

دانشکده  
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : قارچ شناسی	مخاطبان: رشته: صنایع غذایی
مقطع: کارشناسی	
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۲۵٪	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ۳ شنبه ها ۱۲
زمان ارائه درس: ۳ شنبه ها ساعت ۸ تا ۱۰ دانشکده بهداشت کلاس ۲ نیمسال: دوم ۹۵-۹۶	
مدرس: دکتر علی میکائیلی دانشیار قارچ شناسی	
درس و پیش نیاز: میکروپ شناسی	

هدف کلی درس : آشنایی با قارچ ها و برخی از آلودگی غذایی و بیماری های حاصله از آنها

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی با مقدمات قارچ شناسی، آشنایی با بیماریهای قارچی سطحی و جلدی
- ۲- آشنایی با بیماریهای قارچی زیر جلدی و سیستمیک

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

**هدف کلی جلسه اول:** آشنایی با مقدمات قارچ شناسی و بیماری های قارچی سطحی جلدی

اهداف ویژه جلسه اول:

- آشنایی با سلسله قارچها و جایگاه تاکسونومیک آنها
- آشنایی با ساختمان میکروسکوپی و ماکروسکوپی قارچها
- آشنایی با شرایط رشد و تکثیر قارچها
- آشنایی با پیتریازیس و رسی کالر
- آشنایی با درماتوفیتوزیس

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱- ۱- قارچها را تعریف نماید
- ۱- ۲- انواع ساختمان میکروسکوپی قارچها را رسم نماید
- ۱- ۳- شرایط رشد قارچها را تعریف نماید
- ۱- ۴- شرایط آلودگی قارچی مواد غذایی را بیان نماید
- ۱- ۵- تقسیم بندی بیماریهای قارچی را نام ببرد
- ۱- ۶- قارچ شناسی پزشکی را تعریف نماید
- ۱- ۷- اشکال بالینی، اتیولوژی، راههای تشخیص آزمایشگاهی و درمان پیتریازیس را نام ببرد
- ۱- ۸- اشکال بالینی، اتیولوژی، راههای تشخیص آزمایشگاهی و درمان درماتوفیتوزیس را نام ببرد

## هدف كلي جلسه دوم: آشنایي با بیماریهای قارچی زیرجلدی و سیستمیک

### اهداف ویژه جلسه دوم

- آشنایي با ماي ستوما
  - آشنایي با کاندیدیازیس
  - آشنایي با اسپرژیلوزیس
- در پایان دانشجو قادر باشد
- ۱- ۲- اشکال بالینی، اتیولوژی، راههای تشخیص آزمایشگاهی و درمان ماي ستوما را تعریف نماید
  - ۲- ۲- اشکال مختلف بالینی، عوامل و راههای تشخیص و درمان کاندیدیازیس را نام ببرد
  - ۳- ۲- اشکال مختلف بالینی، عوامل و راههای تشخیص و درمان اسپرژیلوزیس را نام ببرد

### منابع:

- Kown – Chung - Bennett: Medical Mycology Philadelphia 1993.
- خسروي، علیرضا - قارچ شناسي پزشکی روشهای عملي - انتشارات دامپزشکی تهران - ۱۳۷۲
- زیني، فرید - قارچ شناسي پزشکی جامع - انتشارات دانشگاه تهران - ۱۳۷۷
- شادزي، شهره - قارچ شناسي پزشکی روشهای تشخیصي و درمان - انتشارات اصفهان - روش تدریس: سخنرانی

### وسایل آموزشی: پاورپوینت

### سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
////////////////////	//////////	//////////		کوئیز
				آزمون میان ترم
			کتبی	آزمون پایان ترم
				حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو: حضور منظم

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:  
تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس.....قارچ شناسی صنایع غذایی.....  
روز و ساعت جلسه : سه شنبه ها ساعت ۸ تا ۱۰ کلاس ۲ بهداشت

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۲/۸	مقدمات سطحی و جلدی	دکتر علی میکائیلی
۲	۳/۱۵	بیماری زیرجلدی و سیستمیک	دکتر علی میکائیلی
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			
۱۶			
۱۷			