



سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۲

جلسه: ردیف ۵

تاریخ ارائه درس: ۴۰/۱۲/۸

رشته: انگل شناسی پزشکی کارشناسی ارشد

نوع درس: اختصاصی

نام درس: تک یاخته شناسی ۲

واحد: نظری ۲ واحد عملی ۱

تعداد دانشجو: ۳ نفر

مدت زمان کلاس: ۱۰۰ دقیقه

مشخصات استاد

نام	نام خانوادگی	رشته تحصیلی	رتبه	گروه	دانشگاه	شماره تماس
رسول	جعفری	انگل شناسی پزشکی Ph.D.	استادیار	انگل و قارچ شناسی	علوم پزشکی ارومیه	۰۴۴۳۲۷۸۰۸۰۳ rasooljafariiii@gmail.com

مباحث: مالاریا ۳: تشخیص، درمان، مقاومت دارویی، اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری، واکسیناسیون

نوع کلاس: حضوری در دانشکده پزشکی و فایل‌های کمکی در سیستم نوید

ساعت برگزاری کلاس:

مطابق برنامه پیوست شده (آخر طرح دوره)

دو شنبه از ساعت ۸:۳۰

شیوه تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، یادگیری مسئله محور (PBL)

منبع یا منابع اصلی دوره:

1. Foundations of Parasitology; Schmidt & Roberts (Latest Editon)

3. Markell & Voge's Medical Parasitology (10th Edition)

4. Diagnostic Medical Parasitology, L Garcia (6th Edition)

۵. بیماری‌های انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی جلد (آخرین چاپ)

منبع یا منابع فرعی دوره:

منابع و ویدئوهای آپلود شده در سیستم نوید؛ اطلس ویدئویی؛ www.cdc.gov/dpdx; www.pubmed.ncbi.nlm.nih.gov

امکانات آموزشی:

پاورپوینت، اسکای روم، سیستم نوید، فایل‌های ویدئویی کل درس با رزولوشن 1704x1280 HD،

انیمیشن برای چرخه تکاملی و مکانیسم‌های بیماری‌زایی

پیش نیاز این جلسه:

مبحث: مالاریا (چرخه تکاملی، مورفولوژی و پاتوژنز)

پیش خوانی مطالب این جلسه از فایل‌های ویدئویی که حداقل دو روز قبل از جلسه در نوید قابل دانلود می باشد

نحوه ارزشیابی پیش نیاز:

پرسش و پاسخ از مطالب جلسات قبل

اهداف جلسه

هدف کلی این جلسه:

آشنایی کامل دانشجویان با جنبه‌های مختلف تشخیص، درمان، مقاومت دارویی، اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری، و واکسیناسیون مالاریا

اهداف اختصاصی:

- ۱- بررسی کامل مالاریا از لحاظ روشهای مختلف تشخیصی (بالینی، پارازیتولوژیک، ایمونولوژیک و مولکولی)
- ۲- بررسی کامل مالاریا از لحاظ روشهای مختلف درمانی و داروهای خط ۱، ۲ و ۳ و استفاده هر کدام در انواع مالاریا
- ۳- بررسی کامل مالاریا از لحاظ مقاومت دارویی و اپیدمیولوژی آن
- ۴- بررسی کامل اپیدمیولوژی مالاریا مخصوصا در ایران
- ۵- بررسی کامل مالاریا از لحاظ روشهای مختلف کنترل و پیشگیری (مبارزه با پشه، درمان بیماران و کمپروپفیلاکسی)
- ۶- بررسی کامل واکسن تأیید شده مالاریا از لحاظ نوع ساخت و کارایی آن.
- ۷- بررسی واکسن هایی که در حال کارزمایی بالینی هستند.

از دانشجو انتظار می رود در پایان این جلسه بتواند:

- ۱- روشهای مختلف تشخیص مالاریا را بازگو کند.
- ۲- روشهای مختلف درمانی و داروهای خط ۱، ۲ و ۳ و استفاده هر کدام در انواع مالاریا را توضیح دهد.
- ۳- مقاومت دارویی و اپیدمیولوژی آن در مالاریا را بداند.
- ۴- اپیدمیولوژی مالاریا مخصوصا در ایران را به طور کتمل فرا گرفته باشد.
- ۵- روشهای مختلف کنترل و پیشگیری (مبارزه با پشه، درمان بیماران و کمپروپفیلاکسی) را توضیح دهد.
- ۶- واکسن تأیید شده مالاریا از لحاظ نوع ساخت و کارایی را توضیح دهد.
- ۷- بررسی واکسن هایی که در حال کارزمایی بالینی هستند را نام برده و نوع هر کدام را بداند.

زمان بندی جلسه:

مقدمه و معرفی درس (۵ دقیقه):

مقدمه ای بر مالاریا

محتوای اصلی

۱) بررسی روشهای تشخیصی، درمان و مقاومت دارویی در مالاریا (۴۰ دقیقه)

۵ دقیقه استراحت

۲) بررسی اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری، و واکسیناسیون مالاریا (۴۵ دقیقه)

جمع بندی و نتیجه گیری (۵ دقیقه):

مروری بر نکات مهم مالاریا

ارزشیابی این جلسه به صورت:

پرسش و پاسخ حین جلسه بصورت شفاهی

تکلیف این جلسه:

تکلیف این جلسه در نوید پست خواهد شد و دانشجویان با بهترین پاسخ ها نمره دریافت خواهند کرد.

مهلت انجام تکلیف:

در نوید مشخص خواهد شد

Lesson Plan طرح درس روزانه

دانشگاه پزشکی؛ گروه انکلسناسی و قارچ شناسی



تاریخ ارائه درس: ۴۰۲/۲/۴

جلسه: ردیف ۱۵

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۲

نوع درس: اختصاصی

رشته: انگل شناسی پزشکی کارشناسی ارشد

واحد: نظری ۲ واحد عملی ۱

نام درس: کرم شناسی ۲

نام	نام خانوادگی	رشته تحصیلی	رتبه	گروه	دانشگاه	شماره تماس
رسول	جعفری	انگل شناسی پزشکی Ph.D.	استادیار	انگل و قارچ شناسی	علوم پزشکی ارومیه	۰۴۴۳۲۷۸۰۸۰۳ rasooljafariiii@gmail.com

مباحث: استرونژیلوئیدس

نوع کلاس: حضوری در دانشکده پزشکی و فایل‌های کمکی در سیستم نوید

ساعت برگزاری کلاس:

مطابق برنامه پیوست شده (آخر طرح دوره)

دو شنبه از ساعت ۸:۳۰

شیوه تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، یادگیری مسئله محور (PBL)

منبع یا منابع اصلی دوره:

1. Foundations of Parasitology; Schmidt & Roberts (Latest Editon)
2. Worms and Human Disease; Ralph Muller (2nd Edition)
3. Markell & Voge's Medical Parasitology (10th Edition)
4. Diagnostic Medical Parasitology, L Garcia (6th Edition)

۵. بیماریهای انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی جلد (آخرین چاپ)

۶. کرم شناسی پزشکی دکتر فریدون ارفع (آخرین چاپ)

منبع یا منابع فرعی دوره:

منابع و ویدئوهای آپلود شده در سیستم نوید؛ اطلس ویدئویی؛ www.cdc.gov/dpdx; www.pubmed.ncbi.nlm.nih.gov

امکانات آموزشی:

پاورپوینت، اسکای روم، سیستم نوید، فایل های ویدئویی کل درس با رزولوشن 1704×1280 HD، انیمیشن برای چرخه تکاملی و مکانیسم های بیماریزایی

پیش نیاز این جلسه:

مبحث: مقدمات نماتدها

پیش خوانی مطالب این جلسه از فایل های ویدئویی که حداقل دو روز قبل از جلسه در نوید قابل دانلود می باشد

نحوه ارزشیابی پیش نیاز:

پرسش و پاسخ از مطالب جلسات قبل

اهداف جلسه

هدف کلی این جلسه:

آشنایی کامل دانشجویان با جنبه های مختلف مورفولوژیک، ژنتیک، پاتولوژیک، اپیدمیولوژیک، بالینی و تشخیصی استرونژیلوئیدس

اهداف اختصاصی:

۱. بررسی کامل استرونژیلوئیدس (بالغ و لارو) از لحاظ مورفولوژی و تفاوت لاروهای آن با کرمهای قلابدار
۲. بررسی کامل استرونژیلوئیدس از لحاظ چرخه تکاملی، محل زندگی، نحوه انتقال، ژنتیک، ویروالانس و میزبانان
۳. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط استرونژیلوئیدس از لحاظ پاتوژنز و علائم بالینی
۴. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط استرونژیلوئیدس از لحاظ روشهای تشخیصی

۵. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط استروئیدهای از لحاظ اپیدمیولوژی در جهان و ایران، پیشگیری و کنترل
۶. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط استروئیدهای از لحاظ روشهای درمانی

از دانشجو انتظار می‌رود در پایان این جلسه بتواند:

- ۱- خصوصیات مورفولوژیک استروئیدها را ذکر کرده و تفاوت‌های لاروهای آن با لاروهای کرمهای قلابدار را بازگو نماید.
- ۲- علایم بالینی بیماری‌های ایجاد شده توسط استروئیدها را توضیح دهد.
- ۳- عوارض استروئیدها را شرح دهد.
- ۴- مکانیسم ایجاد سندرم لوفلر، هایپر اینفکشن، عفونت منتشر، کواشیورکور و مهاجرت نابجا در استروئیدها را بازگو نماید.
- ۵- با توجه به علایم بالینی آزمایش مناسب (آزمایش مدفوع، سرولوژی، کوپروآنتی ژن، مولکولی و ...) برای تشخیص استروئیدها را انتخاب نماید.
- ۶- نتیجه هر تست را با توجه به مرحله بیماری و علایم تفسیر کرده و به تشخیص برسد.
- ۷- درمان مناسب را برای استروئیدها و عوارض ایجاد شده انتخاب کند.
- ۸- اهمیت اپیدمیولوژیک استروئیدها در جهان و ایران را بداند (در ایران کدام مناطق بیشتر درگیر بیماری هستند).
- ۹- روشهای کنترل و پیشگیری استروئیدها را ذکر نماید.

زمان بندی جلسه:

مقدمه و معرفی درس (۵ دقیقه):

مقدمه ای بر نماتدها

محتوای اصلی

۳) بررسی گونه‌های مختلف عامل بیماری استروئیدها در انسان، خصوصیات مورفولوژیک، نحوه انتقال، چرخه تکاملی استروئیدها (۴۰ دقیقه)

۵ دقیقه استراحت

۴) بررسی پاتوژن و علایم، تشخیص، اپیدمیولوژی، پیشگیری، کنترل و درمان استروئیدها (۴۵ دقیقه)

جمع بندی و نتیجه گیری (۵ دقیقه):

مروری بر نکات مهم استروئیدها

ارزشیابی این جلسه به صورت:

پرسش و پاسخ حین جلسه بصورت شفاهی

تکلیف این جلسه:

تکلیف این جلسه در نوید پست خواهد شد و دانشجویان با بهترین پاسخ ها نمره دریافت خواهند کرد.

مهلت انجام تکلیف:

در نوید مشخص خواهد شد

Lesson Plan طرح درس روزانه

دانشگاه پزشکی؛ گروه آنکشناسی و قارچ‌شناسی



تاریخ ارائه درس: ۴۰۲/۲/۱۱

جلسه: ردیف ۱۷

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۲

نوع درس: اختصاصی

رشته: آنکشناسی پزشکی کارشناسی ارشد

واحد: نظری ۲ واحد عملی ۱

نام درس: تک یاخته شناسی ۲

مدت زمان کلاس: ۱۰۰ دقیقه

تعداد دانشجو: ۳ نفر

نام	نام خانوادگی	رشته تحصیلی	رتبه	گروه	دانشگاه	شماره تماس
رسول	جعفری	انگل شناسی پزشکی Ph.D.	استادیار	انگل و قارچ شناسی	علوم پزشکی ارومیه	۰۴۴۳۲۷۸۰۸۰۳ rasooljafariiii@gmail.com

مباحث: لیثمانیوز احشایی (تمامی فرمها)

حضور در دانشکده پزشکی و فایلهای کمکی در سیستم نوید

نوع کلاس:

ساعت برگزاری کلاس:

مطابق برنامه پیوست شده (آخر طرح دوره)

دو شنبه از ساعت ۸:۳۰

شیوه تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، یادگیری مسئله محور (PBL)

منبع یا منابع اصلی دوره:

1. Foundations of Parasitology; Schmidt & Roberts (Latest Editon)

3. Markell & Voge's Medical Parasitology (10th Edition)

4. Diagnostic Medical Parasitology, L Garcia (6th Edition)

۵. بیماریهای انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی جلد (آخرین چاپ)

منبع یا منابع فرعی دوره:

منابع و ویدئوهای آپلود شده در سیستم نوید؛ اطلس ویدئویی؛ www.cdc.gov/dpdx; www.pubmed.ncbi.nlm.nih.gov

امکانات آموزشی:

پاورپوینت، اسکای روم، سیستم نوید، فایل های ویدئویی کل درس با رزولوشن 1704x1280 HD،

انیمیشن برای چرخه تکاملی و مکانیسم های بیماریزایی

پیش نیاز این جلسه:

مبحث: مقدمات کینتوپلاستیدا و لیثمانیوز پوستی

پیش خوانی مطالب این جلسه از فایل های ویدئویی که حداقل دو روز قبل از جلسه در نوید قابل دانلود می باشد

نحوه ارزشیابی پیش نیاز:

پرسش و پاسخ از مطالب جلسات قبل

اهداف جلسه

هدف کلی این جلسه:

آشنایی کامل دانشجویان با جنبه های مختلف مورفولوژیک عامل، ژنتیک، پاتولوژیک، اپیدمیولوژیک، بالینی و تشخیصی لیثمانیوز احشایی

اهداف اختصاصی:

۷. بررسی کامل عوامل کالآزار از لحاظ تفاوت های بالینی و ژنتیک

۸. بررسی کامل عوامل کالآزار از لحاظ چرخه تکاملی، محل زندگی، نحوه انتقال، ژنتیک، ویروالانس و میزبانان

۹. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط کالآ آزار از لحاظ پاتوژنز و علائم بالینی

۱۰. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط کالآ آزار از لحاظ روشهای تشخیصی

۱۱. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط کالآ آزار (همه گونه های عامل) از لحاظ اپیدمیولوژی در جهان و ایران، پیشگیری و کنترل

۱۲. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط کالآ آزار از لحاظ روشهای درمانی

۱۳. بررسی مقایسه ای عوامل کالازار در فرم هندی (لیشمانیا دونوانی)، مدیترانه ای (لیشمانیا اینفانتوم)، دنیای جدید (لیشمانیا اینفانتوم) و لیشمانیا تروپیکا

۱۴. بررسی کامل لیشمانیوز پوستی بعد از کالا آزار از لحاظ فرمهای بالینی، روشهای تشخیص و درمان

از دانشجو انتظار می رود در پایان این جلسه بتواند:

۱۰- خصوصیات مورفولوژیک لیشمانیا را را ذکر کند.

۱۱- علایم بالینی بیماری و عوارض کالازار را توضیح دهد.

۱۲- لیشمانیوز پوستی بعد از کالا آزار را شرح دهد.

۱۳- مکانیسم ایجاد آنمی، بی پاسخی ایمنی، هایپرگاماگلوبولینمی، پن سایتوپنی، هایپرپیگمانتاسیون پوست و PKDL در کالازار را بازگو نماید.

۱۴- با توجه به علایم بالینی آزمایش مناسب (نحوه نمونه برداری، آزمایش پارازیتولوژیک، سرولوژی، مولکولی و ...) برای تشخیص کالازار را انتخاب نماید.

۱۵- تفاوتهای بالینی و تشخیصی فرمهای هندی و مدیترانه ای کالازار را نام ببرد.

۱۶- نتیجه هر تست را با توجه به مرحله بیماری و علایم تفسیر کرده و به تشخیص برسد.

۱۷- درمان مناسب را برای کالازار و PKDL و عوارض ایجاد شده انتخاب کند.

۱۸- اهمیت اپیدمیولوژیک کالازار در جهان و ایران را بداند (در ایران کدام مناطق بیشتر درگیر بیماری هستند).

۱۹- روشهای کنترل و پیشگیری لیشمانیوز احشایی را ذکر نماید.

زمان بندی جلسه:

مقدمه و معرفی درس (۵ دقیقه):

مقدمه ای بر لیشمانیوز پوستی

محتوای اصلی

۵) بررسی گونه های مختلف عامل کالازار در انسان، خصوصیات مورفولوژیک و ژنتیکی، نحوه انتقال، چرخه تکاملی (۴۰ دقیقه)

۵ دقیقه استراحت

۶) بررسی پاتوژنز و علایم، تشخیص، اپیدمیولوژی، پیشگیری، کنترل و درمان کالازار و PKDL (۴۵ دقیقه)

جمع بندی و نتیجه گیری (۵ دقیقه):

مروری بر نکات مهم کالازار در ایران

ارزشیابی این جلسه به صورت:

پرسش و پاسخ حین جلسه بصورت شفاهی

تکلیف این جلسه:

تکلیف این جلسه در نوید پست خواهد شد و دانشجویان با بهترین پاسخ ها نمره دریافت خواهند کرد.

مهلت انجام تکلیف:

در نوید مشخص خواهد شد

Lesson Plan طرح درس روزانه

دانشگاه پزشکی؛ گروه انکلسناسی و قارچ شناسی



تاریخ ارائه درس: ۴۰۱/۳/۹

جلسه: ردیف ۲۵

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۲

نوع درس: اختصاصی

رشته: انگل شناسی پزشکی کارشناسی ارشد

واحد: نظری ۲ واحد عملی ۱

نام درس: کرم شناسی ۲

نام خانوادگی	نام	رشته تحصیلی	رتبه	گروه	دانشگاه	شماره تماس
جعفری	رسول	انگل شناسی پزشکی Ph.D.	استادیار	انگل و قارچ شناسی	علوم پزشکی ارومیه	۰۴۴۳۲۷۸۰۸۰۳ rasooljafariiii@gmail.com

مباحث: گونه های تریشینلا

نوع کلاس: حضوری در دانشکده پزشکی و فایلهای کمکی در سیستم نوید

ساعت برگزاری کلاس:

مطابق برنامه پیوست شده (آخر طرح دوره)

دو شنبه از ساعت ۸:۳۰

شیوه تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، یادگیری مسئله محور (PBL)

منبع یا منابع اصلی دوره:

1. Foundations of Parasitology; Schmidt & Roberts (Latest Editon)
2. Worms and Human Disease; Ralph Muller (2nd Edition)
3. Markell & Voge's Medical Parasitology (10th Edition)
4. Diagnostic Medical Parasitology, L Garcia (6th Edition)

۵. بیماریهای انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی جلد (آخرین چاپ)

۶. کرم شناسی پزشکی دکتر فریدون ارفع (آخرین چاپ)

منبع یا منابع فرعی دوره:

منابع و ویدئوهای آپلود شده در سیستم نوید؛ اطلس ویدئویی؛ www.cdc.gov/dpdx; www.pubmed.ncbi.nlm.nih.gov

امکانات آموزشی:

پاورپوینت، اسکای روم، سیستم نوید، فایل های ویدئویی کل درس با رزولوشن 1704×1280 HD، انیمیشن برای چرخه تکاملی و مکانیسم های بیماریزایی

پیش نیاز این جلسه:

مبحث: مقدمات نماتدها

پیش خوانی مطالب این جلسه از فایل های ویدئویی که حداقل دو روز قبل از جلسه در نوید قابل دانلود می باشد

نحوه ارزشیابی پیش نیاز:

پرسش و پاسخ از مطالب جلسات قبل

اهداف جلسه

هدف کلی این جلسه:

آشنایی کامل دانشجویان با جنبه های مختلف مورفولوژیک، ژنتیک، پاتولوژیک، اپیدمیولوژیک، بالینی و تشخیصی گونه های تریشینلا

اهداف اختصاصی:

۱۵. بررسی کامل گونه های تریشینلا از لحاظ مورفولوژی، میزبانان و گستره جغرافیایی و تفاوت های آن با هم

۱۶. بررسی کامل گونه های تریشینلا از لحاظ چرخه تکاملی، محل زندگی، نحوه انتقال، ژنتیک، ویروالانس و میزبانان

۱۷. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط گونه های تریشینلا از لحاظ پاتوژنز و علائم بالینی

۱۸. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط گونه های تریشینلا از لحاظ روشهای تشخیصی

۱۹. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط گونه های تریشینلا از لحاظ اپیدمیولوژی در جهان و ایران، پیشگیری و کنترل
۲۰. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط گونه های تریشینلا از لحاظ روشهای درمانی
- از دانشجو انتظار می رود در پایان این جلسه بتواند:
- ۲۰- خصوصیات مورفولوژیک گونه های تریشینلا را ذکر کرده و تفاوت های جغرافیایی و میزبانی آنها را باهم را بازگو نماید.
- ۲۱- علایم بالینی بیماری و عوارض ایجاد شده توسط گونه های تریشینلا را توضیح دهد.
- ۲۲- عوارض تریشینلوز حاد و مزمن را شرح دهد.
- ۲۳- مکانیسم ایجاد نارسایی قلبی، درد عضلانی، عوارض عصبی و ریوی در تریشینلوز را بازگو نماید.
- ۲۴- با توجه به علایم بالینی آزمایش مناسب (سرولوژی، هیستوپاتولوژی، مولکولی و ...) برای تشخیص تریشینلوز را انتخاب نماید.
- ۲۵- نتیجه هر تست را با توجه به مرحله بیماری و علایم تفسیر کرده و به تشخیص برسد.
- ۲۶- درمان مناسب را برای تریشینلوز و عوارض ایجاد شده انتخاب کند.
- ۲۷- اهمیت اپیدمیولوژیک تریشینلوز در جهان و ایران را بداند (در کدام مناطق ایران گزارشات وجود دارد).
- ۲۸- روشهای کنترل و پیشگیری تریشینلوز را ذکر نماید.

زمان بندی جلسه:

مقدمه و معرفی درس (۵ دقیقه):

مقدمه ای بر نماتدها

محتوای اصلی

۷) بررسی گونه های مختلف عامل بیماری تریشینلوز در انسان، خصوصیات مورفولوژیک، نحوه انتقال، چرخه تکاملی تریشینلا (۴۰ دقیقه)

۵ دقیقه استراحت

۸) بررسی پاتوژن و علایم، تشخیص، اپیدمیولوژی، پیشگیری، کنترل و درمان تریشینلوز (۴۵ دقیقه)

جمع بندی و نتیجه گیری (۵ دقیقه):

مروری بر نکات مهم تریشینلوز در ایران

ارزشیابی این جلسه به صورت:

پرسش و پاسخ حین جلسه بصورت شفاهی

تکلیف این جلسه:

تکلیف این جلسه در نوید پست خواهد شد و دانشجویان با بهترین پاسخ ها نمره دریافت خواهند کرد.

مهلت انجام تکلیف:

در نوید مشخص خواهد شد

Lesson Plan طرح درس روزانه

دانشگاه پزشکی؛ گروه آنکشناسی و قارچ شناسی



تاریخ ارائه درس: ۲۲/۳/۴۰۱

جلسه: ردیف ۲۷

سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۲

نوع درس: اختصاصی

رشته: انگل شناسی پزشکی کارشناسی ارشد

واحد: نظری ۲ واحد عملی ۱

نام درس: کرم شناسی ۲

مدت زمان کلاس: ۱۰۰ دقیقه

تعداد دانشجو: ۳ نفر

مشخصات استاد

شماره تماس

دانشگاه

گروه

رتبه

رشته تحصیلی

نام خانوادگی

نام

مباحث: ووشرریا بانکروفتی و بروگیا مالائی

نوع کلاس:

حضور در دانشکده پزشکی و فایلهای کمکی در سیستم نوید

ساعت برگزاری کلاس:

مطابق برنامه پیوست شده (آخر طرح دوره)

دو شنبه از ساعت ۸:۳۰

شیوه تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، یادگیری مسئله محور (PBL)

منبع یا منابع اصلی دوره:

1. Foundations of Parasitology; Schmidt & Roberts (Latest Editon)
2. Worms and Human Disease; Ralph Muller (2nd Edition)
3. Markell & Voge's Medical Parasitology (10th Edition)
4. Diagnostic Medical Parasitology, L Garcia (6th Edition)

۵. بیماریهای انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی جلد (آخرین چاپ)

۶. کرم شناسی پزشکی دکتر فریدون ارفع (آخرین چاپ)

منبع یا منابع فرعی دوره:

منابع و ویدئوهای آپلود شده در سیستم نوید؛ اطلس ویدئویی؛ www.cdc.gov/dpdx; www.pubmed.ncbi.nlm.nih.gov

امکانات آموزشی:

پاروپوینت ، اسکای روم، سیستم نوید، فایل های ویدئویی کل درس با رزولوشن 1704×1280 HD،

انیمیشن برای چرخه تکاملی و مکانیسم های بیماریزایی

پیش نیاز این جلسه:

مباحث: مقدمات نماتدها

پیش خوانی مطالب این جلسه از فایل های ویدئویی که حداقل دو روز قبل از جلسه در نوید قابل دانلود می باشد

نحوه ارزشیابی پیش نیاز:

پرسش و پاسخ از مطالب جلسات قبل

اهداف جلسه

هدف کلی این جلسه:

آشنایی کامل دانشجویان با جنبه های مختلف مورفولوژیک، ژنتیک، پاتولوژیک، اپیدمیولوژیک، بالینی و تشخیصی ووشرریا بانکروفتی و بروگیا مالائی

اهداف اختصاصی:

۲۱. بررسی کامل ووشرریا بانکروفتی و بروگیا مالائی از لحاظ مورفولوژی، میزبانان و گستره جغرافیایی و تفاوت های آن ها با هم
۲۲. بررسی کامل ووشرریا بانکروفتی و بروگیا مالائی از لحاظ چرخه تکاملی، محل زندگی، نحوه انتقال، ژنتیک، ویروالانس و میزبانان
۲۳. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط ووشرریا بانکروفتی و بروگیا مالائی از لحاظ پاتوژنز و علائم بالینی
۲۴. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط ووشرریا بانکروفتی و بروگیا مالائی از لحاظ روشهای تشخیصی
۲۵. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط ووشرریا بانکروفتی و بروگیا مالائی از لحاظ اپیدمیولوژی در جهان، پیشگیری و کنترل
۲۶. بررسی کامل بیماری و عوارض ایجاد شده توسط ووشرریا بانکروفتی و بروگیا مالائی از لحاظ روشهای درمانی

از دانشجویان انتظار می رود در پایان این جلسه بتوانند:

۲۹- خصوصیات مورفولوژیک گونه های ووشرریا بانکروفتی و بروگیا مالائی را ذکر کرده و تفاوت های جغرافیایی و میزبانی آنها را باهم را بازگو نماید.

۳۰- علائم بالینی بیماری و عوارض ایجاد شده توسط ووشرریا بانکروفتی و بروگیا مالائی را توضیح دهد.

۳۱- عوارض فیلاریازیس لنفاوی حاد و مزمن (الفنتیازیس) را شرح دهد.

۳۲- مکانیسم ایجاد الفنتیازیس را بازگو نماید.

۳۳- با توجه به علائم بالینی آزمایش مناسب (سرولوژی، هیستوپاتولوژی، مولکولی و ...) برای تشخیص فیلاریازیس لنفاوی را انتخاب نماید.

۳۴- نتیجه هر تست را با توجه به مرحله بیماری و علائم تفسیر کرده و به تشخیص برسد.

۳۵- درمان مناسب را برای فیلاریازیس لنفاوی و عوارض ایجاد شده انتخاب کند.

۳۶- اهمیت اپیدمیولوژیک فیلاریازیس لنفاوی در جهان را بداند (در ایران وجود دارد یا نه).

۳۷- روشهای کنترل و پیشگیری فیلاریازیس لنفاوی را ذکر نماید.

زمان بندی جلسه:

مقدمه و معرفی درس (۵ دقیقه):

مقدمه ای بر نماتدها

محتوای اصلی

۹) بررسی گونه‌های مختلف عامل بیماری فیلاریازیس لنفاوی در انسان، خصوصیات مورفولوژیک، نحوه انتقال، چرخه تکاملی ووشرریا بانکروفتی و بروگیا مالائی (۴۰ دقیقه)

۵ دقیقه استراحت

۱۰) بررسی پاتوژنز و علائم، تشخیص، اپیدمیولوژی، پیشگیری، کنترل و درمان فیلاریازیس لنفاوی (۴۵ دقیقه)

جمع بندی و نتیجه گیری (۵ دقیقه):

مروری بر نکات مهم فیلاریازیس لنفاوی

ارزشیابی این جلسه به صورت:

پرسش و پاسخ حین جلسه بصورت شفاهی

تکلیف این جلسه:

تکلیف این جلسه در نوید پست خواهد شد و دانشجویان با بهترین پاسخ ها نمره دریافت خواهند کرد.

مهلت انجام تکلیف:

در نوید مشخص خواهد شد