12- پاتولوژی بلاستوسیستیس و علائم بیماری ناشی از آنرا بیان کند 13- راههای تشخیص بلاستوسیستیس را بیان کند 14- اپیدمیولوژی بلاستوسیستیس را بیان کند 15- راههای کنترل و درمان بلاستوسیستیس 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 بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسات عملی

● هدف کلی: بررسی لام های انگل شناسی و آشنایی با تکنیک های انگل شناسی و کار در محیط آزمایشگاه

● 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 10٪ ، تکالیف 10%
ب (پایان دوره: 80%)

● منابع اصلی درس (رفرانس):

- انگل شناسی پزشکی، مارکل، آخرین ویرایش و چاپ
- تک یاخته شناسی پزشکی، اساتید دانشگاه تهران، آخرین ویرایش و چاپ
- تک یاخته شناسی پزشکی، دکتر اسماعیل صائبی، آخرین ویرایش و چاپ

Foundations of parasitology -

Human parasitology -