

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد



الف: طرح دوره (Course plan)

عنوان درس: انگل شناسی ۱ (کرمها)

نام استاد درس: بهنام محمدی قلعه بین، زهرا حیدری سورشجانی

پیش نیاز درس: زیست شناسی سلولی و مولکولی

رشته و مقطع: علوم آزمایشگاهی-کارشناسی

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با مبحث انگل شناسی پزشکی (کرمها)

اهداف اختصاصی: (جدول زمان بندی جلسات)

شماره جلسه	عنوان یا موضوع هر جلسه
۱	کلیات انگل شناسی، تقسیم بندی انگلها، کلیات کرم شناسی
۲	کلیات ترماتودها، فاسیولا
۳	دیگروسلیوم و سایر ترماتودهای کبدی و ترماتود ریوی
۴	انواع ترماتودهای روده‌ای
۵	انواع ترماتودهای عروق خونی و عارضه سر کریال درماتیتیس
۶	کلیات سستودها (مرفولوژی کلی، فیزیولوژی، طبقه بندی) و اشکال لاروی سستودها
۷	تنیا ساژیناتا و تنیا سولیوم
۸	اکینو کوکوس گرانولوزوس (هیداتیدوزیس)
۹	اکینو کوکوس مولتی لوکولاریس، اکینو کوکوس ووجلی، اکینو کوکوس اولیگارتروس، تنیا مولتی سپس مولتی سپس
	امتحان میان ترم
۱۰	هیمنولپیس نانا، هیمنولپیس دیمنیوتا و دیپلیدیوم کینیوم، دیگیلوبوتریوم لاتوم، اسپارگانوزیس
۱۱	کلیات نماتودها و آسکاریس لومبریکوئیدس
۱۲	تریکوریس تریکیورا، اکسیور، کرم های قلابدار
۱۳	استرونژیلوئیدس استر کورالیس، گونه های تریکواسترونژیلوس، کاپیلاریا فیلیپیننسیس
۱۴	انواع لاروهای مهاجر جلدی و احشایی و پیوک
۱۵	انواع نماتودهای بافتی: کاپیلاریا هپاتیکا، تریشینلا
۱۶	انواع فیلرهای بافتی (ووشریا و بروگیا، لوآ لوآ، اونکوسرکا)

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

۱۷ امتحان پایان ترم

نحوه ارائه درس (Teaching Method): سخنرانی پرسش - پاسخ بحث گروهی آزمایشگاهی نمایشی حل مسأله

نحوه ارزشیابی: تکوینی (میان ترم) تراکمی (پایان ترم) کتبی: (تشریحی تستی) شفاهی عملی

۱۰ تا ۲۰٪ مباحث سوالات پایان ترم از قسمت میان ترم خواهد بود.

فهرست منابع درس:

1. Basic clinical parasitology by/ Brown. Latest ed.
2. Medical Parasitology by/ Markel. Latest ed.
3. Wormsand Human Diseases by/ Muller.Lancet ed
4. بیماریهای انگلی در ایران (کرم ها)، دکتر اسماعیل صائبی

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

ب: طرح درس (lesson plan)

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
انگل شناسی ۱ (کرمها)	کلیات انگل شناسی و کرم شناسی	ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۱			
هدف کلی: آشنایی با کلیات انگل شناسی، تقسیم بندی انگلها، کلیات کرم شناسی							
تدوین کننده: دکتر زهرا حیدری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	انواع همزیستی را تعریف کند.	دانش	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	تعریف اصطلاحات انگل شناسی						
۳	واکنش متقابل انگل و میزبان						
۴	تکامل انگل ها و تعامل آنها با میزبان						
۵	طبقه بندی و خصوصیات عمومی انگل ها						
۶	طبقه بندی و خصوصیات عمومی و فیزیولوژی کرم ها						
۷	تعریف کلی مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
انگل شناسی ۱ (کرمها)	ترماتودها	ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲			
هدف کلی: آشنائی با کلیات ترماتودها، فاسیولا							
تدوین کننده: دکتر زهرا حیدری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	آشنایی با تقسیم بندی ترماتودها	دانش	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	ویژگیهای عمومی و کلیات ترماتودها را بداند.						
۳	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل فاسیولا هیپاتیکا						
۴	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل فاسیولا ژیگانتیکا						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
انگل شناسی ۱ (کرمها)	ترماتودها	ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۳			
هدف کلی: آشنائی با دیکروسلیوم و سایر ترماتودهای کبدی و ترماتود ریوی							
تدوین کننده: دکتر زهرا حیدری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل دیکروسلیوم دندریتیکوم	دانش	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل کلونورکیس و اوپیستورکیس						
۳	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل پاراگونیموس						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
انگل شناسی ۱ (کرمها)	ترماتودهای روده ای	ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۴			
هدف کلی: آشنائی با انواع ترماتودهای روده‌ای							
تدوین کننده: دکتر زهرا حیدری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل فاسیولوپسیس	دانش	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل هتروفیس هتروفیس						
۳	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل متاگونیموس یوکوگاوایی						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
انگل شناسی ۱ (کرمها)	ترماتوئیدهای خونی و عوامل درماتیت سرکری	ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۵			
هدف کلی: آشنائی با انواع ترماتوئیدهای عروق خونی و عارضه سرکریال درماتیتیس							
تدوین کننده: دکتر زهرا حیدری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل ترماتوئیدهای خونی (شیستوزوما و انواع گونه های آن)	دانش	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل شیستوزوما هماتوبیوم و مختصری شیستوزوما مانسونی و ژاپونیکوم						
۳	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل درماتیت سرکری						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
انگل شناسی ۱ (کرمها)	کرم های نواری یا سستودها	ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۶			
هدف کلی: آشنائی با کلیات سستودها (مرفولوژی کلی، فیزیولوژی، طبقه بندی) و اشکال لاروی سستودها							
تدوین کننده: دکتر بهنام محمدی							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	با کلیات کرم های نواری یا سستودها آشنا باشد	دانش	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	با مرفولوژی کلی سستودها آشنا باشد						
۳	نحوه تکثیر و تغذیه سستودها را بدانند						
۴	طبقه بندی سستودها را بدانند						
۵	اشکال انواع مراحل لاروی کرم های نواری را بشناسد						
۶	گرفتن بازخورد از کلاس						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی: انگل شناسی ۱ (کرمها)	موضوع درس: کرم های نواری یا سستودها	رشته و مقطع تحصیلی: ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	شماره جلسه*: ۷			
هدف کلی: آشنایی با تنیا ساژیناتا و تنیا سولیوم							
تدوین کننده: دکتر بهنام محمدی							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل تنیا ساژیناتا را بداند	دانش	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل تنیا سولیوم را بداند						
۳	گرفتن بازخورد از کلاس						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی: انگل شناسی ۱ (کرمها)	موضوع درس: کرم های نواری یا سستودها	رشته و مقطع تحصیلی: ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	شماره جلسه*: ۸			
هدف کلی: آشنایی با اکینو کوکوس گرانولوزوس (هیداتیدوزیس) تدوین کننده: دکتر بهنام محمدی							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل تنیا اکینو کوکوس گرانولوزوس را بداند	دانش	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	گرفتن بازخورد از کلاس						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی: انگل شناسی ۱ (کرمها)	موضوع درس: کرم های نواری یا سستودها	رشته و مقطع تحصیلی: ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	شماره جلسه*: ۹			
<p>هدف کلی: آشنایی با اکینوкокوس مولتی لوکولاریس، اکینوкокوس ووجلی، اکینوкокوس اولیگارتروس، تنیا مولتی سپس مولتی سپس</p>							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل تنیا اکینوкокوس مولتی لوکولاریس را بداند	دانش	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل اکینوкокوس ووجلی و اکینوкокوس اولیگارتروس را بداند						
۳	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل تنیا مولتی سپس مولتی سپس را بداند						
۴	گرفتن بازخورد از کلاس						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سالتحصیلی:	شماره جلسه*:			
انگل شناسی ۱ (کرمها)	کرم های نواری یا سستودها	ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۱۰			
هدف کلی: آشنایی با هیمنولپیس نانا ، هیمنولپیس دیمنیوتا و دیپلیدیوم کنینوم، دیفیلوبوتریوم لاتوم، اسپارگانوزیس							
تدوین کننده: دکتر بهنام محمدی							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل هیمنولپیس نانا را بداند	دانش	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل هیمنولپیس دیمنیوتا را بداند						
۳	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل دیپلیدیوم کانینوم را بداند						
۴	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل دیفیلوبوتریوم لاتوم						
۵	آشنایی با بیماری اسپارگانوزیس را بداند						
۶	گرفتن بازخورد از کلاس						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی: انگل شناسی ۱ (کرمها)	موضوع درس: نماتوهای روده ای	رشته و مقطع تحصیلی: ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	شماره جلسه*: ۱۱			
هدف کلی: کلیات نماتودها و آشنایی با آسکاریس لومبریکوئیدس تدوین کننده: دکتر بهنام محمدی							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	با کلیات مرفولوژیک، فیزیولوژیک و ویژگیهای عمومی نماتودها آشنا باشد	دانش	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل آسکاریس لومبریکوئیدس را بداند						
۳	گرفتن بازخورد از کلاس						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

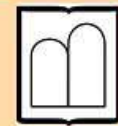
عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سالتحصیلی:	شماره جلسه*:			
انگل شناسی ۱ (کرمها)	نماتودهای روده ای	ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۱۲			
هدف کلی: آشنایی با تریکوریس تریکیورا، اکسیور، کرم های قلابدار							
تدوین کننده: دکتر بهنام محمدی							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل تریکوریس تریکیورا را بداند	دانش	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل انترویبوس ورمیکولاریس (اکسیور) را بداند						
۳	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل آنکیلوستوما دفونداله را بداند						
۴	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل نکاتور آمریکانوس را بداند						
۵	گرفتن بازخورد از کلاس						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سالت تحصیلی:	شماره جلسه*:			
انگل شناسی ۱ (کرمها)	نماتودهای روده ای	ع.آزمایشگاهی-کارشناسی	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۱۳			
هدف کلی: آشنایی با استرونتزیلوئیدس استرکوریالیس، گونه های تریکواسترونزیلوس، کاپیلاریا فیلیپیننسیس							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل استرونتزیلوئیدس استرکوریالیس را بداند	دانش	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل تریکواسترونزیلوس را بداند						
۳	مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل کاپیلاریا فیلیپیننسیس را بداند						
۴	گرفتن بازخورد از کلاس						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	موضوع درس:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:			
انگل شناسی ۱ (کرمها)	نماتوئیدهای بافتی	ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۱۴			
هدف کلی: آشنائی با انواع لاروهای مهاجر جلدی و احشایی							
تدوین کننده: دکتر زهرا حیدری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل لاروهای مهاجر جلدی	شناختی عاطفی مهارتی-حرکتی	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل لاروهای احشایی						



فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی: انگل شناسی ۱ (کرمها)	موضوع درس: نماتودهای بافتی	رشته و مقطع تحصیلی: ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	شماره جلسه*: ۱۵			
هدف کلی: آشنائی با انواع نماتودهای بافتی: کاپیلاریا هیاتیکا، تریشینلا							
تدوین کننده: دکتر زهرا حیدری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل کاپیلاریا هیاتیکا	شناختی عاطفی مهارتی-حرکتی	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل تریشینلا						

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی:	رشته و مقطع تحصیلی:	نیمسال و سال تحصیلی:	شماره جلسه*:				
انگل شناسی ۱ (کرمها)	نما تودهای بافتی	ع.آزمایشگاهی - کارشناسی	نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۱۶			
هدف کلی: آشنائی با انواع فیلرهای بافتی (ووشرریا و بروگیا، لوآ لوآ، اونکوسرکا) و پیوک							
تدوین کننده: دکتر زهرا حیدری							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	مکان آموزش	نحوه ارائه درس:	رسانه و وسیله:	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل انواع فیلرها (ووشرریا و بروگیا، لوآ لوآ، اونکوسرکا)	شناختی عاطفی مهارتی-حرکتی	دانشکده پزشکی	سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه و نمرات میان ترم و پایان ترم
۲	آشنایی با مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزائی، علائم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی و راه های پیشگیری و کنترل دراگونکولوس مدیننسیس						
۳	ارئه سمینار						
۴	پاسخگویی به سوالات دانشجویان در مورد کل درس						