

((جدول طراحی پیشگام تدریس))

عنوان درس : انگل شناسی ۱	گروه فراگیر : دانشجویان کارشناسی علوم آزمایشگاهی
نیمسال : اول ۹۸-۱۳۹۷	نام استاد : دکتر میترا صالحی
روز برگزاری کلاس : سه شنبه	تعداد واحد : ۱ واحد عملی انگل شناسی ۱
	۸-۱۲

جلسه	موضوع	اهداف جلسات
اول	آشنایی کلیات انگل شناسی، نمونه گیری و روشهای انجام آزمایش	روش های نمونه گیری و روش های انجام آزمایش را توضیح دهد.
دوم	دیدن لام تنیا ساژیناتا و تنیا سولیوم و آزمایش مدفوع	۱- تفاوت مرفولوژیکی بین تنیا ساژیناتا و تنیاسولیوم را توضیح داده و بتواند خصوصیات مرفولوژیکی را نقاشی کند. ۲- بتواند لام تهیه کرده و انگل را تشخیص دهد.
سوم	دیدن لام هیمنولپیس نانا، دیپیلیدیوم کنینوم و دوره لامهای قبلی	۱- خصوصیات مرفولوژیکی هیمنولپیس نانا را توضیح داده و بتواند خصوصیات مرفولوژیکی را نقاشی کند. ۲- خصوصیات مرفولوژیکی دیپیلیدیوم کنینوم را توضیح داده و بتواند خصوصیات مرفولوژیکی را نقاشی کند
چهارم	دیدن لام کرم بالغ، تخم و لارو کرم اکینوкокوس گرانولوزوس	۱- خصوصیات مرفولوژیکی کرم بالغ و لارو کرم اکینوкокوس گرانولوزوس را توضیح داده و بتواند خصوصیات مرفولوژیکی را نقاشی کند.
پنجم	دیدن لام کرم بالغ و تخم دیفیلوبوتریوم لاتوم	۱- خصوصیات مرفولوژیکی کرم بالغ و تخم دیفیلوبوتریوم لاتوم را توضیح داده و بتواند خصوصیات مرفولوژیکی را نقاشی کند.
ششم	دیدن لام فاسیولا هپاتیکا و ژیگانیتیکا و تخم آنها	۱- خصوصیات مرفولوژیکی فاسیولا هپاتیکا و ژیگانیتیکا و تخم آنها را توضیح داده و بتواند خصوصیات مرفولوژیکی را نقاشی کند
هفتم	دیدن لام دیکروسولیوم دندریتیکوم و تخم آن و کلونورکیس	۱- خصوصیات مرفولوژیکی دیکروسولیوم دندریتیکوم و تخم آن و کلونورکیس را توضیح داده و بتواند خصوصیات مرفولوژیکی را نقاشی کند
هشتم	دیدن لام های شیستوزوماها	۱- خصوصیات مرفولوژیکی شیستوزوماها را توضیح داده و بتواند خصوصیات مرفولوژیکی را نقاشی کند
نهم	دیدن لام کرم آسکاریس، کرمک و تخم آنها	خصوصیات مرفولوژیکی تخم آسکاریس و کرمک را توضیح داده و بتواند خصوصیات مرفولوژیکی را نقاشی کند.
دهم	دیدن لام کرم تریکوسفال و تخم آن	خصوصیات مرفولوژیکی تریکوسفال و تخم آن را توضیح داده و بتواند خصوصیات مرفولوژیکی را نقاشی کند.
یازدهم	دیدن لارو تریشین و تخم کاپیلاریا	خصوصیات مرفولوژیکی لارو تریشین و تخم کاپیلاریا را توضیح داده و بتواند خصوصیات مرفولوژیکی را نقاشی کند.

رنگ آمیزی تری کروم	رنگ آمیزی تری کروم	دوازدهم
باز کردن روده موش برای دیدن انگل های روده ای	کار با حیوان آزمایشگاهی	سیزدهم
	دوره لام ها و رفع اشکال	چهاردهم
	دوره لام ها و رفع اشکال	پانزدهم
تشخیص پیشرفت تحصیلی فراگیران و دیدن لام و تشخیص آنها	ارزشیابی تراکمی	شانزدهم

هدف کلی درس :

آشنایی دانشجویان با کرمها تهیه لام و دیدن انگل و کشیدن شکل آنها

روش تدریس : سخنرانی و روش های عملی انجام آزمایش و دیدن لام و نقاشی آنها

وظایف و تکالیف دانشجوی :

- دانشجویان می بایست بطور منظم و راس ساعت مقرر در کلاس درس حاضر باشند .
- دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس حاضر شده و مکلف به شرکت فعال در مباحث درسی و نقاشی کرم ها می باشند .

ردیف	شرح فعالیت	درصد	نمره
۱	حضور منظم و شرکت فعال در مباحث درسی	۵٪	۱
۲	کشیدن شکل انگل ها در دفتر نقاشی	۱۰٪	۲
۳	آزمون تراکمی	۸۵٪	۱۷
	جمع	۱۰۰٪	۲۰

منابع مطالعه:

- ۱- اصول انگل شناسی، براون، نوا، مارکل، ریپون، ترجمه دکتر حامد اختیاری و همکاران؛ نشر میر
- ۲- بیماریهای انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی، آخرین چاپ

((جدول طراحی پیشگام تدریس))

عنوان درس : نیمسال : روز برگزاری کلاس :	گروه فراگیر : نام استاد : تعداد واحد :
---	--

جلسه	موضوع	اهداف جلسات
اول	معارفه _ ارزشیابی آغازین _ تبیین انتظارات	برقراری ارتباط اطمینان از داشتن پیشنیازها _ جایابی _ تعیین اهداف
دوم	(ارزشیابی تشخیصی)	در پایان هر جلسه از فراگیر انتظار می‌رود که:
سوم		
چهارم		
پنجم		
ششم		
هفتم		
هشتم	(ارزشیابی تکوینی)	
نهم		
دهم		
یازدهم		
دوازدهم		
سیزدهم		
چهاردهم		
پانزدهم		
شانزدهم		
هشدهم		
هجدهم	ارزشیابی تراکمی	تشخیصی پیشرفت تحصیلی دانشجو

طرح جامع تدریس (Course Plan)

عنوان درس :

گروه فراگیر :

نیمسال :

نام استاد :

تعداد واحد :

پیشنیاز :

هدف کلی درس :

اهداف ویژه :

-۱

-۲

-۳

-۴

روش تدریس

الگوی تدریس :

وظایف و تکالیف دانشجو :

روش ارزشیابی دانشجو :

منابع مطالعه :

