

فرم طرح درس روزانه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

نام درس : قارچ شناسی پزشکی (۲)، نظری	
شماره جلسه : ۱	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۱-۱۴۰۰
موضوع جلسه : کلیات قارچ ها- روش های تکثیر قارچ ها- تقسیم بندی بیماری های قارچی	محل برگزاری : دانشکده پیرا پزشکی، کلاس...
مدت جلسه (دقیقه) : ۹۰	مدرس : دکتر فرهاد نیک نژاد- دکتر سیده صدیقه حسینی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی	منابع : ۱- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد و دکتر مسعود امامی، ۱۳۸۸ ۲- قارچ شناسی پزشکی، دکتر شهلا شادزی، آخرین چاپ موجود

هدف کلی درس : کلیات قارچ ها- روش های تکثیر قارچ ها- تقسیم بندی بیماری های قارچی

رئوس مطالب (عناوین فرعی)	اهداف اختصاصی در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی حرکتی	حیطه- طبقه	زمان بندی (مطالب (دقیقه)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	تکالیف دانشجوی	شیوه ارزشیابی و درصد آن
۱. کلیات قارچ ها	در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند: ۱-۱- نحوه زندگی قارچ ها و زیستگاه آن ها را توضیح دهد. ۱-۲- ترکیبات موجود در دیواره سلولی قارچ ها را لیست نماید. ۱-۳- خصوصیات فیزیولوژی آن ها را شرح دهد. ۱-۴- نیاز های تغذیه ای آنها را نام ببرد. ۱-۵- مرفولوژی قارچ ها را توضیح دهد. ۱-۶- کاربرد های صنعتی قارچ ها را نام ببرد. ۱-۷- مهمترین کاربرد قارچ ها در صنایع داروئی را ذکر	شناختی- دانش	۵۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، کامپیوتر، وایت برد	طراحی دو سوال از مباحث تدریس شده	سئوالات ۴ گزینه ای و پاسخ کوتاه در کوییز، امتحان میان ترم و پایان ترم

						کند. ۸-۱- مکانیسم بیماری زائی قارچ ها را شرح دهد. ۹-۱- مکانیسم های دفاعی بدن در برابر قارچ ها را توضیح دهد.	
				۲۰ دقیقه		۱-۲- روش های تکثیر غیر جنسی در قارچ های رشته ای را نام ببرد. ۲-۲- روش های تکثیر غیر جنسی در قارچ های مخمری را نام ببرد. ۳-۲- روش های تکثیر جنسی در قارچ ها توضیح دهد.	۲. روش های تکثیر قارچ ها
				۲۰ دقیقه		۱-۳- با نحوه نام گذاری بیماری های قارچی ذکر کند. ۲-۲- تقسیم بندی بیماری های قارچی را ذکر کند.	۳. تقسیم بندی بیماریهای قارچی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

نام درس : قارچ شناسی پزشکی (۲)، نظری	
شماره جلسه : ۲	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۱-۱۴۰۰
موضوع جلسه : قارچ های ساپروفیت و تشخیص آزمایشگاهی آن ها	محل برگزاری : دانشکده پیرا پزشکی، کلاس...
مدت جلسه (دقیقه) : ۹۰	مدرس : دکتر فرهاد نیک نژاد
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی	منابع : ۱- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد و دکتر مسعود امامی، ۱۳۸۸ ۲- قارچ شناسی پزشکی، دکتر شهلا شادزی، آخرین چاپ موجود

هدف کلی درس : قارچ های ساپروفیت و تشخیص آزمایشگاهی آن ها

رئوس مطالب (عناوین فرعی)	اهداف اختصاصی در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی حرکتی	حیطه - طبقه	زمان بندی (مطالب دقیقه)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	تکالیف دانشجو	شیوه ارزشیابی و درصد آن
۱. تقسیم بندی قارچ های ساپروفیت	در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند: ۱-۱- تقسیم بندی قارچ های ساپروفیت را نام ببرد. ۱-۲- شایع ترین قارچ های ساپروفیت دارای تیغه عرض لیست نماید. ۱-۳- شایع ترین قارچ های ساپروفیت فاقد تیغه عرضی را لیست نماید ۱-۴- شایع ترین قارچ های ساپروفیت سیاه (رنگی) را نام ببرد.	شناختی - دانش	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، کامپیوتر، وایت برد	طراحی دو سوال از مباحث تدریس شده	سئوالات ۴ گزینه ای و پاسخ کوتاه در کوییز، امتحان میان ترم و پایان ترم
۲. آشنائی با قارچ های ساپروفیت: آسپرژیلوس پنی سیلیوم	۲-۱- خصوصیات ماکروسکوپی آنها را توضیح دهد. ۲-۲- با خصوصیات میکروسکوپی آنها را توضیح دهد. ۲-۳- با مهمترین بیماریهای ایجاد شده توسط آنها را ذکر نماید.		۷۰ دقیقه				

آلترناریا	۴-۲- مهمترین گونه های آن ها را نام ببرد.					
فوزاریوم						
کلادوسیوریوم						
اسکاپولاریوپسیس						
آکرومونیوم						
نیگروسپورا						
تریکوتشیوم						
کرایزوسپوریوم						
پسیلومایسس						
سپدونیوم						
هیلمنتوسپوریوم						
کورولاریا						
درکسلرا						
موکور						
رایزوپوس						
آبسیدیا						
سینسفالستروم						

نام درس : قارچ شناسی پزشکی (۲)، نظری	
شماره جلسه : ۳	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۱-۱۴۰۰
موضوع جلسه : بیماریهای قارچی و باکتریائی شبه قارچی سطحی	محل برگزاری : دانشکده پیرا پزشکی، کلاس...
مدت جلسه (دقیقه) : ۹۰	مدرس : دکتر فرهاد نیک نژاد
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی	منابع : ۱- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد و دکتر مسعود امامی، ۱۳۸۸ ۲- قارچ شناسی پزشکی، دکتر شهلا شادزی، آخرین چاپ موجود

هدف کلی درس : بیماریهای قارچی و باکتریائی شبه قارچی سطحی

رئوس مطالب (عناوین فرعی)	اهداف اختصاصی در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی حرکتی	حیطه – طبقه	زمان بندی (مطالب (دقیقه)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	تکالیف دانشجو	شیوه ارزشیابی و درصد آن
۱- بیماری تینه آورسیکالر	در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند: ۱-۱- علائم بیماری تینه آورسیکالر را توضیح دهد. ۱-۲- اسامی مترادف بیماری را نام ببرد. ۱-۳- تظاهرات بالینی بیماری را ذکر نماید. ۱-۴- قارچ مولد بیماری را نام برده و انتشار جغرافیائی آن را شرح دهد. ۱-۵- روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۱-۶- راههای پیشگیری از بیماری را نام ببرد. ۱-۷- تست های تشخیص آزمایشگاهی آن را توضیح دهد. ۱-۸- داروهای موثر جهت درمان بیماری را نام ببرد.	شناختی-دانش	۱۵ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، وایت برد	طراحی دو سوال از مباحث تدریس شده	۴ سئوالات گزینه ای و پاسخ کوتاه در کوییز، امتحان میان ترم و پایان ترم

				۵ دقیقه		۲-۱- علائم بیماری تینه آ نیگرا را توضیح دهد. ۲-۲- اسامی مترادف بیماری را نام ببرد. ۲-۳- قارچ مولد بیماری را نام برده و انتشار جغرافیائی آن را شرح دهد ۲-۴- روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۲-۵- تشخیص افتراقی آن را از سایر بیماری های مشابه توضیح دهد. ۲-۶- داروهای موثر جهت درمان بیماری را نام ببرد.	۲- بیماری تینه آ نیگرا
				۱۵ دقیقه		۳-۱- علائم بیماری پیدرا را توضیح دهد. ۳-۲- انواع بیماری را نام ببرد. ۳-۳- تظاهرات بالینی بیماری هر دو فرم بیماری را ذکر نماید. ۳-۴- قارچ های مولد بیماری و انتشار جغرافیائی آن را شرح دهد. ۳-۵- راههای پیشگیری را لیست نماید. ۳-۶- روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۳-۷- داروهای موثر جهت درمان بیماری را نام ببرد.	۳- بیماری پیدرا (سیاه و سفید)
				۱۰ دقیقه		۴-۱- علائم بیماری را توضیح دهد. ۴-۲- عوامل مولد بیماری و انتشار جغرافیائی آن را توضیح دهد. ۴-۳- روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۴-۴- راههای پیشگیری و درمان را شرح دهد.	۴- بیماری قارچی گوش خارجی (تومایکوزیس)
				۱۰ دقیقه		۵-۱- علائم بیماری را توضیح دهد. ۵-۲- عوامل مولد بیماری و انتشار جغرافیائی آن را توضیح دهد. ۵-۳- روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۵-۴- راههای پیشگیری و درمان را شرح دهد.	۵- کراتیت قارچی

۶- بیماری اریتراسما	۶-۱- علائم بیماری را توضیح دهد. ۶-۲- عامل مولد بیماری و انتشار جغرافیائی آن را توضیح دهد. ۶-۳- روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۶-۴- راههای پیشگیری و درمان را شرح دهد..			۱۵ دقیقه		
۷- بیماری ترایکوما یکوزیس آگزیلاریس	۷-۱- علائم بیماری را توضیح دهد. ۷-۲- عامل مولد بیماری و انتشار جغرافیائی آن را توضیح دهد. ۷-۳- روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۷-۴- راههای پیشگیری و درمان را شرح دهد..			۱۰ دقیقه		
۸- درماتوفیلوزیس	۸-۱- علائم بیماری را توضیح دهد. ۸-۲- عامل مولد بیماری و انتشار جغرافیائی آن را توضیح دهد. ۸-۳- روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۸-۴- راههای پیشگیری و درمان را شرح دهد..			۵ دقیقه		
۹- کراتولیز حفره ای	۹-۱- علائم بیماری را توضیح دهد. ۹-۲- عامل مولد بیماری و انتشار جغرافیائی آن را توضیح دهد. ۹-۳- روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۹-۴- راههای پیشگیری و درمان را شرح دهد..			۵ دقیقه		

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

نام درس : قارچ شناسی پزشکی (۲)، نظری	
شماره جلسه : ۴	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۱-۱۴۰۰
موضوع جلسه : بیماری های قارچی جلدی (درماتوفیتوزیس)	محل برگزاری : دانشکده پیرا پزشکی، کلاس...
مدت جلسه (دقیقه) : ۹۰	مدرس : دکتر فرهاد نیک نژاد
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی	منابع : ۱- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد و دکتر مسعود امامی، ۱۳۸۸ ۲- قارچ شناسی پزشکی، دکتر شهلا شادزی، آخرین چاپ موجود

هدف کلی درس : بیماری های قارچی جلدی (درماتوفیتوزیس)

رئوس مطالب (عناوین فرعی)	اهداف اختصاصی در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی حرکتی	حیطه - طبقه	زمان بندی مطالب (دقیقه)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	تکالیف دانشجوی	شیوه ارزشیابی و درصد آن
۱- کلیات درماتوفیتوزیس	۱-۱- مفهوم درماتوفیتوزیس و عوامل مولد آن را شرح دهد. ۱-۲- تقسیم بندی های موجود درماتوفیت ها را توضیح دهد. ۱-۳- مهمترین گونه های درماتوفیت ها را لیست کند. ۱-۴- اپیدمیولوژی و پراکندگی جغرافیائی آن را توضیح دهد. ۱-۵- منابع عفونت و راههای انتقال بیماری را شرح دهد. ۱-۶- زیان های اقتصادی ناشی از درماتوفیت ها را ذکر نماید.	شناختی - دانش	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، وایت برد	طراحی دو سوال از مباحث تدریس شده	سئوالات ۴ گزینه ای و پاسخ کوتاه در کوییز، امتحان میان ترم و پایان ترم
۲- فرم های کلینیکی بیماری	۲-۱- انواع کلینیکی درماتوفیتوزیس (کچلی سر- بدن - ناخن - کشاله ران - دست - پا - ریش) را توضیح دهد. ۲-۲- مهمترین تظاهرات هر شکل را توضیح دهد. ۲-۳- مهمترین درماتوفیت های مولد هر فرم را ذکر نماید.		۴۵ دقیقه				

				۲۰ دقیقه		۱-۳- روش های آزمایش تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۲-۳- محیط های کشت مورد نیاز درماتوفیت ها آشنا را توضیح داده و کاربرد هر کدام را شرح دهد. ۲-۳- روش های پیشگیری و کنترل بیماری را ذکر نماید.	۳- تشخیص و پیشگیری
				۵ دقیقه		۱-۴- داروهای رایج در بازار برای درمان را لیست نماید.	۴- درمان

نام درس : قارچ شناسی پزشکی (۲)، نظری	
شماره جلسه : ۵	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۱-۱۴۰۰
موضوع جلسه : بیماری های قارچی زیر جلدی	محل برگزاری : دانشکده پیرا پزشکی، کلاس...
مدت جلسه (دقیقه) : ۹۰	مدرس : دکتر سیده صدیقه حسینی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی	منابع : ۱- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد و دکتر مسعود امامی، ۱۳۸۸ ۲- قارچ شناسی پزشکی، دکتر شهلا شادزی، آخرین چاپ موجود

هدف کلی درس : بیماری های قارچی زیر جلدی

رئوس مطالب (عناوین فرعی)	اهداف اختصاصی در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی حرکتی	حیطه – طبقه	زمان بندی مطالب (دقیقه)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	تکالیف دانشجوی	شیوه ارزشیابی و درصد آن
۱- بیماری مایستوما	۱-۱- بیماری را تعریف کند. ۱-۲- علائم بالینی و راههای انتقال بیماری را توضیح دهد. ۱-۳- اشکال کلینیکی بیماری را شرح دهد. ۱-۴- انتشار جغرافیائی بیماری را ذکر نماید. ۱-۵- اکتینوما یکو تیک مایستوما را شرح دهد. ۱-۶- عوامل باکتریائی مولد بیماری را نام ببرد. ۱-۷- بیماری های سیستمیک اکتینوما یست ها و نوکاردیها را توضیح دهد. ۱-۸- یوما یکو تیک مایستوما را شرح دهد. ۱-۹- مهمترین عوامل قارچی مولد بیماری را نام ببرد.	شناختی- دانش	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، وایت برد	طراحی دو سوال از مباحث تدریس شده	سئوالات ۴ گزینه ای و پاسخ کوتاه در کوییز، امتحان میان ترم و پایان ترم
	۲-۱- روش های تشخیص بیماری را ذکر کند. ۲-۲- داروهای موثر در درمان اکتینوما یکو تیک مایستوما را نام ببرد. ۲-۳- داروهای موثر در درمان یوما یکو تیک مایستوما را نام ببرد.		۱۵ دقیقه				
۲- تشخیص و درمان مایستوما							

						نام ببرد.	
				۱۵ دقیقه		۳-۱- بیماری را تعریف کند. ۳-۲- علائم بالینی و راههای انتقال بیماری را توضیح دهد. ۳-۳- اشکال کلینیکی بیماری را نام ببرد. ۳-۴- فرم جلدی بیماری آشنا را توضیح دهد. ۳-۵- فرم جلدی - لنفاوی بیماری را توضیح دهد. ۳-۶- فرم جلدی - مخاطی بیماری را توضیح دهد. ۳-۷- فرم های خارج جلدی بیماری را توضیح دهد. ۳-۸- انتشار جغرافیائی بیماری را ذکر نماید. ۳-۹- قارچ مولد بیماری را نام ببرد. ۳-۱۰- ویژگی های دمائی قارچ جهت رشد و تکثیر (دیمرفیسم) را ذکر نماید.	۳- بیماری اسپوروتریکوزیس (بیماری و علائم آن)
				۱۵ دقیقه		۴-۱- روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۴-۲- نحوه درمان بیماری را توضیح دهد.	۴- تشخیص و درمان اسپوروتریکوزیس
				۱۵ دقیقه		۵-۱- بیماری را تعریف کند. ۵-۲- علائم بالینی و راههای انتقال بیماری را توضیح دهد. ۵-۳- اشکال کلینیکی بیماری را نام ببرد. ۵-۴- انتشار جغرافیائی بیماری شرح دهد.	۵- بیماری کروموبلاستوما یکوزیس
				۱۰ دقیقه		۱- روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۲- ۶- - داروهای موثر در درمان بیماری را نام ببرد.	۶- تشخیص و درمان کروموبلاستوما یکوزیس

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

نام درس : قارچ شناسی پزشکی (۲)، نظری	
شماره جلسه : ۶	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۱-۱۴۰۰
موضوع جلسه: بیماری های قارچی احشائی ناشی از قارچ های ساپروفیت	محل برگزاری: دانشکده پیرا پزشکی، کلاس...
مدت جلسه (دقیقه): ۹۰	مدرس: دکتر سیده صدیقه حسینی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی منابع: ۱- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد و دکتر مسعود امامی، ۱۳۸۸ ۲- قارچ شناسی پزشکی، دکتر شهلا شادزی، آخرین چاپ موجود	

هدف کلی درس: بیماری های قارچی احشائی ناشی از قارچ های ساپروفیت

رئوس مطالب (عناوین فرعی)	اهداف اختصاصی در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی حرکتی	حیطه – طبقه	زمان بندی مطالب (دقیقه)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	تکالیف دانشجو	شیوه ارزشیابی و درصد آن
۱- تعریف بیماری های قارچی احشائی	در پایان درس انتظار می رود دانشجو بتواند: ۱-۱- بیماری های قارچی احشائی را توضیح دهد. ۱-۲- عوامل ایجاد کننده آن را ذکر نماید. ۱-۳- شرایط ایجاد آن در میزبان را شرح دهد. ۱-۴- تفاوت و شرایط میزبان برای ایجاد بیماری با قارچ های ساپروفیت و پاتوژن واقعی را توضیح دهد.	شناختی – دانش	۱۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، وایت برد	طراحی دو سوال از مباحث تدریس شده	سئوالات ۴ گزینه ای و پاسخ کوتاه در کوییز، امتحان میان ترم و پایان ترم
۲- کاندید یازیس	۲-۱- مرفولوژی قارچ مولد بیماری را شرح دهد... ۲-۲- زیستگاه قارچ را نام ببرد. ۲-۳- نحوه استقرار قارچ را توضیح دهد. ۲-۴- شرایط مناسب جهت کلونیزاسیون قارچ در میزبان را ذکر کند. ۲-۵- ریسک فاکتور های شایع در بیماری را نام ببرد.		۲۰ دقیقه				

						۶-۲- فرم های شایع بیماری را لیست نماید. ۷-۲- مهمترین اشکال جلدی بیماری را نام برده و تظاهرات آن را توضیح دهد. ۸-۲- مهمترین اشکال جلدی- مخاطی بیماری را نام برده و تظاهرات آن را توضیح دهد. ۹-۲- مهمترین اشکال سیستمیک بیماری را ذکر کرده و تظاهرات آن را توضیح دهد. ۱۰-۲- روش های تشخیص بیماری را ذکر کند. ۱۱-۲- داروهای موثر در درمان را نام ببرد.	
				۲۰ دقیقه		۱-۳- مرفولوژی قارچ مولد و گونه های شایع آن را ذکر نماید. ۲-۳- زیستگاه قارچ در طبیعت را توضیح دهد. ۳-۳- نحوه استقرار قارچ را شرح دهد. ۴-۳- شرایط مناسب جهت کلونیزاسیون قارچ در میزبان را ذکر نماید. ۵-۳- ریسک فاکتور های شایع در بیماری را لیست نماید. ۶-۳- فرم های شایع بیماری را نام ببرد. ۷-۳- فرم جلدی بیماری و تظاهرات آن را توضیح دهد. ۸-۳- مهمترین اشکال سیستمیک بیماری و تظاهرات آنها را توضیح دهد. ۹-۳- مننژیت کریپتوکوکی و علائم آن را توضیح دهد. ۱۰-۳- روش های تشخیص بیماری را ذکر نماید. ۱۱-۳- داروهای موثر در درمان را نام ببرد.	۳- کریپتوکوکوزیس
				۲۰ دقیقه		۱-۴- مرفولوژی قارچ مولد و جنس ها و گونه های شایع آن را ذکر نماید. ۲-۴- زیستگاه قارچ را توضیح دهد. ۳-۴- نحوه استقرار قارچ را شرح دهد. ۴-۴- شرایط مناسب جهت کلونیزاسیون قارچ در میزبان	۴- موکورمایکوزیس

						را توضیح دهد. ۴-۵- ریسک فاکتور های شایع در بیماری را لیست نماید. ۴-۶- فرم های شایع بیماری را نام ببرد. ۴-۷- فرم جلدی بیماری و تظاهرات آن را توضیح دهد. ۴-۸- فرم ربوی بیماری و تظاهرات آن را توضیح دهد. ۴-۹- فرم رینوسربرال و تظاهرات آن را توضیح دهد. ۴-۱۰- فرم گوارشی بیماری و تظاهرات آن را توضیح دهد. ۴-۱۱- روش های تشخیص بیماری را شرح دهد. ۴-۱۲- داروهای موثر در درمان را نام ببرد.	
				۲۰ دقیقه		۵-۱- مرفولوژی قارچ مولد و جنس ها و گونه های شایع آن را ذکر نماید. ۵-۲- زیستگاه قارچ را توضیح دهد. ۵-۳- نحوه استقرار قارچ را شرح دهد. ۵-۴- شرایط مناسب جهت کلونیزاسیون قارچ در میزبان را توضیح دهد. ۵-۵- ریسک فاکتور های شایع در بیماری را لیست نماید. ۵-۶- فرم های شایع بیماری را نام ببرد. ۵-۷- فرم های آلرژیک بیماری و تظاهرات آن را توضیح دهد. ۵-۸- اشکال ربوی بیماری و تظاهرات آن را توضیح دهد. ۵-۹- مهمترین اشکال سیستمیک بیماری و تظاهرات آنرا شرح دهد. ۵-۱۰- مهمترین توکسین قارچی (مانند آفلاتوکسین) که توسط برخی از گونه های قارچ ایجاد می شود را نام ببرد. ۵-۱۱- روش های تشخیص بیماری را ذکر کند. ۵-۱۲- داروهای موثر در درمان را نام ببرد.	۵- آسپرژیلوژیس

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

نام درس : قارچ شناسی پزشکی (۲)، نظری	
شماره جلسه : ۷	تاریخ برگزاری : ۱۴۰۱-۱۴۰۰
موضوع جلسه : بیماری های قارچی احشائی ناشی از قارچ های پاتوژن	محل برگزاری : دانشکده پیرا پزشکی، کلاس...
مدت جلسه (دقیقه) : ۱۰۵	مدرس : دکتر سیده صدیقه حسینی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی	منابع : ۱- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد و دکتر مسعود امامی، ۱۳۸۸ ۲- قارچ شناسی پزشکی، دکتر شهاب شادزی، آخرین چاپ موجود

هدف کلی درس : بیماری های قارچی احشائی ناشی از قارچ های پاتوژن

رئوس مطالب (عناوین فرعی)	اهداف اختصاصی در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی حرکتی	حیطه - طبقه	زمان بندی مطالب (دقیقه)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	تکالیف دانشجوی	شیوه ارزشیابی و درصد آن
۱- بیماری هیستوپلاسموزیس	۱-۱- بیماری را تعریف کند. ۱-۲- اپیدمیولوژی بیماری را توضیح دهد. ۱-۳- مناطق اندمیک بیماری را ذکر نماید. ۱-۴- اشکال بالینی بیماری را نام ببرد. ۱-۵- قارچ مولد بیماری را نام ببرد. ۱-۶- ویژگی دیمرفیسم حرارتی قارچ را ذکر نماید.	شناختی - دانش	۲۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئوپروژکتور، کامپیوتر، وایت برد	طراحی دو سوال از مباحث تدریس شده	سئوالات ۴ گزینه ای و پاسخ کوتاه در کوییز، امتحان میان ترم و پایان ترم
۲- تشخیص و درمان هیستوپلاسموزیس	۲-۱- تشخیص افتراقی بیماری را توضیح دهد. ۲-۲- روش های تشخیص بیماری را شرح دهد. ۲-۳- داروهای موجود جهت درمان بیماری را ذکر نماید.		۱۰ دقیقه				
۳- بیماری بلاستومایکوزیس	۳-۱- بیماری را تعریف کند. ۳-۲- اپیدمیولوژی بیماری را توضیح دهد. ۳-۳- مناطق اندمیک بیماری را ذکر نماید. ۳-۴- اشکال بالینی بیماری را نام ببرد.		۱۵ دقیقه				

						۵-۳- قارچ مولد بیماری را نام ببرد. ۶-۳- ویژگی دیمرفیسم حرارتی قارچ را ذکر نماید.	
				۱۰ دقیقه		۱-۴- تشخیص افتراقی بیماری را توضیح دهد. ۲-۴- روش های تشخیص بیماری را شرح دهد. ۳-۴- داروهای موجود جهت درمان بیماری را ذکر نماید.	۴- تشخیص و درمان بلاستوما یکوزیس
				۱۵ دقیقه		۱-۵- بیماری را تعریف کند. ۲-۵- اپیدمیولوژی بیماری را توضیح دهد. ۳-۵- مناطق اندمیک بیماری را ذکر نماید. ۴-۵- اشکال بالینی بیماری را نام ببرد. ۵-۵- قارچ مولد بیماری را نام ببرد. ۶-۵- ویژگی دیمرفیسم حرارتی قارچ را ذکر نماید.	۵- بیماری کوکسیدیوئیدوما یکوزیس
				۱۰ دقیقه		۱-۶- تشخیص افتراقی بیماری را توضیح دهد. ۲-۶- روش های تشخیص بیماری را شرح دهد. ۳-۶- داروهای موجود جهت درمان بیماری را ذکر نماید.	۶- تشخیص و درمان کوکسیدیوئیدوما یکوزیس
				۱۵ دقیقه		۱-۷- بیماری را تعریف کند. ۲-۷- اپیدمیولوژی بیماری را توضیح دهد. ۳-۷- مناطق اندمیک بیماری را ذکر نماید. ۴-۷- اشکال بالینی بیماری را نام ببرد. ۵-۷- قارچ مولد بیماری را نام ببرد. ۶-۷- ویژگی دیمرفیسم حرارتی قارچ را ذکر نماید.	۷- بیماری پاراکوکسیدیوئیدوما یکوزیس
				۱۰ دقیقه		۱-۸- تشخیص افتراقی بیماری را توضیح دهد. ۲-۸- روش های تشخیص بیماری را شرح دهد. ۳-۸- داروهای موجود جهت درمان بیماری را ذکر نماید.	۸- تشخیص و درمان پاراکوکسیدیوئیدوما یکوزیس

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

نام درس : قارچ شناسی پزشکی (۲)، نظری	
شماره جلسه: ۸	تاریخ برگزاری ۱۴۰۱-۱۴۰۰
موضوع جلسه : توکسین های قارچی و عفونت های قارچی نادر	محل برگزاری : دانشکده پیرا پزشکی، کلاس...
مدت جلسه (دقیقه) : ۹۰	مدرس : دکتر سیده صدیقه حسینی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی	منابع : ۱- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد و دکتر مسعود امامی، ۱۳۸۸ ۲- قارچ شناسی پزشکی، دکتر شهلا شادزی، آخرین چاپ موجود

هدف کلی درس :توکسین های قارچی و عفونت های قارچی نادر

رئوس مطالب (عناوین فرعی)	اهداف اختصاصی در سه حیطه شناختی، عاطفی و روانی حرکتی	حیطه – طبقه	زمان بندی مطالب (دقیقه)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	تکالیف دانشجو	شیوه ارزشیابی و درصد آن
۱. توکسین های قارچی	۱-۱ مهمترین توکسین های قارچی را نام ببرد.) آفلاتوکسین ها- فومونیزین ها- اوخرا توکسین- تری کوتیسین-ززالنئون) ۱-۲ قارچ های مولد هر توکسین را ذکر نماید. ۱-۳ مهمترین راه های ورود توکسین به بدن را شرح دهد. ۱-۴ مهمترین مخاطرات اقتصادی و بهداشتی آنها را ذکر نماید. ۱-۵ روش های شناسائی و اندازه گیری آنها را نام ببرد. ۱-۶ روش های حذف با تخریب آنها را توضیح دهد.	شناختی - دانش	۳۰ دقیقه	سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، وایت برد	طراحی دو سوال از مباحث تدریس شده	سئوالات ۴ گزینه ای و پاسخ کوتاه در کوئیز، امتحان میان ترم و پایان ترم
۲. عفونت های قارچی نادر Lobomycosis ۲-۱	۱-۱-۲ علائم بیماری را توضیح دهد. ۲-۱-۲ عامل مولد بیماری و انتشار جغرافیائی آن را توضیح دهد. ۲-۱-۳ روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۲-۱-۴ راههای پیشگیری و درمان را شرح دهد....		۱۵ دقیقه				

						۵-۱-۲ روش های تشخیص آزمایشگاهی بیماری را ذکر نماید.	
				۱۵دقیقه		۱-۲-۲ علائم بیماری را توضیح دهد. ۲-۲-۲ عامل مولد بیماری و انتشار جغرافیائی آن را توضیح دهد. ۲-۲-۳ روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۲-۲-۴ راههای پیشگیری و درمان را شرح دهد... ۲-۲-۵ روش های تشخیص آزمایشگاهی بیماری را ذکر نماید.	۲-۲ Proethecosis
				۱۵دقیقه		۱-۳-۲ علائم بیماری را توضیح دهد. ۲-۳-۲ عامل مولد بیماری و انتشار جغرافیائی آن را توضیح دهد. ۲-۳-۳ روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۲-۳-۴ راههای پیشگیری و درمان را شرح دهد... ۲-۳-۵ روش های تشخیص آزمایشگاهی بیماری را ذکر نماید.	۲-۳ Rhinosporidosis
				۱۵دقیقه		۱-۴-۲ علائم بیماری را توضیح دهد. ۲-۴-۲ عامل مولد بیماری و انتشار جغرافیائی آن را توضیح دهد. ۲-۴-۳ روش های تشخیص بیماری را توضیح دهد. ۲-۴-۴ راههای پیشگیری و درمان را شرح دهد... ۲-۴-۵ روش های تشخیص آزمایشگاهی بیماری را ذکر نماید.	۲-۴ Pneumocystis