



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسمه تعالی

فرم طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: مایکوتوکسین ها

شماره جلسه: ۱۷

نوع درس: تئوری

نام درس (واحد): قارچ شناسی پزشکی

ترم: اول ۹۴-۹۵

مقطع / رشته: علوم آزمایشگاهی - کارشناسی

نام مدرس یا مدرسین: دکتر علی ناصری

مدت زمان کلاس درس یا آموزش عملی یا بالینی (به دقیقه): ۹۰

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با قارچهای توکسین زا، توکسین های قارچی و بیماریهای حاصل از آنها

اهداف اختصاصی:

نوع حیطه یادگیری			عنوان (اهداف اختصاصی)	ردیف
تجرباتی	مهارتی	تئوریک		
		*	اصطلاحات مربوط به مسمومیت های قارچی را بیان نماید	۱
		*	ویژگیهای توکسین های قارچی را تشریح کند	۲
		*	انواع قارچهای تولید کننده توکسین را نام ببرد	۳
		*	انواع توکسین های تولید شده به وسیله قارچه را بیان کند	۴
		*	راه های ورود توکسین های قارچی به بدن را شرح دهد	۵
		*	عوارض ناشی از توکسین های قارچی را تشریح کند	۶
		*	اثرات مایکوتوکسین ها بر روی ارگانهای مختلف بدن را شرح دهد	۷
		*	تاثیر مایکوتوکسین ها بر روی سیستم ایمنی را توضیح دهد	۸
		*	اثرات بیوشیمیایی مایکوتوکسین ها را تشریح نماید	۹

روش آموزش / روش تدریس:

سخنرانی، رسم شکل روی تخته سیاه(وایت برد)، توضیح روی اسلاید. پرسش و پاسخ

وسایل و تجهیزات آموزش مورد نیاز:

تخته سیاه(وایت برد)، کامپیوتر، دیتا پروژکتور، پرده نمایش، ماژیک

تکالیف و وظایف دانشجویان (تجارب یادگیری):

حضور به موقع و منظم در کلاس، شرکت فعال در کلاس، پاسخ به پرسش های احتمالی

نحوه ارزشیابی دانشجویان در پایان کلاس:

حضور منظم و فعال در کلاس، گرفتن کوئیز، آزمون میان ترم، آزمون پایان ترم

منابع : - قارچ شناسی پزشکی جامع: دکتر امیر سید علی مهد و همکاران

- قارچ شناسی پزشکی : دکتر شهلا شادزی

- Medical Mycology Rippon
- Medical Mycology Known hung & Bennett

تهیه و تنظیم: دکتر علی ناصری

تاریخ تهیه طرح درس: