



فرم طرح درس نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲

نام درس: قارچ شناسی پزشکی	نوع درس (تئوری/عملی): تئوری	ساعت درس: ۳۲
رشته تحصیلی: علوم آزمایشگاهی	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	مدرس: دکتر ابوذر نصیری جهرودی

هدف کلی درس:

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجو
۱	کلیات قارچ شناسی ۱. خصوصیات کلی قارچ ها را بشناسد ۲. روشهای تولید مثل قارچ ها را بشناسد ۳. احتیاجات تغذیه ای و شرایط محیطی مناسب برای رشد قارچ را بشناسد ۴. شاخه های مختلف رو رده بندی قارچ ها را بشناسد	۱. خصوصیات کلی قارچ ها را شرح دهد			پاورپوینت	۱. خصوصیات و کلیات قارچ شناسی را درک کند و بتواند در جلسه آینده توضیح دهد
		۲. روشهای تولید مثل قارچ ها را شرح دهد				
		۳. احتیاجات تغذیه ای و شرایط محیطی				
		۴. مناسب برای رشد قارچ را شرح دهد				
		۵. شاخه های مختلف رو رده بندی قارچ ها را شرح دهد	÷			
۲	۱. بیماری های قارچی سطحی را بشناسد ۲. تینه آ و ورسیکالر و تینه آ نیگرا را بشناسد	۱. تعریف بیماری های قارچی سطحی را شرح دهد			پاورپوینت	۱. تعریف بیماری های قارچی سطحی را بنویسد ۲. تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری
		۲. تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری پیتریازیس ورسیکالر را بداند				



فرم طرح درس

<p>پیتریازیس ورسیکالر را توضیح دهد</p> <p>۳. تعریف ، عامل ، علائم ، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری پیدرا را بیان کند</p> <p>۴. تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری تینه آنیگرا را توضیح دهد</p>				<p>۳. تعریف ، عامل ، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری پیدرا را بداند</p> <p>۴. تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری تینه آنیگرا را شرح دهد</p>		
<p>۱-در مورد تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری اریتراسما صحبت کند</p> <p>۲-در مورد عریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری ترایکومایکوزیس آگزیلاریس صحبت کند</p>	<p>پاورپوینت</p>			<p>۱. تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری اریتراسما را شرح دهد</p> <p>۲. تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری ترایکومایکوزیس آگزیلاریس را بیان کند</p>	<p>۱. اریتراسما را بشناسد</p> <p>۲. ترایکومایکوزیس آگزیلاریس را بشناسد</p>	<p>۳</p>
<p>۱-در مورد درماتوفیت ها بررسی و تحقیق کند</p> <p>۲-تعریف درماتوفیت ها را توضیح دهد</p>	<p>پاورپوینت</p>			<p>۱- تعریف درماتوفیت ها را شرح دهد</p> <p>۲- تعریف درماتوفیت ها و تقسیم بندی آن ها را شرح دهد</p> <p>۳- اکولوژی درماتوفیت ها را شرح دهد</p>	<p>۱. درماتوفیت ها و تقسیم بندی آن ها را بشناسد</p> <p>۲. اکولوژی درماتوفیت ها را بشناسد</p>	<p>۴</p>



فرم طرح درس

<p>۳-در مورد اکولوژی درماتوفیت ها را تحقیق کند</p>						
<p>۱-عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کچلی ریش را بنویسد.</p>	<p>پاورپوینت</p>			<p>۱. عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کچلی و عوامل ایجاد کننده آن را شرح دهد</p> <p>۲. عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کچلی ریش و عوامل ایجاد کننده آن را شرح دهد</p>	<p>۱. عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کچلی را بشناسد</p> <p>۲. کچلی ریش را بشناسد</p>	<p>۵</p>
<p>۱-تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، و آزمایشگاهی و درمان بیماری کچلی کشاله ران را بنویسد</p> <p>۲-تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی و آزمایشگاهی و درمان بیماری کچلی پا را بنویسد</p> <p>۳-تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی و آزمایشگاهی و درمان بیماری کچلی دست را بنویسد</p>	<p>پاورپوینت</p>			<p>۱- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، و آزمایشگاهی و درمان بیماری کچلی کشاله ران را شرح دهد؛</p> <p>۲- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی و آزمایشگاهی و درمان بیماری کچلی پا را شرح دهد؛</p> <p>۳- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی و آزمایشگاهی و درمان بیماری کچلی دست را شرح دهد؛</p>	<p>۱. کچلی کشاله ران را بشناسد</p> <p>۲. کچلی پا را بشناسد</p> <p>۳. کچلی دست را بشناسد</p>	<p>۶</p>



فرم طرح درس

<p>۱- در مورد ایمنولوژی و فیزیوپاتولوژی کچلی ها تحقیق کند. ۲- در مورد مکانیسم تأثیر داروهای ضد درماتوفیتی صحبت کند بشناسد ۳- عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کچلی ناخن را بنویسد.</p>	<p>پاورپوینت</p>			<p>۱. ایمنولوژی و فیزیوپاتولوژی کچلی ها را شرح دهد ۲. تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کچلی ناخن را شرح دهد</p>	<p>۱. کچلی ناخن را بشناسد ۲. ایمنولوژی و فیزیوپاتولوژی کچلی ها را بشناسد ۳. مکانیسم تأثیر داروهای ضد درماتوفیتی را بشناسد</p>	<p>۷</p>
<p>۱- تعریف بیماری های قارچی زیر پوستی را بنویسد؛ ۲- انواع بیماری های قارچی زیر جلدی را بنویسد؛ ۳- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری اسپروتريکوزيس را بنویسد</p>	<p>پاورپوینت</p>			<p>۱- تعریف بیماری های قارچی زیر جلدی شرح دهد ۲- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری اسپروتريکوزيس را شرح دهد</p>	<p>۱- تعریف بیماری های قارچی زیر جلدی را بشناسد. ۲- انواع بیماری های قارچی زیر جلدی را بشناسد اسپروتريکوزيس را بشناسد.</p>	<p>۸</p>
<p>۱- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کروموبلاستوما میکوزيس را بنویسد؛ ۲- تعریف، عامل، شرایط مستعد کننده، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری</p>	<p>پاورپوینت</p>			<p>۱- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کروموبلاستوما میکوزيس را شرح دهد ۲- تعریف، عامل، شرایط مستعد کننده، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری مایستوما را شرح دهد</p>	<p>۱- کروموبلاستوما میکوزيس و عوامل ایجاد کننده آن را بشناسد ۲- مایستوما و عوامل ایجاد کننده آن را بشناسد</p>	<p>۹</p>



فرم طرح درس

مایستوما را بنویسد.						
<p>۱-تعریف بیماری های قارچی احشایی را بنویسد و شرح دهد.</p> <p>۲-انواع بیماری های قارچی احشایی را بنویسد.</p>	پاورپوینت			<p>۱- تعریف بیماری های قارچی احشایی را شرح دهد</p> <p>۲- انواع بیماری های قارچی احشایی را شرح دهد</p>	<p>۱- قارچ های ایجاد کننده بیماریهای احشایی را بشناسد</p> <p>۲- تعریف بیماری های قارچی احشایی را بشناسد</p> <p>۳- انواع بیماری های قارچی احشایی را بشناسد</p>	۱۰
<p>۱-در مورد تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری هیستوپلاسموزیس را تحقیق کند</p> <p>۲- در مورد تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری بلاستوماپکوزیس را مطالعه کند</p>	پاورپوینت			<p>۱- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری هیستوپلاسموزیس را شرح دهد</p> <p>۲- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری بلاستوماپکوزیس را شرح دهد</p>	<p>۱- تعریف هیستوپلاسموزیس را بشناسد.</p> <p>۲- اشکال مختلف بیماری هیستوپلاسموزیس و تشخیص آزمایشگاهی آنرا بشناسد.</p> <p>۳- تعریف بلاستوماپکوزیس را بشناسد.</p> <p>۴- اشکال مختلف بیماری لاستوماپکوزیس و تشخیص آزمایشگاهی آنرا بشناسد.</p>	۱۱



فرم طرح درس

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
۱۲	۱- کوکسیدیوئیدوما میکوزیس را بشناسد ۲- اشکال مختلف بیماری کوکسیدیوئیدوما میکوزیس و تشخیص آزمایشگاهی آنرا بشناسد ۳- بیماری پاراکوکسیدیوئیدوما میکوزیس را بشناسد ۴- اشکال مختلف بیماری پاراکوکسیدیوئیدوما میکوزیس و تشخیص آزمایشگاهی آنرا بشناسد	۱- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کوکسیدیوئیدوما میکوزیس را شرح دهد.			پاورپوینت	۱-در مورد تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کوکسیدیوئیدوما میکوزیس مطالعه کند ۲-تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری پاراکوکسیدیوئیدوما میکوزیس تحقیق کند.
		۲- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری پاراکوکسیدیوئیدوما میکوزیس را شرح دهد.				
۱۳	۱- عوامل و شرح بیماری های فرصت طلب را بشناسد ۲- آسپرژیلوزیس و روش های تشخیصی آن را	۱- تعریف و عوامل بیماری های فرصت طلب را شرح دهد.			پاورپوینت	۱-در مورد عوامل و شرح بیماری های فرصت طلب را مطالعه کند. ۲-در مورد آسپرژیلوزیس و روش های تشخیصی
		۲- آسپرژیلوزیس و روش های تشخیصی آن را شرح دهد.				



فرم طرح درس

<p>آن را تحقیق کند. ۳-درمورد کاندیدیازیس و روش های تشخیصی آن را بنویسد.</p>			<p>۳- کاندیدیازیس و روش های تشخیصی آن را شرح دهد.</p>	<p>بشناسد. ۳- کاندیدیازیس و روش های تشخیصی آن را بشناسد.</p>	
<p>۱-درمورد موکورمایکوزیس و روش های تشخیصی آن تحقیق کند. ۲-درمورد کریپتوکوزیس و روش های تشخیصی آن مطالعه کند.</p>	<p>پاورپوینت</p>		<p>۱- موکورمایکوزیس و روش های تشخیصی آن را بشناسد. ۲- کریپتوکوزیس و روش های تشخیصی آن را بشناسد</p>	<p>۱- موکورمایکوزیس و روش های تشخیصی آن را بشناسد. ۲- کریپتوکوزیس و روش های تشخیصی آن را بشناسد.</p>	<p>۱۴</p>



فرم طرح درس

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری*	رسانه های آموزشی	تکالیف دانشجوی
۱۵	۱- سودوآلشریازیس و روش های تشخیصی آن را بشناسد. ۲- رینوسپوریدیوزیس و روش های تشخیصی آن را بشناسد.	۱- سودوآلشریازیس و روش های تشخیصی آن را بشناسد.			پاورپوینت	۱-در مورد سودوآلشریازیس و روش های تشخیصی آن را مطالعه کند. ۲- رینوسپوریدیوزیس و روش های تشخیصی آن تحقیق کند.
		۲- رینوسپوریدیوزیس و روش های تشخیصی آن را بشناسد.				
۱۶	۱- اکتینومایکوزیس و روش های تشخیصی آن را بشناسد. ۲- نوکاردیوزیس و روش های تشخیصی آن را بشناسد.	۱- اکتینومایکوزیس و روش های تشخیصی آن را بشناسد.				۱- در مورد اکتینومایکوزیس و روش های تشخیصی آن مطالعه کند. ۲- نوکاردیوزیس و روش های تشخیصی آن تحقیق کند.
		۲- نوکاردیوزیس و روش های تشخیصی آن را بشناسد.				

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی



فرم طرح درس

نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۲

نام درس: قارچ شناسی پزشکی	نوع درس (تئوری/عملی): تئوری	ساعت درس: ۱۵
رشته تحصیلی: پزشکی	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	مدرس: دکتر ابوذر نصیری جهرودی
مقطع تحصیلی دانشجویان: علوم آزمایشگاهی		

هدف کلی درس: آشنایی دانشجو با بیماری های مهم قارچی

منابع درسی مورد استفاده :

- ۱- کچویی، گرامی شعار.. قارچ شناسی پزشکی. چاپ اول. نشر دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله. ۱۳۸۵.
- ۲- زینی. ف، مهبد. ا.ع، امامی. م، قارچ شناسی جامع، چاپ سوم، نشر جهاد دانشگاهی تهران، ۱۴۰۰.

نحوه ارزشیابی (همراه با سهم هر آیتم):

- پرش و پاسخ هفتگی
- امتحان میان ترم
- طرح فعالیت های پژوهشی
- انتحان پایان ترم