



موضوع تدریس: قارچ شناسی پزشکی ۲	محل اجرا: دانشکده علوم پزشکی کاشمر
مدت تدریس: ۱۷ ساعت	مقطع: کارشناسی ناپیوسته
پیش نیاز: ندارد	نوع واحد: نظری
گروه هدف: دانشجویان علوم آزمایشگاهی	مدرس: احمد علمی مقدم
تعداد واحد: ۱	
نیمسال ..اول.....	

اهداف کلی:

- آشنایی با کلیات، مورفولوژی، زیستگاه و روش های تکثیر در قارچ ها
- آشنایی با بیماری زایی، علائم بالینی، روش های تشخیص آزمایشگاهی، کنترل، پیشگیری و درمان بیماری های قارچی در انسان

اهداف اختصاصی:

- آشنایی با نحوه زندگی قارچ ها و زیستگاه آن ها
- آشنایی با ترکیبات موجود در دیواره سلولی قارچ ها
- آشنایی با خصوصیات فیزیولوژی قارچ ها
- آشنایی با روش های تکثیر قارچ ها
- آشنایی با مورفولوژی قارچ ها
- آشنایی با تقسیم بندی بیماری های قارچی
- آشنایی با اپیدمیولوژی بیماری های قارچی و راه های ابتلا به عفونت های قارچی در انسان
- آشنایی با مکانیسم های بیماری زایی و علائم بالینی عفونت های قارچی در انسان
- آشنایی با روش های تشخیص عفونت های قارچی در انسان
- آشنایی با روش های پیشگیری، کنترل و درمان عفونت های قارچی در انسان

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارت های عملی و ...)

هفته	تاریخ	عناوین	مجری
۱	هفته اول	کلیات قارچ ها، روش های تکثیر قارچ ها، تقسیم بندی بیماری های قارچی	احمد علمی مقدم
۲	هفته دوم	قارچ های ساپروفیت و تشخیص آزمایشگاهی آن ها	"
۳	هفته سوم	بیماری های قارچی و بیماری های شبه قارچی (باکتریایی) سطحی	"
۴	هفته چهارم	بیماری های قارچی جلدی (درماتوفیتوزیس)	"
۵	هفته پنجم	بیماری های قارچی زیر جلدی	"
۶	هفته ششم	بیماری های قارچی احشایی ناشی از قارچ های ساپروفیت	"
۷	هفته هفتم	بیماری های قارچی احشایی ناشی از قارچ های پاتوژن حقیقی	"
۸	هفته هشتم	توکسین های قارچی و عفونت های قارچی نادر	"

روش تدریس:

سخنرانی و پرسش و پاسخ همراه با استفاده از وسایل کمک آموزشی مانند Power Point، وایت برد و فیلم

وظایف و تکالیف دانشجوی:

- در کلاس ها حضوری فعال و منظم داشته باشد.
- به سوالات مطرح شده در حین تدریس پاسخ دهد و در بحث های کلاس فعالانه مشارکت نماید.
- در پایان هر بخش آمادگی آزمون را داشته باشد.
- رعایت کامل احترام به استاد را بنماید.

روش های سنجش دانشجو:

پرسش های مطرح شده در کلاس از مطالب تدریس شده در جلسات قبل

سئوالات ۴ گزینه ای

منبع مطالعه:

قارچ شناسی پزشکی (آخرین چاپ)

مولف: دکتر شهلا شادزی

نشر جهاد دانشگاهی واحد اصفهان