



فرم طرح درس روزانه  
 معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز  
 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: قارچ شناسی پزشکی		شماره جلسه: ۱	تعداد واحدها:	ترم تحصیلی: نیم سال دوم	عرصه آموزشی: کلاس درس		
موضوع درس: آشنایی با کلیاتی در مورد قارچ ها، خصوصیات آنها، وفور و انتشار آنها، روش های تولید مثل در آنها و آشنایی با ساختمان های ظاهری و رویشی آنها		مخاطبین: دکترای حرفه ای		نام دانشکده: پزشکی			
تدوین کننده: دکتر علی رضائی مته کلائی							
هدف کلی: "آشنایی دانشجویان با قارچها، ویژگیهای عمومی، نحوه انتشار و تولید مثل آنها، و ساختارهای ظاهری و رویشی شان به منظور درک نقش و اهمیت آنها در طبیعت و زندگی انسان".							
اهداف رفتاری:							
فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:							
اهداف رفتاری	حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
			استاد	فراگیر			
•تعریف و شناخت قارچها	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۲ دقیقه	پرسش و پاسخ
•ویژگیهای قارچها	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۵دقیقه	پرسش و پاسخ
•وفور و انتشار:	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۰دقیقه	پرسش و پاسخ
•روشهای تولید مثل غیرجنسی	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۵ دقیقه	پرسش و پاسخ
•روشهای تولید مثل جنسی	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۰دقیقه	پرسش و پاسخ



ساختارهای رویشی قارچ‌ها: فراگیر قادر خواهد بود بخش‌های رویشی قارچ‌ها مانند هیف‌ها و میسلیم را شناسایی و توصیف کند.	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۵ دقیقه	پرسش و پاسخ
ساختارهای زایشی قارچ‌ها: فراگیر قادر خواهد بود ساختارهای زایشی قارچ‌ها مانند اسپورانژی‌ها، اسپورها و میسلیم‌های جنسی را تشخیص دهد.	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۰ دقیقه	پرسش و پاسخ
نقش و اهمیت قارچ‌ها: فراگیر قادر خواهد بود نقش قارچ‌ها در طبیعت و زندگی انسان‌ها، مانند تجزیه مواد آلی و تولید غذا یا دارو را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۵ دقیقه	پرسش و پاسخ
طبقه‌بندی و نمونه‌های قارچ‌ها: فراگیر قادر خواهد بود گروه‌های اصلی قارچ‌ها و نمونه‌های مهم آن‌ها را معرفی و با یکدیگر مقایسه کند.	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۵ دقیقه	پرسش و پاسخ

منابع: قارچ شناسی جامع پزشکی (تالیف زینی-مهید-امامی)، قارچ شناسی پزشکی و رشهای تشخیص عملی (ترجمه خسروی)

عنوان درس: قارچ شناسی پزشکی	شماره جلسه: ۵	تعداد واحدها:	ترم تحصیلی: نیم سال دوم	عرصه آموزشی: کلاس درس
موضوع درس: آشنایی با داروهای ضد قارچی رایج و مکانیسم اثر آنها، اصول درمان بیماریهای قارچی و میزان حساسیت آن‌ها نسبت به داروهای ضد قارچی رایج. آشنایی با انواع بیماریهای قارچی زیرجلدی (مایستوما، اسپوروتریکوزیس، کروموبلاستوما، میکوزیس). و فئوهایفوما، میکوزیس اپیدمیولوژی و انتشار، عوامل ایجاد کننده عفونت، علائم بالینی، تشخیص عفونت و شناسایی عوامل عفونی و درمان	مخاطبین: دکترای حرفه ای	نام دانشکده: پزشکی	تدوین کننده: دکتر ندا کیاست	
هدف کلی: "آشنایی دانشجویان یا فراگیران با داروهای ضد قارچی، مکانیسم اثر و اصول درمان بیماری‌های قارچی، و شناخت انواع بیماری‌های قارچی زیرجلدی و فئوهایفوما، میکوزیس، به منظور توانایی تشخیص، پیشگیری و درمان مناسب این عفونت‌ها.				



اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس		ابزار کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
			استاد	فراگیر			
شناخت داروهای ضد قارچی رایج: نام بردن داروهای ضد قارچی معمول و دسته بندی آنها.	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۲ دقیقه	پرسش و پاسخ
• مکانیسم اثر داروهای ضد قارچی: توضیح چگونگی اثر هر دسته دارویی بر قارچها.	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۵ دقیقه	پرسش و پاسخ
• اصول درمان بیماری های قارچی: بیان روش های درمان و انتخاب داروی مناسب بر اساس نوع عفونت و حساسیت قارچ.	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۰ دقیقه	پرسش و پاسخ
• میزان حساسیت قارچها: توضیح تفاوت حساسیت گونه های قارچی نسبت به داروهای ضد قارچی مختلف.	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۵ دقیقه	پرسش و پاسخ
• شناخت بیماری های زیر جلدی: نام بردن و توضیح ویژگی های بیماری های زیر جلدی مانند مایستوما، اسپروتريکوزیس و کروموبلاستومايکوزیس و فئوهایفومايکوزیس.	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۰ دقیقه	پرسش و پاسخ
• عوامل ایجاد کننده عفونت: شناسایی قارچ های عامل هر بیماری و شرایط مستعد کننده عفونت.	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۵ دقیقه	پرسش و پاسخ
• علائم بالینی و تشخیص عفونت: توصیف نشانه های بالینی، روش های نمونه گیری و آزمایشگاهی برای تشخیص عفونت.	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۵ دقیقه	پرسش و پاسخ

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه

قارچ شناسی جامع پزشکی (تالیف زینی-مهبد-امامی)، قارچ شناسی پزشکی و رشهای تشخیص عملی (ترجمه خسروی)