

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی استهبان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس (Lesson Plan)

نام درس : انگل شناسی و قارچ شناسی	نوع درس : نظری
تعداد واحد : ۱ واحد (۱ واحد نظری)	
مقطع و رشته تحصیلی فراگیران : کارشناسی مامائی	مدرس : محمد سلیمانی پور
دروس پیش نیاز : —	
نیمسال تحصیلی : نیمسال اول ۹۵-۹۶	تاریخ شروع کلاس : ۹۵/۰۶/۲۷
تاریخ پایان کلاس : ۹۵/۱۰/۲۳	
مشخصه درس : ۹۴	روز و ساعت برگزاری : دوشنبه ۱۹/۰۰-۱۷/۳۰
مکان برگزاری : کلاس ۳	
مشخصه درس : ۹۵	روز و ساعت برگزاری : سه شنبه ۲۰/۴۵-۱۹/۱۵
مکان برگزاری : کلاس ۳	
مسئول درس : محمد سلیمانی پور	روز و ساعت حضور مسئول درس : دوشنبه ۱۶ الی چهارشنبه ۱۴
تاریخ امتحان پایان ترم : ۹۵/۱۰/۳۰	

شرح درس : در این درس با معرفی انگل‌ها و قارچ‌های بیماری‌زای انسانی و راه‌های انتقال آن‌ها، دانشجو در زمینه پیشگیری و نحوه مقابله با آنها دانش لازم را جهت کنترل بیماری‌های انگلی و قارچی در سیستم‌های بهداشتی درمانی بدست خواهد آورد.

عنوان جلسه : کلیات تک یاخته شناسی و طبقه‌بندی آن‌ها، آمیب‌های شایع و مهم مثل آمیب هیستولیتیکا و آمیب کلی. شماره جلسه : جلسه ۱
هدف کلی : فراهم ساختن امکان فهم دانشجو نسبت به: خصوصیات کلی انگل‌ها، میزبانان و انواع روابط میان آن‌ها آشنایی با آسیب هیستولیتیکا و آمیب کلی و اهمیت بالینی آن‌ها. آشنایی دانشجو با طبقه‌بندی انگل‌ها.
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند: خصوصیات کلی تک یافته‌ها را بیان نماید. طبقه‌بندی انگل‌ها را توضیح دهد. ویژگی‌های آمیب هیستولیتیکا و آمیب کلی و اهمیت بالینی آن‌ها را شرح دهد.
روش تدریس : سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : ژیا ریدیا لامبلیا، تریکوموناس واژینالیس و بالانتیدیوم کلی. شماره جلسه : ۲
هدف کلی : آشنایی دانشجو با اهمیت بالینی انگل‌های مذکور و بیماری‌های مربوطه، راه‌های انتقال، پیشگیری و کنترل و مراقبت از بیمار. شناخت شکل، ساختمان و چرخه زندگی انگل‌های مذکور.
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند بیماری‌های ایجاد شده توسط انگل‌های مذکور را بیان نماید و راه‌های انتقال، کنترل و پیشگیری و مراقبت‌های لازم در بیماری‌های مذکور را شرح دهد.
روش تدریس : سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه.
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : مالاریا و عوامل ایجاد آن ، پلاسمودیوم اوال، ویواکس، فالسی پاروم و مالاریه شماره جلسه : ۳
هدف کلی : آشنایی دانشجو با شکل، چرخه زندگی، راه‌های انتقال، پیشگیری تشخیص و اهمیت بالینی و علائم و آسیب‌های حاصل از عفونت با پلاسمودیوم‌های مذکور و مراقبت‌های پرستاری لازم در بیماران مالاریایی.
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند علائم و آسیب‌های حاصل از عفونت با پلاسمودیوم را بیان کند و راه‌های انتقال، پیشگیری، کنترل و تشخیص مالاریا را شرح دهد و مراقبت‌های لازم از اینگونه بیماران را توضیح دهد.
روش تدریس : سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه.
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : بیماری لیشمانیوز و عوامل آن: لیشمانیا تروپیکا، لیشمانیا ماژور، لیشمانیا اینفانتوم، لیشمانیا برزیلینسیس. شماره جلسه : ۴
هدف کلی : شناخت دانشجو نسبت به شکل، چرخه زندگی، راه‌های انتقال، آسیب و علائم حاصل از عفونت با عوامل مذکور و آشنایی با روش تشخیص، پیشگیری، کنترل و مبارزه با آن‌ها.
اهداف رفتاری : دانشجو باید گونه‌های مختلف لیشمانیا ۲ را بیان کند و راه انتقال و علائم و اهمیت بالینی حاصل از عفونت با عوامل مذکور را توضیح دهد همچنین روش و راه‌های پیشگیری، تشخیص و کنترل بیماری لیشمانیوز را شرح دهد.
روش تدریس : سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : توکوپلازما گوندی شماره جلسه : ۵
هدف کلی : فراهم ساختن امکان فهم دانشجو نسبت به اهمیت بالینی توکسوپلازما و بیماری‌های حاصل از آن، شناخت شکل، چرخه زندگی، راه‌های انتقال، پیشگیری و کنترل، روش‌های تشخیص و درمان.
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند راه‌های انتقال، بیماری حاصل از توکسوپلازما و اهمیت بالینی آن را بیان کند. همچنین راه‌های کنترل و پیشگیری و چرخه زندگی توکسوپلازما و روش‌های تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
روش تدریس : سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : کلیات قارچ شناسی شامل تعریف قارچ ها و معرفی ساختمان آنها، تغذیه ، تولید مثل و طبقه بندی قارچ ها. شماره جلسه : ۶
هدف کلی : آشنایی دانشجو با خصوصیات کلی سلول های قارچی و تعریف قارچ ها و شناخت ساختمان، تغذیه، فیزیولوژی تولیدمثل و طبقه بندی آنها.
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند خصوصیات کلی سلول های قارچی را تعریف کند. ساختمان، نحوه تغذیه، فیزیولوژی، نحوه تولیدمثل و طبقه بندی قارچ ها را توضیح دهد.
روش تدریس : سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : بیماری زایی قارچ ها، انواع بیماری های قارچی، بیماری های قارچی سطحی مثل تینه آ و رسیکالر و اتومایکوزیس شماره جلسه : ۷
هدف کلی : شناخت دانشجو در خصوص مکانیسم های بیماری زایی قارچ ها و انواع بیماری های قارچی مثل بیماری های قارچی سطحی، جلدی، زیرجلدی و احشایی و آشنایی دانشجو با بیماری تینه آ و رسیکالر و اتومایکوزیس و عوامل مولد آنها، راه های انتقال، علائم، تشخیص و درمان آن ها.
اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند کلیات بیماری های قارچی و مکانیسم بیماری زایی قارچ ها و منشأ و راه های انتقال آن ها را توضیح دهد. انواع بیماری های قارچی را از نظر محل استقرار و آسیب قارچ ها بیان کند و عوامل مولد تینه آ و رسیکالر و اتومایکوزیس و راه های انتقال، روش تشخیص و درمان و علائم آن ها را شرح دهد.
روش تدریس : سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : بیماری های قارچی جلدی (کچلی) شماره جلسه : ۸
هدف کلی : آشنایی دانشجو با تعریف بیماری های قارچی جلدی یا درماتومایکوزیس و قارچ های درماتوفیت و شناخت دانشجو نسبت به انواع کچلی های سر، بدن، کشاله ران، دست، پا، ناخن و ریش و عوامل مولد آن ها و چگونگی انتقال، علائم و راه های تشخیص و درمان هر یک از آن ها.
اهداف رفتاری : : دانشجو باید بتواند درماتومایکوزیس را تعریف کند و انواع قارچ های درماتوفیت را نام ببرد. همچنین انواع کچلی ها و عوامل مولد آن ها و راه های تشخیص، علائم و درمان هر یک از آن ها را توضیح دهد.
روش تدریس : سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : بیماری های قارچی زیرجلدی : مایستوما، اسپوروتریکوزیس و کروموبلاستومایکوزیس شماره جلسه : ۹
هدف کلی : آشنایی دانشجو با انواع بیماری های قارچی زیرجلدی و تعاریف آن ها از جمله مایستوماها و عوامل مولد آن ها، راه های تشخیص، انتقال، درمان و علائم آن ها همچنین شناخت دانشجو نسبت به انواع اسپوروتریکوزیس و عوامل مولد آنها، علائم و تشخیص افتراقی و آزمایشگاهی و راه های انتقال آنها و نیز آشنایی دانشجو با تعریف کروموبلاستومایکوزیس و انواع متفاوت این بیماری و عوامل مولد آنها و راه های تشخیص، علائم و نحوه انتقال و درمان آن ها.
اهداف رفتاری: دانشجو باید انواع بیماری های قارچی زیرجلدی از جمله مایستوماها و عوامل مولد آن ها را بیان و راه های تشخیص، انتقال و علائم و درمان آن ها را توضیح دهد. همچنین انواع اسپوروتریکوزیس و کروموبلاستومایکوزیس و عوامل مولد آنها، علائم و راه های تشخیص، انتقال و کنترل و درمان آن ها را بیان نماید.
روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : بیماری های قارچی احشایی : کاندیدیازیس، اسپرژیلوزیس، موکورمایکوزیس و کریپتوکوکوزیس شماره جلسه : ۱۰
هدف کلی : آشنایی دانشجو با اشکال بالینی حاصل از عفونت با قارچ های فرصت طلبی مثل کاندیدا، اسپرژیلوس، موکور و کریپتوکوکوس که می تواند منجر به بیماری هایی مثل عفونت های ریوی، جلدی، مخاطی، سیستم اعصاب مرکزی، استخوان، ناخن، دهان، دستگاه ادراری- تناسلی، احشایی، اندوکاردیت، گوارشی و ... گردند. همچنین شناخت علائم بیماری های مذکور، تشخیص، راه های انتقال، تشخیص و درمان آنها.
اهداف رفتاری: دانشجو باید بتواند بیماری های حاصل از عفونت با قارچ های کاندیدا، اسپرژیلوس، موکور و کریپتوکوکوس را نام ببرد و علائم آنها را بیان نماید. ۲ همچنین روش تشخیص، افتراق، راه های انتقال و درمان آن ها را توضیح دهد.
روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : کلیات و طبقه بندی کرم ها (ترماتدها، سستودها، نماتدها) فاسیولاهپاتیکا و فاسیولاژیگانتیکا شماره جلسه : ۱۱
هدف کلی : آشنایی دانشجو با ویژگی های کلی ترماتدها، سستودها، نماتدها از نظر شکل ظاهری و فیزیولوژی، تولیدمثل، چرخه زندگی، بیماری زایی و طبقه بندی آنها. شناخت فاسیولاهپاتیکا از نظر مرفولوژی خود کرم و تخم کرم، چرخه زندگی، اپیدمیولوژی و راه های انتقال، بیماری زایی، تشخیص، درمان، و پیشگیری و مقایسه آن فاسیولاژیگانتیکا
اهداف رفتاری: دانشجو باید بتواند ویژگی های کلی ترماتدها، سستودها، نماتدها، را از نظر مرفولوژی، فیزیولوژی، تولیدمثل و چرخه زندگی و طبقه بندی بیان نماید. همچنین فاسیولاهپاتیکا و اهمیت بالینی، راه سرایت، چرخه زندگی، شکل خود کرم، تخم کرم و تشخیص و درمان آن را توضیح دهد و آن را با فاسیولاژیگانتیکا مقایسه کند.
روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : دیکروسلیوم، هتروفیس و شیسستوزوما هماتوبیوم شماره جلسه : ۱۲
هدف کلی : فراهم ساختن امکان فهم دانشجو نسبت به کرم های دیکروسلیوم، هتروفیس و شیسستوزوما هماتوبیوم از نظر مرفولوژی، اهمیت بالینی و بیماری های حاصل از آنها و علائم بیماری های مربوطه، چرخه زندگی، راه های انتقال، تشخیص، پیشگیری، کنترل و درمان آنها.
اهداف رفتاری: دانشجو باید بتواند خصوصیات مرفولوژی و اهمیت بالینی و بیماری های حاصل از عفونت با کرم های دیکروسلیوم، هتروفیس و شیسستوزوما هماتوبیوم را بیان نماید. همچنین علائم بیماری های مربوطه، چرخه زندگی، راه های پیشگیری و کنترل، انتقال، تشخیص و درمان آنها را توضیح دهد.
روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه.
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : تنیاساژیناتا، اکینوкокوس گرانولوزوس و مولتی لوکولاریس و مختصری در مورد سیستی سرکوزیس. شماره جلسه : ۱۳
هدف کلی : آشنایی دانشجو با اهمیت بالینی بیماری تنیازیس گاوی و علائم آن، شکل، ساختمان و چرخه زندگی، تشخیص، درمان و پیشگیری از آن. شناخت مختصری در مورد تنیازیس خوک، اهمیت بالینی آن و بیماری سیستی سرکوزیس. فراهم ساختن امکان فهم دانشجو نسبت به اهمیت بالینی اکینوкокوس گرانولوزوس و مولتی لوکولارس و علائم کیست هیداتید، راههای انتقال، تشخیص، کنترل، درمان و چرخه زندگی آن.
اهداف رفتاری: دانشجو باید بتواند اهمیت بالینی و علائم بیماری تنیازیس گاوی، خوک، سیستی سرکوزیس و کیست هیداتید را بیان کند. چرخه زندگی تنیای گاوی، خوک و اکینوкокوس گرانولوزوس و راه های انتقال، تشخیص، کنترل و درمان آنها را توضیح دهد.
روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : هیمنولپیس نانا و آسکاریس شماره جلسه : ۱۴
هدف کلی : آشنایی دانشجو با شکل، چرخه زندگی و اهمیت بالینی و علائم حاصل از عفونت با هیمنولپیس نانا، همچنین راه های انتقال، پیشگیری و تشخیص و درمان آن. فراهم ساختن امکان فهم دانشجو نسبت به چرخه زندگی و شکل آسکاریس و اهمیت بالینی و علائم بیماری آسکاریازیس. همچنین راههای انتقال، پیشگیری، کنترل، تشخیص و درمان آن.
اهداف رفتاری: دانشجو باید بتواند چرخه زندگی، شکل و اهمیت بالینی و علائم عفونت با هیمنولپیس نانا و اسکاریس را بیان کند. همچنین راه های انتقال، پیشگیری، کنترل، تشخیص و درمان آنها را توضیح دهد.
روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : اکسیور و تریکوسفال شماره جلسه : ۱۵
هدف کلی : : آشنایی دانشجو با شکل و چرخه زندگی کرمک و تریکوسفال و اهمیت بالینی و علائم اکسیوریاژیس و تریکوسفالیاژیس و فراهم ساختن امکان فهم دانشجو جهت راه های انتقال، پیشگیری، کنترل، تشخیص و درمان آنها.
اهداف رفتاری: دانشجو باید بتواند شکل، چرخه زندگی، اهمیت بالینی و علائم عفونت با اکسیور و تریکوسفال را بیان کند و نیز راه های انتقال، پیشگیری، کنترل، تشخیص و درمان آن ها را توضیح دهد.
روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : کرم های قلابدار (آنکی لوستوم دئودنال و نکاتور آمریکانوس) و تریکوسترونژیلوس شماره جلسه : ۱۶
هدف کلی : آشنایی دانشجو با شکل و چرخه زندگی آنکی لوستوم دئودنال و نکاتور آمریکانوس و تریکوسترونژیلوس و نیز اهمیت بالینی و بیماری های حاصل از آنها و علائم مربوطه. همچنین شناخت دانشجو نسبت به راه های انتقال، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل کرم های مذکور.
اهداف رفتاری: دانشجو باید بتواند چرخه زندگی و شکل آنکی لوستوم دئودنال و نکاتور آمریکانوس و تریکوسترونژیلوس را توضیح دهد، بیماری های حاصل از آنها و علائم مربوطه و اهمیت بالینی آنها را بیان و راه های تشخیص، انتقال، پیشگیری و کنترل و درمان کرم های مذکور را نیز توضیح دهد.
روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه
حیطه یادگیری : شناختی

عنوان جلسه : استرونژیلوئیدس، اشاره ای در مورد لاروهای مهاجر احشایی و پیوک. شماره جلسه : ۱۷
هدف کلی : آشنایی دانشجو با شکل و چرخه زندگی استرونژیلوئیدس و لاروهای مهاجر احشایی مثل توکسوکارا کانیس و توکسوکارا کاتی و نیز پیوک یا دراکونکولوس مدی نن سیس و اهمیت کلینیکی و بیماری های حاصل از آنها و علائم مربوطه و نیز شناخت دانشجو نسبت به راه های انتقال، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل کرم های مذکور.
اهداف رفتاری: دانشجو باید بتواند شکل و چرخه زندگی استرونژیلوئیدس، توکسوکارا کانیس و توکسوکارا کاتی و پیوک یا دراکونکولوس مدی نن سیس را بیان و اهمیت بالینی و بیماری های مربوطه و علائم حاصل از آنها را توضیح دهد. همچنین راه های انتقال، تشخیص، درمان، پیشگیری و کنترل کرم های مذکور را شرح دهد.
روش تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با نمایش اسلایدهای مربوطه
حیطه یادگیری : شناختی

وسایل کمک آموزشی : تابلو وایت برد، ماژیک و دستگاه ویدئوپروژکتور

نحوه ارزشیابی دانشجو : آزمون میان ترم : ۰۸ نمره پایان ترم ۱۲

تکالیف دانشجویی :

نوع سؤالات امتحانی : چهارگزینه ای و صحیح و غلط

وظایف دانشجو : شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاسی، مطالعه مستمر مطالب درسی جلسات قبل و آمادگی برای مطالب جدید، حضور به موقع در کلاس، رعایت مقررات آموزشی، عدم سرگرمی با گوشی همراه، رعایت نظم و انضباط کلاس، رعایت شئونات دانشجویی و اسلامی.

منابع :

- انگل شناسی پزشکی دکتر براون ترجمه دکتر عمید اطهری انتشارات آییز آخرین چاپ
- انگل شناسی پزشکی تألیف دکتر هرمزد اورمزدی انتشارات جهاد دانشگاهی تهران آخرین چاپ
- قارچ شناسی پزشکی تألیف دکتر مسعود امامی، فریده زینی و ... انتشارات دانشگاه تهران آخرین چاپ

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی استهبان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح دوره (Course Plan)

نام درس : انگل شناسی و قارچ شناسی
تعداد واحد : ۱ واحد (یک واحد نظری)
مقطع و رشته تحصیلی فراگیران : کارشناسی مامائی
نیمسال تحصیلی : نیمسال اول ۹۵-۹۶
تاریخ پایان کلاس : ۹۵/۱۰/۲۳
نوع درس : نظری- عملی
مدرس : محمد سلیمانی پور
تاریخ شروع کلاس : ۹۵/۰۶/۲۷

مشخصه درس : ۹۴
روز و ساعت برگزاری : دوشنبه ۱۹/۰۰-۱۷/۳۰
مکان برگزاری : کلاس ۳
مشخصه درس : ۹۵
روز و ساعت برگزاری : سه‌شنبه ۲۰/۴۵-۱۹/۱۵
مکان برگزاری : کلاس ۳

مسئول درس : محمد سلیمانی پور

روز و ساعت حضور مسئول درس : دوشنبه ۱۶ الی چهارشنبه ۱۴
تاریخ امتحان پایان ترم : ۹۵/۱۰/۳۰

شرح درس : در این درس با معرفی انگل‌ها و قارچ‌های بیماری‌زای انسانی و راه‌های انتقال آن‌ها، دانشجو در زمینه پیشگیری و نحوه مقابله با آنها دانش لازم را جهت کنترل بیماری‌های انگلی و قارچی در سیستم‌های بهداشتی درمانی بدست خواهد آورد.

اهداف کلی : آشنایی دانشجو با کلیات تک‌یاخته‌شناسی، قارچ‌شناسی و کرم‌ها و شناخت دانشجو نسبت به تک‌یاخته‌های شایع و مهم مثل هسیتولیتیکا، ژیارديا، تریکوموناس، پلاسمودیوم، لیشمانیا و توکسوپلاسما از نظر بیماری‌های حاصل از عفونت با آنها و علائم مربوطه و راه‌های انتقال، تشخیص، کنترل و درمان آنها. آشنایی دانشجو با تعدادی قارچ‌های ساپروفیت و بیماری‌زا و انواع بیماری‌های قارچی مثل بیماری‌های قارچی سطحی، جلدی، زیرجلدی و احشایی و شناخت قارچ‌های مولد بیماری‌های مذکور و علائم حاصله و راه‌های انتقال، کنترل، تشخیص و درمان آنها. همچنین آشنایی با کرم‌های نماتد، سستد و ترماتدهای بیماری‌زای مهم. بیماری‌ها و علائم حاصل از عفونت با آنها، شکل، چرخه زندگی، راه‌های انتقال، تشخیص، کنترل و درمانشان. نماتدهایی مثل آسکاریس، اکسیور، تریکوسفال و . . . و سستدهایی مثل تنیاسازیناتا، اکینووکوکوس و ... و ترماتدهایی مثل فاسیولا، دیکروسولیوم، شیستوزوما و ...

اهداف رفتاری : دانشجو باید بتواند کلیات تک‌یاخته‌شناسی، قارچ‌شناسی و خصوصیات کلی کرم‌ها را بیان نماید. بیماری‌های حاصل از عفونت با تک‌یاخته‌هایی مثل هسیتولیتیکا، ژیارديا، توکسوپلاسما، پلاسمودیوم و لیشمانیا و راه‌های انتقال، کنترل، درمان و تشخیص آنها را بیان نماید. تعدادی از قارچ‌های ساپروفیت و بیماری‌زای شایع و انواع بیماری‌های قارچی حاصل از آنها مثل بیماری‌های قارچی سطحی، جلدی، زیرجلدی و احشایی را نام ببرد و راه‌های انتقال، کنترل، تشخیص و درمان آنها را بیان کند. همچنین خصوصیات کلی نماتدها، سستدها و ترماتدها را بیان و از هر گروه از کرم‌های مذکور چند بیماری‌زای مهم آنها مثل آسکاریس، اکسیور، فاسیولا، تنیا و ... را نام ببرد و بیماری‌های حاصل از آنها، علائم، راه‌های تشخیص، انتقال، کنترل و درمانشان را شرح دهد.

روش تدریس : سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با پخش اسلایدهای مربوطه

وسایل کمک آموزشی : تابلو و ایت برد، مازیک و دستگاه ویدئوپروژکتور

نحوه ارزشیابی دانشجو : آزمون میان‌ترم : ۰۸ نمره پایان‌ترم ۱۲

تکالیف دانشجویی : شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاسی، مطالعه مستمر مطالب درسی جلسات قبل و آمادگی برای مطالب جدید

نحوه ارزشیابی دانشجو : آزمون میان‌ترم : ۰۸ نمره پایان‌ترم ۱۲

وظایف دانشجو : شرکت فعال در پرسش و پاسخ کلاسی، مطالعه مستمر مطالب درسی جلسات قبل و آمادگی برای مطالب جدید، حضور به موقع در کلاس، رعایت مقررات آموزشی، عدم سرگرمی با گوشی همراه، رعایت نظم و انضباط کلاس، رعایت شئونات دانشجویی و اسلامی.

- انگل شناسی پزشکی دکتر براون ترجمه دکتر عمید اطهری انتشارات آبیژ آخرین چاپ
- انگل شناسی پزشکی تألیف دکتر هرمزد اورمزدی انتشارات جهاد دانشگاهی تهران آخرین چاپ
- قارچ شناسی پزشکی تألیف دکتر مسعود امامی، فریده زینی و ... انتشارات دانشگاه تهران آخرین چاپ

تفویم درس :

جلسه	عنوان	مدرس
۱	کلیات تک یاخته شناسی و طبقه‌بندی آن‌ها، آمیب‌های شایع و مهم مثل آمیب هیستولیتیکا و آمیب کلی.	محمد سلیمانی پور
۲	ژیاردیا لامبلیا، تریکوموناس واژینالیس و بالانتیدیوم کلی.	محمد سلیمانی پور
۳	مالاریا و عوامل ایجاد آن، پلاسمودیوم اوال، ویواکس، فالسی‌پاروم و مالاریه	محمد سلیمانی پور
۴	بیماری لیشمانیوز و عوامل آن: لیشمانیا تروپیکا، لیشمانیا ماژور، لیشمانیا اینفانتوم، لیشمانیا برزیلینسیس.	محمد سلیمانی پور
۵	توکوپلازما گوندی	محمد سلیمانی پور
۶۲	کلیات قارچ شناسی شامل تعریف قارچ‌ها و معرفی ساختمان آنها، تغذیه، تولید مثل و طبقه‌بندی قارچ‌ها.	محمد سلیمانی پور
۷	بیماری زایی قارچ‌ها، انواع بیماری‌های قارچی، بیماری‌های قارچی سطحی مثل تینه آورسیکالر و اوتومایکوزیس	محمد سلیمانی پور
۸	بیماری‌های قارچی جلدی (کچلی)	محمد سلیمانی پور
۹	بیماری‌های قارچی زیرجلدی: مایستوما، اسپوروتریکوزیس و کروموبلاستومایکوزیس	محمد سلیمانی پور
۱۰	بیماری‌های قارچی احشایی: کاندیدیازیس، اسپرژیلوزیس، موکورمایکوزیس و کریپتوکوکوزیس	محمد سلیمانی پور
۱۱	کلیات و طبقه‌بندی کرم‌ها (ترماتدها، سستودها، نماتدها) فاسیولاهپاتیکا و فاسیولاژیگانیکا	محمد سلیمانی پور
۱۲	دیگروسلیوم، هتروفیس و شیتوزوما هماتوبیوم	محمد سلیمانی پور
۱۳	تنیاسازیناتا، اکیوکوکوس گرانولوزوس و مولتی لوکولاریس و مختصری در مورد سیستی سرکوزیس.	محمد سلیمانی پور
۱۴	هیمنولپیس نانا و آسکاریس	محمد سلیمانی پور
۱۵	اکسیور و تریکوسفال	محمد سلیمانی پور
۱۶	کرم‌های قلابدار (انکی لوستوم دنودنال و نکاتور آمریکانوس) و تریکوسترونژیلوس	محمد سلیمانی پور
۱۷	استرونژیلوئیدس، اشاره ای در مورد لاروهای مهاجر احشایی و پیوک.	محمد سلیمانی پور