



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

دانشکده علوم پزشکی

فرم طرح درس

نام درس: انگل شناسی و قارچ شناسی		کد درس:		تعداد واحد: ۱		نوع واحد: تئوری	
در س پیشنیاز: -		رشته و مقطع تحصیلی: پرستاری-کارشناسی پیوسته		نام مدرس: حمید آزادگان			
عنوان جلسه	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس		
۱	آشنائی با کلیات انگل شناسی، طبقه بندی انگل ها، آشنائی با ترماتودهای شایع انسانی (ترماتودهای کبدی و ریوی)	۱- انگل، انگل شناسی، انواع زندگی انگلی و انواع میزبان را تعریف کند. ۲- تقسیم بندی کرم های انگلی را تشریح کند. ۳- ویژگی ترماتودا را توضیح دهند. انواع ترماتوداها را لیست کند. ۴- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، آسیب شناسی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از فاسیولا هپاتیکا را تشریح کند ۵- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، آسیب شناسی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از دیکروسلیوم دندریتیوم را تشریح کند ۶- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، آسیب شناسی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از پاراگونیموس وسترمانی را تشریح کند.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	کلاس درس با امکانات؛ وایت برد، کامپیوتر، دیتا پروژکتور برده نمایش	سخنرانی تعاملی نمایش علمی پرسش و پاسخ ارائه سمینار		

عنوان جلسه	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس
۲	آشنایی با ترما تودهای خونی و گوارشی و آشنایی با سستوهای انسانی تنیاه و هیمنولیپیس	۱- انواع شیستوزوماهای انسانی را نام ببرند	شناختی	کلاس درس با امکانات؛ وایت برد، کامپیوتر، دیتا پروژکتور پرده نمایش	سخنرانی تعاملی نمایش علمی پرسش و پاسخ ارائه سمینار
		۲- انتشار جغرافیائی سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، آسیب شناسی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از شیستوزوما هماتوبیوم- مانسونی را تشریح کند. اهمیت پزشکی شیستوزومیازیس را توضیح دهند	شناختی		
		۳- ترما تودهای گوارشی را نام ببرند	شناختی		
		۴- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، آسیب شناسی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از فاسیولوپسیس بوسکی را تشریح کند.	شناختی		
		۵- تفاوت کرم های سستودا با ترما تودها را لیست کند.	شناختی		
		۶- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، آسیب شناسی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از تنیاساژیناتا را تشریح کند .	شناختی		
		۷- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، آسیب شناسی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از تنیا سولیوم را تشریح کند	شناختی		
		۸- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، آسیب شناسی، روش های تشخیص، درمان و پیشگیری از هیمنولیپیس نانا را تشریح کند.	شناختی		

عنوان جلسه	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس
۳	آشنایی با اکتینوکوک ها کیست هیداتیک و دیپلیدیوم و آشنایی با کلیات نماتودها، آسکاریس	<p>۱- سستوهای جنس اکتینوکوک و کیست هیداتیک ناشی از آن‌ها را نام ببرید.</p> <p>۲- اپیدمیولوژی، سیر تکاملی و علایم بالینی و عوارض روش‌های تشخیص و درمان بیماری هیداتیدوزیس را تشریح کنید</p> <p>۳- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، آسیب شناسی، روش‌های تشخیص، درمان و پیشگیری از دیپلیدیوم را تشریح کند .</p> <p>۴- اپیدمیولوژی، سیر تکاملی، آسیب شناسی روش‌های تشخیص و درمان و پیشگیری دیفیلوبوتریوم لاتوم را توضیح دهد</p> <p>۱- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، علایم بالینی و عوارض، روش‌های تشخیص، درمان و پیشگیری اکسیور را تشریح کند</p> <p>۲- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، علایم بالینی و عوارض روش‌های تشخیص، درمان و پیشگیری از آسکاریس لومبریکوئیدس را تشریح کند.</p> <p>۳- انتشار جغرافیائی، مرفولوژی سیر تکاملی اپیدمیولوژی آسیب شناسی روش‌های تشخیص و درمان و پیشگیری تریکوسفال را تشریح کند</p> <p>۴- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی اپیدمیولوژی و علایم بالینی و عوارض، روش‌های تشخیص و درمان و پیشگیری از کرم‌های قلابدار سندرم لاروهای مهاجر پوستی و احشایی تریکوریس تریکیورا را تشریح کند</p> <p>۵- انواع فیلرهای انسانی را نام ببرند و سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، آسیب شناسی، روش‌های تشخیص، درمان و پیشگیری و علایم بالینی آنها را شرح دهند</p>	شناختی	کلاس درس با امکانات؛ وایت برد، کامپیوتر، دیتا پروژکتور پرده نمایش	سخنرانی تعاملی نمایش علمی پرسش و پاسخ ارائه سمینار

عنوان جلسه	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس
۴	آشنایی با تک یاخته شناسی و آمیب‌های روده‌ای و آشنایی با تاژکداران دستگاه گوارش	۱- تقسیم بندی و راههای انتقال تک یاخته‌ها را لیست نمایند، ویژگی مرفولوژی تک یاخته‌های روده ای را توضیح دهند،	شناختی	کلاس درس با امکانات؛ وایت برد، کامپیوتر، دیتا پروژکتور پرده نمایش	سخنرانی تعاملی نمایش علمی پرسش و پاسخ ارائه سمینار
		۲- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، پاتوژنز، علایم بالینی و عوارض، روش‌های تشخیص، درمان و پیشگیری از آنتامبا هیستولیتیکا را تشریح کند	شناختی		
		۳- ویژگی آنتامبا دیسپار را توضیح دهند	شناختی		
		۴- آمیب‌های غیر بیماریزای دستگاه گوارش را نام ببرد و خصوصیات آن‌ها را توضیح دهد	شناختی		
		۵- تاژکداران دستگاه گوارش را نام ببرد	شناختی		
		۶- انتشار ر جغرافیائی، سیر تکاملی اپیدمیولوژی، پاتوژنز، علایم بالینی و عوارض و روش‌های تشخیص و درمان و روش‌های پیشگیری از ژیا ردیا لامبلیا را تشریح کند.	شناختی		
		۷- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، آسیب شناسی روش‌های تشخیص و درمان و روش‌های پیشگیری از دی آنتامبا فراژیلیس را تشریح کند	شناختی		
		۸- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، علایم بالینی و عوارض، تشخیص، درمان و پیشگیری از تریکوموناس واژینالیس را تشریح کند	شناختی		

عنوان جلسه	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس
۵	آشنایی با کوکسیدیا و توکسوپلازما گوندهای و آشنایی با جنس لیثمانیا و تریپانوزوم و آشنایی با پلاسمودیومها	۱- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، راههای انتقال و اپیدمیولوژی، علایم بالینی و عوارض، تشخیص، درمان و پیشگیری از توکسوپلاسموز را تشریح کند. اهمیت پزشکی توکسوپلاسموز را توضیح دهند.	شناختی	کلاس درس با امکانات؛ وایت برد، کامپیوتر، دیتا پروژکتور پرده نمایش	سخنرانی تعاملی نمایش علمی پرسش و پاسخ ارائه سمینار
		۲- انتشار جغرافیائی، مرفولوژی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، علایم بالینی و عوارض، تشخیص، درمان و پیشگیری از کریپتوسپوریدیوم و ایزوسپورا را تشریح کند	شناختی		
		۳- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، علایم بالینی و عوارض، روش‌های تشخیص، درمان و پیشگیری از لیثمانیوز پوستی و احشایی و جلدی مخاطی را تشریح کند.	شناختی		
		۴- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، آسیب شناسی، تشخیص، درمان و پیشگیری از تریپانوزوم افریقایی و امریکایی را تشریح کند.	شناختی		
		۵- ویژگی پلاسمودیوم را توضیح دهند و انواع پلاسمودیوم انسانی را نام ببرند	شناختی		
		۶- انتشار جغرافیائی، سیر تکاملی، اپیدمیولوژی، انتقال، پاتوژنز و علایم بالینی و عوارض، روش‌های تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری مالاریا را تشریح کند. اهمیت پزشکی مالاریا را توضیح دهند.	شناختی		

روش تدریس	وسایل مورد نیاز	حیطه	اهداف رفتاری	هدف کلی	عنوان جلسه
سخنرانی تعاملی نمایش علمی پرسش و پاسخ ارائه سمینار	کلاس درس با امکانات؛ وایت برد، کامپیوتر، دیتا پروژکتور پرده نمایش	شناختی	۱- بیماریهای قارچی را طبقه بندی کند و انواع قارچهای ساپروفیت را نام ببرند و اهمیت پزشکی و اقتصادی آنها را شرح دهند	آشنایی با کلیات قارچ شناسی و قارچهای ساپروفیت و آشنایی با بیماریهای قارچهای سطحی	۶
		شناختی	۲- راههای انتقال، بیماریزایی، تشخیص آزمایشگاهی، و پیشگیری بیماریهای قارچی ساپروفیت آسپرژیلوس، موکور راتشریخ کند.		
		شناختی	۳- انواع بیماریهای قارچهای سطحی را لیست کند		
		شناختی	۴- تشخیص آزمایشگاهی وعلائم کلینیکی، درمان راههای پیشگیری و کنترل عفونت مالاسزیا فور فور وپیتروسپوروم اووال را بیان کند		
		شناختی	۵- علائم کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان، کنترل و پیشگیری اریتراسما و آگزیلاریس و کچلی سیاه، پیدرای سیاه وسفید را شرح دهد		
		شناختی	۶- عوامل اتیولوژیک،علائم کلینیکی،، راههای تشخیص آزمایشگاهی، درمان وراههای پیشگیری و کنترل اتو مایکوزیس وکراتیت قارچی را توضیح دهد .		

عنوان جلسه	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس
۷	آشنایی با بیماری‌های قارچی جلدی	۱- انواع کچلی‌ها را بیان کند	شناختی	کلاس درس با امکانات؛ وایت برد، کامپیوتر، دیتا پروژکتور پرده نمایش	سخنرانی تعاملی نمایش علمی پرسش و پاسخ ارائه سمینار
		۲- علائم کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و راه‌های پیشگیری و کنترل کچلی‌های سروریش، را توضیح دهد	شناختی		
		۳- علائم کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و راه‌های پیشگیری و کنترل کچلی‌های ناخن، بدن، را توضیح دهد	شناختی		
		۴- علائم کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و راه‌های پیشگیری و کنترل کچلی‌های دست و پا، کشاله ران توضیح دهد	شناختی		
		۵- واکنش اید (id) را توضیح دهد.	شناختی		

عنوان جلسه	هدف کلی	اهداف رفتاری	حیطه	وسایل مورد نیاز	روش تدریس
۸	آشنایی با بیماری‌های قارچی زیر جلدی، مخاطی و فرصت طلب و آشنایی با بیماری‌های قارچی احشایی	۱- بیماری‌های قارچی زیر جلدی را تعریف نموده و آنها را تقسیم بندی کنند	شناختی	کلاس درس با امکانات؛ وایت برد، کامپیوتر، دیتا پروژکتور پرده نمایش	سخنرانی تعاملی نمایش علمی پرسش و پاسخ ارائه سمینار
		۲- علائم کلینیکی، تشخیص‌های افتراقی و آزمایشگاهی، درمان و راه‌های پیشگیری از مایستوما، اسپوروتریکوزیس، کرومو بلاستوما یکوزیس، رینوسپوریدیوزیس	شناختی		
		۳- علائم کلینیکی، تشخیص‌های افتراقی و آزمایشگاهی، درمان و راه‌های پیشگیری از ، کاندید یازیس، را توضیح دهد.	شناختی		
		۴- بیماری‌های قارچی احشائی را تعریف نموده، و آن‌ها را تقسیم بندی نماید	شناختی		
		۵- عامل بیماری، انتشار، علائم کلینیکی، تشخیص‌های افتراقی و آزمایشگاهی، درمان و راه‌های پیشگیری از هیستوپلاسموزیس، کوکسید یو ئیدو مایکوزیس، بلاستو مایکوزیس و کریپتوکوکوزیس و نوکاردیوزیس را تشریح کند .	شناختی		

-منابع آموزشی و رفرنس ها:

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

۳- قارچ شناسی پزشکی، روشهای تشخیص و درمان دکتر شادزی-۱۳۸۳- چاپ نشاط اصفهان

-نحوه آرزویابی فعالیت دانشجوی: حضور فعال در کلاس ،نمره کلاسی ،امتحان میان ترم و امتحان پایان ترم

-تکالیف دانشجوی: ارائه تحقیق و یافتن پاسخ سوالات مربوط هر مبحث