



فرم طرح درس روزانه

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: قارچ شناسی پزشکی		شماره جلسه:	تعداد واحدها: ۱	ترم تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲	عرصه آموزشی: گروه قارچ شناسی	
موضوع درس: قارچ شناسی		مخاطبین: دانشجویان	نام دانشکده: پزشکی	تدوین کننده: دکتر مهناز فتاحی نیا		
هدف کلی: کسب اطلاعات لازم به طوری که قارچ های مهم بیماریزا را بشناسد و عوامل قارچی ایجاد کننده بیماری را بازشناسی کند و از شیوع آنها در کشور آگاهی داشته و بیماری های مهم قارچی را با استفاده از لام تشخیص داده و روش های کنترل و پیشگیری را بداند و توضیح دهد						
اهداف رفتاری: فراگیر بعد از پایان درس قادر خواهد بود:						
حیطه	طبقه	روش تدریس	فعالیت حین تدریس استاد فراگیر	رسانه آموزشی	زمان (دقیقه)	ارزشیابی-فعالیت های تکمیلی طرح سوال از اهداف عمده:
دانش	۱	سخنرانی	* *	اسلاید	۱۰۰	پرسش و پاسخ- امتحان پایانی
کلیات قارچ شناسی شامل : خصوصیات کلی قارچ ها، بیولوژی، ساختمان پیکری، رشد، احتیاجات غذایی، تولید مثل جنسی و غیر جنسی را توضیح دهد						
دانش	۱	سخنرانی	* *	اسلاید	۱۰۰	پرسش و پاسخ کوئیز کلاسی امتحان پایانی
عوامل بیماری های قارچی سطحی شامل تینه آ ورسیکالر، تینه آ نیگرا، پیدرای سیاه، پیدرای سفید، اتومایکوزیس را مرفولوژی آنها را توضیح داده و شیوع و علائم بالینی آنها را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید. توضیح دهد						
دانش	۱	سخنرانی	* *	اسلاید	۱۰۰	پرسش و پاسخ کوئیز کلاسی امتحان پایانی
عوامل بیماری های قارچی پوستی (جلدی) شامل عوامل کچلی را نام برده و مرفولوژی آنها را به صورت مقایسه ای توضیح داده و شیوع و علائم بالینی آنها را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید						
دانش	۱	سخنرانی	* *	اسلاید	۱۰۰	امتحان پایانی
عوامل بیماری های قارچی زیر پوستی (زیر جلدی) بیماری اسپوروتریکوزیس، مایستوما، کرومومایکوزیس، را نام برده و مرفولوژی آنها را به صورت مقایسه ای توضیح داده و شیوع و علائم بالینی آنها را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید.						
دانش	۱	سخنرانی	* *	اسلاید	۱۰۰	کوئیز کلاسی امتحان پایانی
عوامل بیماری های قارچی احشایی شامل عوامل بیماری کاندیدیازیس را نام برده و مرفولوژی آنها را به صورت مقایسه ای توضیح داده و شیوع و علائم بالینی و اشکال بالینی آنها در افراد مختلف خصوصا در افراد دارای زمینه (دیابتی ها ، نقص سیستم ایمنی و) را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید						
دانش	۱	سخنرانی	* *	اسلاید	۱۰۰	کوئیز کلاسی امتحان پایانی
عوامل بیماری های قارچی احشایی شامل عوامل بیماری آسپرژیلوزیس را نام برده و مرفولوژی آنها را به صورت مقایسه ای توضیح داده و شیوع و علائم بالینی و اشکال						



							بالینی (سینوزیت قارچی، فانگوس بال، آسپرژیلوزیس مهاجم و) ... آنها را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید	
کوئیز کلاسی امتحان پایانی	۱۰۰	اسلاید	*	*	سخنرانی	۱	دانش	عوامل بیماری های قارچی احشایی شامل عامل بیماری کریپتوکوکوزیس را نام برده و مرفولوژی آن را توضیح داده و شیوع و علائم بالینی و اشکال بالینی آن را در افراد مختلف خصوصا در افراد ایدزی را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید
کوئیز کلاسی امتحان پایانی	۱۰۰	اسلاید	*	*	سخنرانی	۱	دانش	عوامل بیماری های قارچی احشایی شامل عوامل بیماری موکورمایکوزیس را نام برده و مرفولوژی آنها را به صورت مقایسه ای توضیح داده و شیوع و علائم بالینی و اشکال بالینی آنها در افراد مختلف خصوصا در افراد دارای زمینه (دیابتی ها، نقص سیستم ایمنی و) ... را شرح داده و روش های تشخیص آزمایشگاهی و کنترل و پیشگیری بیان نماید
امتحان پایانی از لام های وگستره های تهیه شده	۱۰۰	اسلاید	*	*	سخنرانی	۱	دانش	عناوین کلی مباحث عملی شامل مشاهده گستره از پیش تهیه شده قارچ های شایع زیر میکروسکوپ همراه با موارد نمونه های بالینی، نمونه گیری، تهیه گستره با روش KOH و بررسی میکروسکوپیک و تشخیص نمونه برای قارچ ها
امتحان پایانی از لام های وگستره های تهیه شده	۱۰۰	اسلاید	*	*	سخنرانی	۱	دانش	دیدن لام های ساپروفیت ها و قارچ های بیماری زا (عملی)

**منابع:**

قارچ شناسی پزشکی جامع - دکتر زینی - دکتر مهبد - دکتر امامی - قارچ شناسی پزشکی (روش های عملی) دکتر خسروی