



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی درمانی دزفول

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی دزفول

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

طرح درس روزانه (Lesson Plan)

نام درس : قارچ شناسی پزشکی	
شماره جلسه : جلسه اول	
موضوع جلسه : مقدمات قارچ شناسی پزشکی	محل برگزاری : دانشکده پزشکی
مدت جلسه : ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مریم آرایش
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی-دکتری حرفه ای	تعداد واحد: ۱

هدف کلی درس: آشنایی با کلیات و اصطلاحات قارچ شناسی پزشکی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
کلیات قارچ شناسی پزشکی	<p>پس از پایان درس و با مطالعه منابع مربوط انتظار می رود دانشجویان این اهداف اختصاصی درس را یاد بگیرند:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- تعریف قارچ ۲- ویژگی های مهم قارچ ها ۳- نحوه اثر داروهای مختلف ضد قارچی ۴- تقسیم بندی قارچ های مختلف ۵- تفاوت مخمر و کپک ۶- انواع تولید مثل جنسی و غیر جنسی قارچها ۷- راه های ایجاد بیماری قارچی در انسان ۸- انواع بیماری های قارچی 	شناختی و عاطفی	حضور، (سخنرانی بحث و مشارکت دانشجو در بحث و پرسش و پاسخ)	پاورپوینت و پروژکتور و مازیک و تخته وایت برد	پرسش ابتدایی کلاس جهت تعیین میزان معلومات ابتدایی دانشجویان و پرسش و پاسخ در زمان تدریس (دادن تکالیف به دانشجو در طول ترم

نام درس : قارچ شناسی پزشکی	
شماره جلسه : جلسه دوم	
موضوع جلسه : آشنایی با قارچ های ساپروفیت	محل برگزاری : دانشکده پزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مریم آیش
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی-دکتری حرفه ای	تعداد واحد: ۱

هدف کلی درس: شناخت ساختمان میکروسکوپی انواع قارچ های ساپروفیت

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
انواع قارچ های ساپروفیت	پس از پایان درس و با مطالعه منابع مربوط انتظار می رود دانشجویان این اهداف اختصاصی درس را یاد بگیرند: ساختمان میکروسکوپی بعضی قارچ های ساپروفیت شفاف و تیره شایع مثل آسپرژیلوس، پنی سیلیوم، فوزاریوم، آلترناریا، موکور، رایزوپوس، موکور، درکسلرا و ...	شناختی و عاطفی	حضور (سخنرانی) بحث و مشارکت دانشجو در بحث و پرسش و پاسخ	پروژکتور و پاورپوینت، ماژیک و تخته وایت برد	پرسش ابتدای کلاس جهت تعیین میزان معلومات ابتدایی دانشجویان و پرسش و پاسخ در زمان تدریس دادن تکالیف به دانشجو در طول ترم

آموزش پزشکی (کمیته برنامه ریزی آموزشی)

نام درس : فارچ شناسی پزشکی	
شماره جلسه : جلسه سوم	
موضوع جلسه : عفونت های قارچی سطحی	محل برگزاری : دانشکده پزشکی
مدت جلسه : ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مریم آیش
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی-دکتری حرفه ای	تعداد واحد: ۱

هدف کلی درس: شناخت انواع عفونت های قارچی سطحی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
عفونت های قارچی سطحی	<p>پس از پایان درس و با مطالعه منابع مربوط انتظار می رود دانشجویان این اهداف اختصاصی درس را یاد بگیرند:</p> <p>۱- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کچلی رنگی</p> <p>۲- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کچلی سیاه</p> <p>۳- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری اتومایکوزیس</p> <p>۴- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری کراتومایکوزیس</p> <p>۵- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری پیدرای سیاه</p> <p>۶- تعریف، عامل، علائم بالینی، تشخیص افتراقی، تشخیص آزمایشگاهی و درمان بیماری پیدرای سفید</p>	شناختی و عاطفی	حضور (سخنرانی) بحث و مشارکت دانشجویان در بحث و پرسش و پاسخ	پروژکتور و پاورپوینت، ماژیک و تخته وایت برد	پرسش ابتدای کلاس جهت تعیین میزان معلومات ابتدایی دانشجویان و پرسش و پاسخ در زمان تدریس، دادن تکالیف به دانشجویان در طول ترم

نام درس : قارچ شناسی پزشکی	
شماره جلسه : جلسه چهارم	
موضوع جلسه : عفونت های قارچی جلدی ۱	محل برگزاری : دانشکده پزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مریم آرایش
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی-دکتری حرفه ای	تعداد واحد: ۱

هدف کلی درس: شناخت انواع عفونت های قارچی جلدی ۱، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
عفونت های قارچی جلدی	<p>پس از پایان درس و با مطالعه منابع مربوط انتظار می رود دانشجویان این اهداف اختصاصی درس را یاد بگیرند:</p> <p>۱- تعریف درماتوفیتوزیس</p> <p>۲- تعریف، عامل، علائم، درمان و تشخیص بیماری کچلی ریش</p> <p>۳- تعریف، عامل، علائم، درمان و تشخیص بیماری کچلی سر</p> <p>۴- تعریف، عامل، علائم، درمان و تشخیص بیماری کچلی کشاله ران</p>	شناختی و عاطفی	حضوری (سخنرانی) بحث و مشارکت دانشجو در بحث و پرسش و پاسخ	پاورپوینت، پروژکتور، مایژیک و تخته وایت برد	پرسش ابتدای کلاس جهت تعیین میزان معلومات ابتدایی دانشجویان و پرسش و پاسخ در زمان تدریس، دادن تکالیف به دانشجو در طول ترم

نام درس : قارچ شناسی پزشکی	
شماره جلسه : جلسه پنجم	
موضوع جلسه : عفونت های قارچی جلدی ۲	محل برگزاری : دانشکده پزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مریم آرایش
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی-دکتری حرفه ای	تعداد واحد: ۱

هدف کلی درس: شناخت انواع عفونت های قارچی جلدی ۲، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
عفونت های قارچی جلدی	<p>پس از پایان درس و با مطالعه منابع مربوط انتظار می رود دانشجویان این اهداف اختصاصی درس را یاد بگیرند:</p> <p>۱- تعریف، عامل، علائم، درمان و تشخیص بیماری کچلی پا</p> <p>۲- تعریف، عامل، علائم، درمان و تشخیص بیماری کچلی دست</p> <p>۳- تعریف، عامل، علائم، درمان و تشخیص بیماری کچلی بدن</p> <p>۴- تعریف، عامل، علائم، درمان و تشخیص بیماری کچلی ناخن</p>	شناختی و عاطفی	حضور (سخنرانی) بحث و مشارکت دانشجو در بحث و پرسش و پاسخ	پاورپوینت و پروژکتور، مایک و تخته وایت برد	پرسش ابتدای کلاس جهت تعیین میزان معلومات ابتدایی دانشجویان و پرسش و پاسخ در زمان تدریس، دادن تکالیف به دانشجو در طول ترم

نام درس : قارچ شناسی پزشکی	
شماره جلسه : جلسه ششم	
موضوع جلسه : عفونت های قارچی زیرجلدی	محل برگزاری : دانشکده پزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : دکتر مریم آرایش
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی-دکتری حرفه ای	تعداد واحد: ۱

هدف کلی درس: شناخت انواع عفونت های قارچی زیرجلدی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری

روش ارزشیابی دانشجویان	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش تدریس	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی-حرکتی)	اهداف رفتاری	رئوس مطالب
پرسش ابتدای کلاس جهت تعیین میزان معلومات ابتدایی دانشجویان و پرسش و پاسخ در زمان تدریس، دادن تکالیف به دانشجویان در طول ترم	پاورپوینت و پروژکتور، مازیک و تخته وایت برد و فیلم آموزشی	حضور (سخنرانی) بحث و مشارکت دانشجو در بحث و پرسش و پاسخ	شناختی و عاطفی	<p>پس از پایان درس و با مطالعه منابع مربوط انتظار می رود دانشجویان این اهداف</p> <p>۱- تعریف بیماری های قارچی زیرجلدی</p> <p>۲- تعریف، عامل، علائم، درمان و تشخیص بیماری اسپوروتریکوزیس</p> <p>۳- تعریف، عامل، علائم، درمان و تشخیص بیماری مایستوما</p> <p>۴- تعریف، عامل، علائم، درمان و تشخیص بیماری کروموبلاستومایکوزیس</p> <p>۵- تعریف، عامل، علائم، درمان و تشخیص بیماری رینوسپوریدیوزیس</p>	عفونت های قارچی زیرجلدی

نام درس : فارچ شناسی پزشکی	
شماره جلسه: جلسه هفتم (مجازی، بارگذاری در ن وید)	
موضوع جلسه: عفونت های قارچی احشایی (پاتوزن)	محل برگزاری: دانشکده پزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس: دکتر مریم آرایش
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران: پزشکی-دکتری حرفه ای	تعداد واحد: ۱

هدف کلی درس: شناخت انواع عفونت های قارچی احشایی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
عفونت های قارچی احشایی	<p>پس از پایان درس و با مطالعه منابع مربوط انتظار می رود دانشجویان این اهداف اختصاصی درس را یاد بگیرند:</p> <p>۱- تعریف بیماری های قارچی احشایی</p> <p>۲- تعریف و عامل بیماری هیستوپلاسموزیس</p> <p>۳- تعریف و عامل بیماری بلاستومایکوزیس</p> <p>۴- تعریف و عامل بیماری کوکسیدیوئیدومیکوزیس</p> <p>۵- تعریف و عامل بیماری پاراکوکسیدیوئیدومیکوزیس</p>	شناختی و عاطفی	حضور (سخنرانی) بحث و مشارکت دانشجو در بحث و پرسش و پاسخ	پاورپوینت و پروژکتور، ماژیک و تخته وایت برد و فیلم آموزشی	پرسش ابتدای کلاس جهت تعیین میزان معلومات ابتدایی دانشجویان و پرسش و پاسخ در زمان تدریس، دادن تکالیف به دانشجو در طول ترم

نام درس : قارچ شناسی پزشکی	
شماره جلسه : جلسه هشتم	
موضوع جلسه : عفونت های قارچی احشایی (فرصت طلب)	محل برگزاری : دانشکده پزشکی
مدت جلسه: ۱۲۰ دقیقه	مدرس : مریم آرایش
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی-دکتری حرفه ای	تعداد واحد: ۱

هدف کلی درس: شناخت انواع عفونت های قارچی احشایی، تشخیص آزمایشگاهی، درمان و پیشگیری

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
عفونت های قارچی احشایی	<p>پس از پایان درس و با مطالعه منابع مربوط انتظار می رود دانشجویان این اهداف اختصاصی درس را یاد بگیرند.</p> <p>۱- تعریف بیماری های قارچی فرصت طلب</p> <p>۲- تعریف، عامل، علائم و درمان بیماری اشکال مختلف اسپرژیلوزیس</p> <p>۳- تعریف، عامل، علائم و درمان و تشخیص اشکال مختلف و متنوع بیماری زایگومایکوزیس</p> <p>۴- تعریف، عامل، علائم و درمان بیماری اشکال مختلف کاندیدیازیس</p> <p>۵- تعریف، عامل، علائم و درمان بیماری اشکال مختلف کریپتوکوکوزیس</p>	شناختی و عاطفی	حضور (سخنرانی) بحث و مشارکت دانشجو در بحث و پرسش و پاسخ	پاورپوینت و پروژکتور، مایک و تخته وایت برد و فیلم آموزشی	پرسش ابتدای کلاس جهت تعیین میزان معلومات ابتدایی دانشجویان و پرسش و پاسخ در زمان تدریس، دادن تکالیف به دانشجو در طول ترم

نام درس : قارچ شناسی پزشکی	
شماره جلسه : جلسه نهم	
محل برگزاری : آزمایشگاه قارچ شناسی	موضوع جلسه : عفونت های قارچی احشایی (پاتوزن)
مدت جلسه: هر جلسه ۹۰ دقیقه	مدرس : دکتر مریم آرایش
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی-دکتری حرفه ای	تعداد واحد: ۱

هدف کلی درس: شناخت ساختمان میکروسکوپی قارچ های عفونت های قارچی احشایی (پری لب و عملی)

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
ساختمان میکروسکوپی قارچ های پاتوزن	پس از پایان درس انتظار می رود دانشجویان این اهداف اختصاصی درس را یاد بگیرند ۱- هیستوپلازما کپسولاتوم ۲- کوکسیدیوئیدس ایمیتیس ۳- پاراکوکسیدیوئیدس ایمیتیس بلاستومایکوزیس درماتیدیس ۴- دیدن لام آموزشی قارچ های ساپروفیت عامل عفونت های زیر جلدی	شناختی، عاطفی و حرکتی	سخنرانی بحث و مشارکت دانشجویان در بحث و پرسش و پاسخ و انجام آزمایش	پاورپوینت و پروژکتور، مایک و تخته وایت برد	پرسش و پاسخ - ارزیابی گزارش کار - امتحان پایان ترم

کمیته برنامه ریزی آموزشی

نام درس : قارچ شناسی پزشکی	
شماره جلسه : جلسه دهم	
محل برگزاری : آزمایشگاه مرکزی	موضوع جلسه : عفونت های قارچی احشایی (فرصت طلب)
مدت جلسه: هر جلسه ۶۰ دقیقه	مدرس : دکتر مریم آرایش
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی-دکتری حرفه ای	تعداد واحد: ۱

هدف کلی درس: شناخت ساختمان میکروسکوپی قارچ های عفونت های قارچی احشایی (پره لب و عملی)

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
ساختمان میکروسکوپی قارچ های احشایی	پس از پایان درس انتظار می رود دانشجویان این اهداف اختصاصی درس را یاد بگیرند: ۱- تعریف بیماری های قارچی فرصت طلب ۲- اشکال مختلف آسپرژیلوس ها، ۳- اشکال مختلف زایگوماپست ها ۴- کاندیدیازیس ۵- کریپتوکوکوزیس	شناختی، عاطفی و حرکتی	سخنرانی بحث و مشارکت دانشجویان در بحث و پرسش و پاسخ و انجام آزمایش	پاورپوینت و پروژکتور، مایک و تخته وایت برد	پرسش و پاسخ، ارزیابی گزارش کار امتحان پایان ترم

نام درس : قارچ شناسی	
شماره جلسه : جلسه یازدهم (تئوری و عملی)	
موضوع جلسه : عفونت های قارچی احشایی- شبه مخمرها	محل برگزاری : آزمایشگاه مرکزی
مدت جلسه: هر جلسه ۹۰ دقیقه	مدرس : دکتر مریم آزیش
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی-دکتری حرفه ای	تعداد واحد: ۱

هدف کلی درس: شناخت ساختمان میکروسکوپی جنس های مختلف قارچ های مخمر (تئوری و عملی)

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
نمونه گیری و تشخیص	پس از پایان درس انتظار می رود دانشجویان این اهداف اختصاصی درس را یاد بگیرند: ۱- تعریف و عامل بیماری اریتراسما ۲- تعریف و عامل بیماری ترایکوماپکوزیس اگزیلاریس ۳- تعریف و عامل بیماری پیتدکراتولیز و دیدن لام های آموزشی عفونت های فوق الذکر	شناختی، عاطفی و حرکتی	سخنرانی بحث و مشارکت دانشجو در بحث و پرسش و پاسخ و انجام آزمایش	پاورپوینت و پروژکتور، مژیک و تخته وایت برد	پرسش و پاسخ، ارزیابی گزارش کار، امتحان پایان ترم

نام درس : قارچ شناسی پزشکی (عملی)	
شماره جلسه : جلسه دوازدهم	
موضوع جلسه : ساختمان میکروسکوپی ساپروفیت ها	محل برگزاری : آزمایشگاه مرکزی
مدت جلسه: هر جلسه ۹۰ دقیقه	مدرس : مریم آیش
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی-دکتری حرفه ای	تعداد واحد: ۱

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
نمونه گیری و تشخیص ساپروفیت ها	پس از پایان درس انتظار می رود دانشجویان این اهداف اختصاصی درس را یاد بگیرند: ساختمان میکروسکوپی بعضی قارچ های ساپروفیت آسپرژیلوس، پنی سیلیوم، فوزاریوم، آلترناریا، موکور، رایزوپوس، رایزوموکور، درکسلرا و ...	شناختی، عاطفی و حرکتی	سخنرانی بحث و مشارکت دانشجو در بحث و پرسش و پاسخ و انجام آزمایش	مواد و وسایل لازم آزمایش شامل پاورپوینت و پروژکتور، ماژیک و تخته وایت برد، مشاهده گستره از پیش تهیه شده قارچ های ساپروفیت زیر میکروسکوپ	پرسش و پاسخ، ارزیابی گزارش کار، امتحان پایان ترم

نام درس : قارچ شناسی پزشکی (عملی)	
شماره جلسه : جلسه سیزدهم	
موضوع جلسه : ساختمان میکروسکوپی درماتوفیت ها و نمونه گیری	محل برگزاری : دانشکده پزشکی (آزمایشگاه قارچ شناسی)
مدت جلسه: هر جلسه ۹۰ دقیقه	مدرس : دکتر مریم آرایش
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : پزشکی-دکتری حرفه ای	تعداد واحد: ۱

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی و روانی- حرکتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسایل آموزشی	روش ارزشیابی دانشجویان
نمونه گیری و تشخیص درماتوفیت ها	پس از پایان درس انتظار می رود دانشجویان این اهداف اختصاصی درس را یاد بگیرند: - نمونه گیری، تهیه گستره با روش KOH و بررسی میکروسکوپی و تشخیص نمونه برای قارچ ها - ساختمان میکروسکوپی درماتوفیت ها	شناختی، عاطفی و حرکتی	سخنرانی بحث و مشارکت دانشجو در بحث و پرسش و پاسخ و انجام آزمایش	مواد و وسایل لازم آزمایش شامل تیغ بیستوری، لام، لامل، KOH، میکروسکوپ - پاورپوینت و پروژکتور، مایک و تخته، مشاهده گستره از پیش تهیه شده قارچ های درماتوفیت زیر میکروسکوپ	پرسش و پاسخ، ارزیابی گزارش کار، امتحان پایان ترم