

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

نام درس: انگل شناسی (مبحث تک یاخته شناسی و کرم شناسی) کد درس: ۱۱۱۰۹۳۰۶ تعداد و نوع واحد: ۰/۵ واحد عملی (سهام مدرس ۰/۳۵ واحد) پیش نیاز: ندارد رشته تحصیلی: پرستاری مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی مدت زمان ارائه درس: ۹۰ دقیقه در هر جلسه محل برگزاری: دانشکده پزشکی تبریز نام مدرس: دکتر محامی

هدف کلی درس: آشنایی با بیماری‌های انگلی

ردیف	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجوی	نحوه** ارزشیابی
۱	مالاریا، لیشمانیا و تریپانوزوما	۱- اشکال خونی پلاسمودیوم های انسانی مولد بیماری مالاریا را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد. ۲- آماستیگوت و پروماستیگوت لیشمانیا را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد. ۳- انواع تریپانوزوما را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد.	مهارتی	سخنرانی (در ابتدای جلسه) نمایش اسلایدهای انگل شناسی آموزش عملی تشخیص لامهای انگل شناسی در میکروسکوپ	ویدیو پروژکتور، وایت بورد و میکروسکوپ	۹۰	مطالعه و مشارکت در بحث کلاسی	پرسش و پاسخ در کلاس و تشخیص انگل توسط میکروسکوپ

* روش یاددهی - یادگیری می‌تواند شامل: سخنرانی، مباحثه‌ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

** آزمون‌ها بر اساس اهداف می‌توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله‌ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد. لازم است در نحوه ارزشیابی، نوع آزمون برای نمونه سوالات چهارگزینه‌ای، تشریحی و غیره نیز مشخص گردد.

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجو	نحوه**ارزشیابی
۲	توکسوپلازما گوندی، تریکوموناس واژینالیس، ژیاردیا لامبلیا	۱- تاکی زوئیت و کیست نسجی توکسوپلازما گوندی را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد. ۲- تروفوزوئیت تریکوموناس واژینالیس را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد. ۳- تروفوزوئیت و کیست ژیاردیا لامبلیا را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد.	مهارتی	سخنرانی (در ابتدای جلسه) نمایش اسلایدهای انگل شناسی آموزش عملی تشخیص لامهای انگل شناسی در میکروسکوپ	ویدیو پروژکتور، وایت بورد و میکروسکوپ	۹۰	مطالعه و مشارکت در بحث کلاسی	پرسش و پاسخ در کلاس و تشخیص انگل توسط میکروسکوپ
۳	آمیب‌ها، بالانتیدیوم کلی	۱- تروفوزوئیت و کیست آنتامبا هیستولیتیکا را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد. ۲- تروفوزوئیت و کیست آنتامبا کلی را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد. ۳- تروفوزوئیت و کیست بالانتیدیوم کلی را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد.	مهارتی	سخنرانی (در ابتدای جلسه) نمایش اسلایدهای انگل شناسی آموزش عملی تشخیص لامهای انگل شناسی در میکروسکوپ	ویدیو پروژکتور، وایت بورد و میکروسکوپ	۹۰	مطالعه و مشارکت در بحث کلاسی	پرسش و پاسخ در کلاس و تشخیص انگل توسط میکروسکوپ
۴	فاسیولا، دیکروسلیوم	۱. کرم بالغ و تخم فاسیولا را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد.	مهارتی	سخنرانی (در ابتدای جلسه)	ویدیو پروژکتور،	۹۰	مطالعه و مشارکت در	پرسش و پاسخ در کلاس و تشخیص

نحوه**ارزشیابی	تکالیف دانشجو	زمان جلسه (دقیقه)	مواد و وسایل آموزشی	روش یاددهی* یادگیری	طبقه هر حیطه	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	اهداف میانی (رئوس مطالب)	نمونه جلسه
انگل توسط میکروسکوپ	بحث کلاسی		وایت بورد و میکروسکوپ	نمایش اسلایدهای انگل شناسی آموزش عملی تشخیص لامهای انگل شناسی در میکروسکوپ		۲. کرم بالغ و تخم دیکروسلیوم دندریتیکوم را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد. ۳. اسکولکس، تخم و بندهای تنیا سازیناتا و سولیوم را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد.	دندریتیکوم، تنیا سازیناتا و سولیوم	
پرسش و پاسخ در کلاس و تشخیص انگل توسط میکروسکوپ	مطالعه و مشارکت در بحث کلاسی	۹۰	ویدیو پروژکتور، وایت بورد و میکروسکوپ	سخنرانی (در ابتدای جلسه) نمایش اسلایدهای انگل شناسی آموزش عملی تشخیص لامهای انگل شناسی در میکروسکوپ	مهارتی	۱. کرم بالغ اکینووکوس گرانولوزوس و جدار کیست هیداتیک را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد. ۲. تخم آسکاریس را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد. ۳. کرم بالغ و تخم اکسیور را توسط میکروسکوپ تشخیص دهد. ۴. کرم بالغ و تخم تریکوسفال توسط میکروسکوپ تشخیص دهد.	اکینووکوس گرانولوزوس، آسکاریس، اکسیور و تریکوسفال	۵

تعداد جلسات: ۵ جلسه

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان: مطالعه مطالب درسی هر جلسه و رفع اشکال، مشارکت در مباحث کلاسی و پرسش و پاسخ، حضور منظم در کلاس‌ها، پوشیدن روپوش سفید آزمایشگاهی

منابع:

- بیماری‌های انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی، آخرین ویرایش
- انگل شناسی پزشکی، مارکل، آخرین ویرایش
- تک یاخته شناسی پزشکی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، آخرین ویرایش
- اطلس های انگل شناسی