



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسمه تعالی

فرم طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

شماره جلسه: ۴

عنوان جلسه: قارچهای فرصت طلب (سaprofیت)

نام درس (واحد): قارچ شناسی پزشکی

نوع درس: تئوری

مقطع / رشته: علوم آزمایشگاهی - کارشناسی

ترم: اول ۹۴-۹۵

نام مدرس یا مدرسین: دکتر علی ناصری

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

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی قارچهای ساپروفیت

اهداف اختصاصی:

ردیف	عنوان (اهداف اختصاصی)	نوع حیطه یادگیری		
		تجزیه و تحلیل	مفهوم	تثقیل
۱	اهمیت، خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی آسپرژیلوسها را شرح دهد	*		
۲	اهمیت، خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی پنسیلیوم را شرح دهد	*		
۳	اهمیت، خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی اسکوپولاریوپسیس را شرح دهد	*		
۴	اهمیت، خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی آکرمونیوم را شرح دهد	*		
۵	اهمیت، خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی فوزاریوم را شرح دهد	*		
۶	اهمیت، خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی کرایزوسپوریوم را شرح دهد	*		
۷	اهمیت، خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی تریکوتیشیوم را شرح دهد	*		
۸	اهمیت، خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی پسیلومایسس را شرح دهد	*		

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 مهید 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: