

بسمه تعالی

نام و کد درس : انگل شناسی پزشکی (مبحث کرم شناسی) - 15129545 رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی - دکتری حرفه ای

روز و ساعت برگزاری : چهارشنبه محل برگزاری: دانشکده پزشکی - تالار انگل شناسی نوع و تعداد کل واحد (نظری / عملی) : 1 واحد عملی (سهم هر استاد: 0.26)

دروس پیش نیاز : بیولوژی ملکولی و ژنتیک مدرسین: دکتر عادل اسپوتین و دکتر محمد حسن کهنسال کشکی

شماره تماس دانشکده: 33373745

جلسه اول							
هدف کلی: آشنایی دانشجو با کرمهای انگلی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1- کرم فاسیولا هپاتیکا و ژيگانتيکا و تخم آنرا توسط میکروسکوپ تشخیص دهد 2- میراسیديوم، ردی، سرکر و متاسرکر را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد 3- کرم دیکروسلیوم دندریتیكوم و تخم آنرا توسط میکروسکوپ تشخیص دهد 4- کرم کلونورکیس سیننسیس و تخم آنرا توسط میکروسکوپ تشخیص دهد	مهارتی	سخنرانی (در ابتدای جلسه جهت یادآوری اطلاعات نظری) نمایش اولیه اسلایدهای انگل شناسی توسط ویدئو پروژکتور تثبیت لامهای انگل شناسی در میکروسکوپ و آموزش عملی تشخیص آنها توسط میکروسکوپ	شرکت فعال در کلاس	آزمایشگاه	1/5 ساعت	ویدئو پروژکتور (powerpoint)، وایت بورد و میکروسکوپ	پرسش و پاسخ در کلاس و تشخیص انگل توسط میکروسکوپ

جلسه دوم							
هدف کلی: آشنایی دانشجو با کرمهای انگلی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1- کرم هتروفیس و تخم آنرا توسط میکروسکوپ تشخیص دهد 2- کرم پاراگونیموس و تخم آنرا توسط میکروسکوپ تشخیص دهد 3- انواع شیستوزوماها و تخم آنها را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد	مهارتی	سخنرانی (در ابتدای جلسه جهت یادآوری اطلاعات نظری) نمایش اولیه اسلایدهای انگل شناسی توسط ویدئو پروژکتور تثبیت لامهای انگل شناسی در میکروسکوپ و آموزش عملی تشخیص آنها توسط میکروسکوپ	شرکت فعال در کلاس	آزمایشگاه	1/5 ساعت	ویدئو پروژکتور (powerpoint)، وایت بورد و میکروسکوپ	پرسش و پاسخ در کلاس و تشخیص انگل توسط میکروسکوپ

جلسه سوم
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با کرمهای انگلی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
<p>1- بندها و اسکولکس کرم تنیا سائیناتا ، تخم و لارو آنرا توسط میکروسکوپ تشخیص دهد</p> <p>2- بندها و اسکولکس کرم تنیا سولیوم ، تخم و لارو آنرا توسط میکروسکوپ تشخیص دهد</p> <p>3- کرم اکینو کوکوس گرانولوزوس و تخم آنرا توسط میکروسکوپ تشخیص دهد</p> <p>4- کیست هیداتیک را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد</p> <p>5- بندها و اسکولکس کرم هیمنولپیس نانا و دیمینوتا و تخم آنها را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد</p>	مهارتی	<p>سخنرانی (در ابتدای جلسه جهت یادآوری اطلاعات نظری)</p> <p>نمایش اولیه اسلایدهای انگل شناسی توسط ویدئو پروژکتور</p> <p>تثبیت لامهای انگل شناسی در میکروسکوپ و آموزش عملی تشخیص آنها توسط میکروسکوپ</p>	شرکت فعال در کلاس	آزمایشگاه	1/5 ساعت	<p>ویدئو پروژکتور (powerpoint).</p> <p>وایت بوردها و میکروسکوپ</p>	پرسش و پاسخ در کلاس و تشخیص انگل توسط میکروسکوپ

جلسه چهارم
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با کرمهای انگلی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
<p>1- بندها و اسکولکس کرم دیفیلوبوتریوم لاتوم ، تخم و لارو آنرا توسط میکروسکوپ تشخیص دهد</p> <p>2- بندها و اسکولکس کرم دیپیلیدیوم کنینوم و تخم آنرا توسط میکروسکوپ تشخیص دهد</p> <p>3- تخم آسکاریس و مقاطع نر و ماده آسکاریس را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد</p> <p>4- کرم های نر و ماده اکسیور و تخم آنرا توسط میکروسکوپ تشخیص دهد</p>	مهارتی	<p>سخنرانی (در ابتدای جلسه جهت یادآوری اطلاعات نظری)</p> <p>نمایش اولیه اسلایدهای انگل شناسی توسط ویدئو پروژکتور</p> <p>تثبیت لامهای انگل شناسی در میکروسکوپ و آموزش عملی تشخیص آنها توسط میکروسکوپ</p>	شرکت فعال در کلاس	آزمایشگاه	1/5 ساعت	<p>ویدئو پروژکتور (powerpoint).</p> <p>وایت بوردها و میکروسکوپ</p>	پرسش و پاسخ در کلاس و تشخیص انگل توسط میکروسکوپ

جلسه پنجم و ششم
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با کرمهای انگلی

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجویان	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
1- کرم های نر و ماده تریکوسفال و تخم آن را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد 2- کرم های نر و ماده قلابدارها و تخم آن را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد 3- کرم های نر و ماده تریشین و لارو آن را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد 4- کرم های نر و ماده استرونژیلوئیدس و لارو آن را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد 5- انواع میکروفیلر فیلرها را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد	مهارتی	سخنرانی (در ابتدای جلسه جهت یادآوری اطلاعات نظری) نمایش اولیه اسلایدهای انگل شناسی توسط ویدئو پروژکتور تثبیت لامهای انگل شناسی در میکروسکوپ و آموزش عملی تشخیص آنها توسط میکروسکوپ	شرکت فعال در کلاس	آزمایشگاه	1/5 ساعت	ویدئو پروژکتور (powerpoint)، وایت برد و میکروسکوپ	پرسش و پاسخ در کلاس و تشخیص انگل توسط میکروسکوپ

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

❁ منابع اصلی درس (فرانس):

انگل شناسی پزشکی مارکل

- Foundations of parasitology

- Human parasitology

- بیماریهای کرمی مولر