

## بسمه تعالی

نام و کد درس : میکروب شناسی و انگل شناسی (بخش قارچ شناسی) ۱۱۶۳۹۶۰۳

رشته و مقطع تحصیلی : فوریت های پزشکی کارشناسی

محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی

تعداد و نوع واحد: ۱/۵ واحد نظری (سهم مدرس: ۰/۲۵)

درس پیش نیاز ندارد.

مدرس: دکتر صنم نامی

[namis@tbzmed.ac.ir](mailto:namis@tbzmed.ac.ir)

### جلسه اول

#### هدف کلی: کلیات قارچ شناسی و ساپروفیت ها

اهداف اختصاصی	اهداف	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرضه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
۱. تعریف قارچ شناسی پزشکی ۲. ساختمنان قارچ ها ۳. روش های تولید مثل و تغذیه قارچ ها ۴. قارچ های ساپروفیت شایع	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	بحث	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	درس درس	۱۰ دقیقه معرفی درس ۴۰ دقیقه تدریس ۱۰ دقیقه استراحت ۲۵ دقیقه تدریس ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

### جلسه دوم

#### هدف کلی: شرح بیماری های قارچی احشایی فرصت طلب

اهداف اختصاصی	اهداف	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرضه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
۱. آسپرژیلوزیس ۲. کاندیدیازیس ۳. کریپتوکوزیس ۴. موکورمایکوزیس	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	بحث	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	درس درس	۱۰ دقیقه خلاصه جلسه قبل ۴۰ دقیقه تدریس ۱۰ دقیقه استراحت ۲۵ دقیقه تدریس ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

\* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی : پایان دوره ۱۰۰٪

\* منابع اصلی درس (فرانس) :

- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی

- قارچ شناسی پزشکی ، دکتر شهلا شادزی

- میکروب شناسی جاوتز

- Fungal biology, J.W. Deacon

- Fungi biology and applications, Kevin Kavanagh