

Lesson plan

نام درس: انگل شناسی (نظری)

نوع واحد: تئوری عملی بالینی

تعداد واحد: ۱

تعداد جلسات: ۹ جلسه

زمان برگزاری: ۸-۱۰ روز یکشنبه

محل اجرا: دانشکده پرستاری - مامایی

نام مدرس: دکتر فاطمه عسگریان

ترم: ۱

رشته: پرستاری

تعداد دانشجویان: ۲۳ سال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

آدرس الکترونیکی استاد: asgarian@shmu.ac.ir

شرح درس:

در این واحد درسی دانشجویان با تعریف علم انگل شناسی، انواع انگل، انواع میزبان، ارتباط انگل با میزبان، راههای ورود و خروج انگل ها، طبقه بندی و نام گذاری انگل ها، انواع کرم ها و تک یاخته های حائز اهمیت پزشکی آشنا می گردند.

اهداف کلی درس:

مطالعه و بررسی مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماری زایی، تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری از عوامل انگلی حائز اهمیت پزشکی جهت توانمند سازی دانشجویان در نحوه برخورد با بیماران مبتلا به عوامل ذکر شده و رعایت اصول ضروری در امر پیشگیری از انتقال آلودگی.

شماره جلسات	رئوس مطالب	اهداف اختصاصی	حیطه	روش تدریس	نوع وسیله آموزشی	فعالیت دانشجو
۱	کلیات انگل شناسی شامل تعریف علم انگل شناسی - ارتباط موجودات زنده - انواع انگل - انواع میزبان - رابطه انگل با میزبان - راههای ورود و خروج انگل - طبقه بندی موجودات زنده - نام گذاری انگل ها - تقسیم بندی انگل ها	دانشجو قادر باشد علم انگل شناسی را تعریف نماید، انواع انگل و میزبان را شناخته و انگل ها را طبقه بندی نماید.	شناختی	سخنرانی- پرسش و پاسخ - استفاده از پاورپوینت و پخش کلیپ های آموزشی در صورت لزوم	ویدئو پروژکتور- تخته وایت برد	بحث و گفتگو- ارزیابی کلاسی- تکلیف- ارائه کلاسی
۲	کلیات ترماتودها- ترماتودهای حائز اهمیت (فاسیولا هپاتیکا- دیکروسلیوم دندریتیکوم و شیتوزوما هماتوبیوم)	دانشجو قادر به تشریح مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزایی، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل فاسیولا هپاتیکا، دیکروسلیوم دندریتیکوم و شیتوزوما هماتوبیوم باشد.	شناختی	سخنرانی- پرسش و پاسخ - استفاده از پاورپوینت و پخش کلیپ های آموزشی در صورت لزوم	ویدئو پروژکتور- تخته وایت برد	بحث و گفتگو- ارزیابی کلاسی- تکلیف- ارائه کلاسی
۳	کلیات سستودها- سستودهای حائز اهمیت (تنیاسازیناتا- اکینوکوکوس گرانولوزوس- هیمنولپیس نانا)	دانشجو قادر به تشریح مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزایی، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل تنیاسازیناتا- اکینوکوکوس گرانولوزوس و هیمنولپیس نانا باشد.	شناختی	سخنرانی- پرسش و پاسخ - استفاده از پاورپوینت و پخش کلیپ های آموزشی در صورت لزوم	ویدئو پروژکتور- تخته وایت برد	بحث و گفتگو- ارزیابی کلاسی- تکلیف- ارائه کلاسی
۴	کلیات نماتودها- آسکاریس لومبریکوئیدس - انتروبیوس ورمیکولاریس و	دانشجو قادر به شناسایی نماتودها و تشریح مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزایی، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل آسکاریس لومبریکوئیدس - انتروبیوس	شناختی	سخنرانی- پرسش و پاسخ - استفاده از پاورپوینت و پخش کلیپ های آموزشی در صورت لزوم	ویدئو پروژکتور- تخته وایت برد	بحث و گفتگو- ارزیابی کلاسی- تکلیف- ارائه کلاسی

		پاورپوینت و پخش کلیپ های آموزشی در صورت لزوم		ورمیکولاریس و تریکوریس تریکیورا باشد.	تریکوریس تریکیورا	
۵	ادامه نماتودها(تریشینلا اسپیرالیس - انکیلوستوما دئودناله- نکاتور امریکانوس و استرونژیلوئیدس (استرکوریس)	دانشجو قادر به تشریح مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزایی، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل تریشینلا اسپیرالیس -انکیلوستوما دئودناله- نکاتور امریکانوس و استرونژیلوئیدس استرکوریس باشد.	شناختی	سخنرانی- ویدئو پرسش و پاسخ - تخته وایت برد	پروژکتور- تخته وایت برد	بحث و گفتگو- ارزیابی کلاسی- تکلیف- ارائه کلاسی
۶	کلیات تک یاخته ها- تقسیم بندی تک یاخته های حائز اهمیت پزشکی- کلیات آمیب ها- انتاموبا هیستولیتیکا- انتاموبا کلی- انتاموبا ژینژیوالیس- اندولیماکس نانا- یداموبا بوچلی و آمیب های آزادزی(نگلریا- آکانتاموبا)	دانشجو قادر به شناسایی تک یاخته ها و تشریح مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزایی، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل انتاموبا هیستولیتیکا- نگلریا و آکانتاموبا باشد.	شناختی	سخنرانی- ویدئو پرسش و پاسخ - تخته وایت برد	پروژکتور- تخته وایت برد	بحث و گفتگو- ارزیابی کلاسی- تکلیف- ارائه کلاسی
۷	تاژکداران- ژیارديا اینتستینالیس - تریکوموناس واژینالیس- لیشمانیا ماژور- لیشمانیا تروپیکا و لیشمانیا دونووانی	دانشجو قادر به شناسایی تاژکداران و تشریح مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزایی، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل ژیارديا اینتستینالیس - تریکوموناس واژینالیس - لیشمانیا ماژور- لیشمانیا تروپیکا و لیشمانیا دونووانی باشد.	شناختی	سخنرانی- ویدئو پرسش و پاسخ - تخته وایت برد	پروژکتور- تخته وایت برد	بحث و گفتگو- ارزیابی کلاسی- تکلیف- ارائه کلاسی

	شاخه اپی کمپلکسا- پلاسمودیوم و توکسوپلازما گوندی	دانشجو قادر به تشریح مرفولوژی، چرخه زندگی، بیماریزایی، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل انواع گونه های عامل بیماری مالاریا در انسان (پلاسمودیوم فالسیپاروم- پلاسمودیوم ویواکس - پلاسمودیوم اوواله و پلاسمودیوم مالاریه) و عامل ایجاد توکسوپلاسموزیس (توکسوپلازما گوندی) باشد.	شناختی پرسش و پاسخ - استفاده از پاورپوینت و پخش کلیپ های آموزشی در صورت لزوم	ویدئو پروژکتور- تخته وایت برد	بحث و گفتگو- ارزیابی کلاسی- تکلیف- ارائه کلاسی
۹	مرور و رفع اشکال				

روش ارزشیابی:

ارزشیابی تکوینی:

۱- بحث و گفتگو در کلاس (۱ نمره)

۲- ارزیابی کلاسی (۲ نمره)

۳- تکلیف (۱ نمره)

۴- ارائه کلاسی (۱ نمره)

ارزشیابی تراکمی: امتحان پایان ترم ۱۵ نمره

منابع:

الف) اصلی

۱- انگل شناسی پزشکی مارکل (آخرین ویرایش)

ب) وابسته

۱- بیماری های انگلی در ایران جلد ۱ و ۲ دکتر اسماعیل صائبی (آخرین ویرایش)