

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : قارچ شناسی	مخاطبان: رشته: بهداشت محیط
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 ۱۰ تا ۱۲ دانشکده بهداشت کلاس ۲ نیمسال: دوم ۹۵-۹۶	
مدرس: دکتر علی میکاییلی دانشیار قارچ شناسی	
درس و پیش نیاز: میکروپ شناسی	

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

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱ - آشنایی با مقدمات قارچ شناسی
- ۲ - آشنایی با بیماریهای قارچی سطحی و جلدی تینه آ و رسیکالر و درماتوفیتوزیس
- ۳ - آشنایی با بیماریهای قارچی زیر جلدی : اسپوروتریکوزیس، رینوسپوریدیوزیس
- ۴ - آشنایی با بیماریهای قارچی احشایی: هیستوپلاسموزیس، کاندیدیازیس، کریپتوکوکوزیس، موکورمایکوزیس ، اکتینومایکوزیس

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 عوامل ایجاد کننده درماتوفیتوزیس
 - آشنایی با اشکال بالینی 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- تقسیم بندی بیماریهای قارچی را نام ببرد
- ۱- ۵- قارچ شناسی پزشکی را تعریف نماید
- ۱- ۶- اشکال بالینی، اتیولوژی، راههای تشخیص آزمایشگاهی و درمان پیتریازیس را نام ببرد
- ۱- ۷- عوامل درماتوفیتی، کچلی را نام ببرد
- ۱- ۸- اپیدمیولوژی - اکولوژی درماتوفیت ها را تعریف نماید
- ۱- ۹- اشکال بالینی کچلی ها را تعریف نماید
- ۱- ۱۰- روشهای پیشگیری و درمان کچلی ها را تعریف نماید

هدف كلي جلسه دوم: آشنایي با بیماریهاي قارچي زیرجلدی و سیستمیک

اهداف ویژه جلسه دوم

- آشنایي با ماي ستوما
 - آشنایي با کاندیدیازیس
 - آشنایي با اسپرژیلوزیس
 - آشنایي با کریپتوکوکوزیس
 - آشنایي با موکورمایکوزیس
- 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
 - ۴- ۲- اشکال مختلف بالینی، عوامل و راههای تشخیص و درمان کریپتوکوکوزیس را نام ببرد
 - ۵- ۲- اشکال مختلف بالینی، عوامل و راههای تشخیص و درمان موکورمایکوزیس را نام ببرد

منابع:

- Kown – Chung - Bennett: Medical Mycology Philadelphia 1993.
- خسروي، علیرضا - قارچ شناسي پزشکی روشهاي عملي - انتشارات دامپزشكي تهران - ۱۳۷۲
- زیني، فرید - قارچ شناسي پزشکی جامع - انتشارات دانشگاه تهران - ۱۳۷۷
- شادزي، شهره - قارچ شناسي پزشکی روشهاي 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 مدرس: نام و امضای مدیر گروه: نام و امضای مسئول EDO دانشکده: تاریخ تحویل: تاریخ ارسال: تاریخ ارسال:

جدول زمانبندی درس.....قارچ شناسی بهداشت محیط.....

روز و ساعت جلسه : سه شنبه ها ساعت ۱۰ تا ۱۲ کلاس ۲ بهداشت

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۲/۳	مقدمات سطحی و جلدی	دکتر علی میکائیلی
۲	۳/۱۰	بیماری زیرجلدی و سیستمیک	دکتر علی میکائیلی