



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی جندی شاپور اهواز

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 اول		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 قارچ ها، ویژگی های عمومی، نحوه انتشار و تولید مثل آن ها، و ساختارهای ظاهری و رویشی شان به منظور درک نقش و اهمیت آن ها در طبیعت و زندگی انسان".									
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				
•تعریف و شناخت قارچ ها: فراگیر قادر خواهد بود قارچ ها را شناسایی و تعریف کند و تفاوت آن ها را با گیاهان و دیگر جانداران توضیح دهد.		شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۲ دقیقه	پرسش و پاسخ	
•ویژگی های قارچ ها: فراگیر قادر خواهد بود خصوصیات عمومی قارچ ها مانند هتروتروف بودن، داشتن دیواره سلولی از کیتین، و عدم توانایی انجام فتوسنتز را بیان کند.		شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۵دقیقه	پرسش و پاسخ	
•وفور و انتشار: فراگیر قادر خواهد بود توضیح دهد که قارچ ها در چه محیط هایی بیشتر یافت می شوند و چگونه پراکنده می شوند.		شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۰دقیقه	پرسش و پاسخ	
•روش های تولید مثل غیرجنسی: فراگیر قادر خواهد بود انواع تولید مثل غیرجنسی در قارچ ها، مانند اسپورهای میتوزی و پینت زایی را شرح دهد.		شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۵ دقیقه	پرسش و پاسخ	
•روش های تولید مثل جنسی: فراگیر قادر خواهد بود مراحل تولید مثل جنسی در قارچ ها، از جمله پلاسموگامی و کاریوگامی را توضیح دهد.		شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۰دقیقه	پرسش و پاسخ	



پرسش و پاسخ	۱۵ دقیقه	وایت برد پاورپوینت	*	*	سخنرانی تعاملی	شناختی	• ساختارهای رویشی قارچ ها: فراگیر قادر خواهد بود بخش های رویشی قارچ ها مانند هیف ها و میسلیم را شناسایی و توصیف کند.
پرسش و پاسخ	۱۰ دقیقه	وایت برد پاورپوینت	*	*	سخنرانی تعاملی	شناختی	• ساختارهای زایشی قارچ ها: فراگیر قادر خواهد بود ساختارهای زایشی قارچ ها مانند اسپورانژی ها، اسپورها و میسلیم های جنسی را تشخیص دهد.
پرسش و پاسخ	۱۵ دقیقه	وایت برد پاورپوینت	*	*	سخنرانی تعاملی	شناختی	• نقش و اهمیت قارچ ها: فراگیر قادر خواهد بود نقش قارچ ها در طبیعت و زندگی انسان ها، مانند تجزیه مواد آلی و تولید غذا یا دارو را توضیح دهد.
پرسش و پاسخ	۱۵ دقیقه	وایت برد پاورپوینت	*	*	سخنرانی تعاملی	شناختی	• طبقه بندی و نمونه های قارچ ها: فراگیر قادر خواهد بود گروه های اصلی قارچ ها و نمونه های مهم آن ها را معرفی و با یکدیگر مقایسه کند.

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 اول	عرصه آموزشی: کلاس درس
موضوع درس: آشنایی با داروهای ضد قارچی رایج و مکانیسم اثر آنها، اصول درمان بیماریهای قارچی و میزان حساسیت آن ها 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 با فراگیران با داروهای ضد قارچی، مکانیسم اثر و اصول درمان بیماری های قارچی، و شناخت انواع بیماری های قارچی زیرجلدی و فئوهایفوما میکوزیس، به منظور توانایی تشخیص، پیشگیری و درمان مناسب این عفونت ها.				



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 قارچ ها.	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 قارچ ها: 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
• اپیدمیولوژی و انتشار: توصیف شیوع و نحوه انتشار بیماری های قارچی زیر جلدی و فئوهایفومايکوزیس.	شناختی	سخنرانی تعاملی	*	*	وایت برد پاورپوینت	۱۵ 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)