

## بسمه تعالی

نام و کد درس : انگل شناسی و قارچ شناسی (بخش قارچ شناسی) ۱۱۱۵۹۱۰۹

رشته و مقطع تحصیلی : مامایی کارشناسی

محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری (سهم مدرس: ۳۳/۰)

درس پیش نیاز : میکروب شناسی نظری

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

### جلسه دوم

هدف کلی: شرح بیماری های قارچی سطحی، جلدی و زیرجلدی

اهداف اختصاصی							
روش ارزیابی	رسانه آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجو	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	
پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وايت بورد	۱۰ دقیقه خلاصه جلسه قبل ۴۰ دقیقه تدریس ۱۰ دقیقه استراحت ۲۵ دقیقه تدریس ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شناختی	۱. تینه آورسیکالر ۲. درماتوفیتوزیس ۳. اوتومایکوزیس ۴. اریتراسیا ۵. مایستوما ۶. اسپوروتیکوزیس

جلسه سوم

هدف کلی: شرح بیماری های قارچی احشایی فرصت طلب

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرضه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
۱. آسپرژیلوزیس ۲. کریپتوکوکوزیس ۳. کاندیدیازیس ۴. موکورمایکوزیس ۵. بیماری های قارچی در دوران بارداری ۶. بیماری های قارچی در قسمت تناسلی	شناختی	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در دانشجویان برای مشارکت بیشتر	سخنرانی و تبلیغ بحث	کلاس در	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

- Fungal biology, J.W. Deacon

- Fungi biology and applications, Kevin Kavanagh