



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسمه تعالی

فرم طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

شماره جلسه: ۲

عنوان جلسه: تولید مثل در قارچ ها

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 روش های تولید مثل و تکثیر در قارچ ها

اهداف اختصاصی:

نوع حیطه یادگیری			عنوان (اهداف اختصاصی)	ردیف
تفصیلی	مفهومی	حافظه		
		*	انواع تولید مثل در قارچ ها را نام ببرد.	۱
		*	روش های تولید مثل غیر جنسی در قارچ ها را نام برده، توضیح دهد.	۲
		*	روش های تولید مثل جنسی در قارچ ها را نام برده، توضیح دهد.	۳
		*	تفاوت تولید مثل جنسی و غیر جنسی در قارچها را توضیح دهد	۴

روش آموزش / روش تدریس:

سخنرانی، رسم شکل روی تخته سیاه (وایت برد)، توضیح روی اسلاید، توضیح روی برگه هایی که به دانشجویان داده می شود. پرسش و پاسخ

وسایل و تجهیزات آموزش مورد نیاز:

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

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 مهبد 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:

سازمان آموزش دانشکده پزشکی