

بسمه تعالی

نام و کد درس : باکتریولوژی و انگل شناسی (بخش قارچ شناسی پزشکی) ۱۱۴۹۹۳۰۶
 رشته و مقطع تحصیلی : اتاق عمل کارشناسی
 محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی بخش نظری و دانشکده پزشکی بخش عملی
 میزان واحد ارائه شده توسط استاد مربوطه: ۱/۵ واحد نظری ۰/۵ واحد عملی (سهم مدرس: ۰/۲۵ واحد نظری و ۰/۱

واحد عملی)

درس پیش نیاز ندارد.

مدرس: دکتر صنم نامی

namis@tbzmed.ac.ir

جلسه اول							
هدف کلی: کلیات قارچ شناسی و ساپروفیت ها							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
۱. تعریف قارچ شناسی پزشکی ۲. ساختمان قارچ ها ۳. روش های تولید مثل و تغذیه قارچ ها ۴. قارچ های ساپروفیت و نقش آنها در محیط ۵. آشنایی با خصوصیات ماکروسکوپی و میکروسکوپی قارچ های ساپروفیت	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۱۰ دقیقه معرفی درس ۴۰ دقیقه تدریس ۱۰ دقیقه استراحت ۲۵ دقیقه تدریس ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال	ویدئو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسه دوم							
هدف کلی: شرح قارچ های سطحی و جلدی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
۱. تینه آورسیکالر ۲. درماتوفیتوزیس	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۱۰ دقیقه خلاصه جلسه قبل ۴۰ دقیقه تدریس ۱۰ دقیقه استراحت ۲۵ دقیقه تدریس ۱۵ دقیقه پرسش و پاسخ و رفع اشکال	ویدئو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسه سوم							
هدف کلی: شرح بیماری های قارچی احشایی فرصت طلب و عفونت های بیمارستانی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
۱. آسپرژیلوزیس ۲. کریپتوکوکوزیس ۳. کاندیدیازیس ۴. موکورمایکوزیس	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس 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 وایت بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسه چهارم عملی							
هدف کلی: بررسی لام های قارچ شناسی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
۱. مشاهده لام های ساپرفیت ها ۲. مشاهده لام های قارچی سطحی، جلدی و قارچ های احشایی فرصت طلب	مهارتی	سخنرانی نمایش اسلایدها توسط ویدئو پروژکتور تثبیت لامها در میکروسکوپ و آموزش عملی تشخیص آنها توسط میکروسکوپ	شرکت فعال در کلاس	آزمایشگاه	۱:۳۰	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد و میکروسکوپ	پرسش و پاسخ در کلاس و تشخیص توسط میکروسکوپ

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

❁ منابع اصلی درس (رفرانس):

- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی

- قارچ شناسی پزشکی، دکتر شهلا شادزی

- Fungal biology, J.W. Deacon

- Fungi biology and applications, Kevin Kavanagh