

بسمه تعالی

نام و کد درس: انگل شناسی (بخش قارچ شناسی پزشکی) ۱۱۱۰۹۳۰۶

رشته و مقطع تحصیلی: پرستاری کارشناسی

محل برگزاری: دانشکده پرستاری واحد نظری و دانشکده پزشکی واحد عملی

میزان واحد ارائه شده توسط استاد مربوطه: ۱/۵ واحد نظری و عملی (سهم مدرس: ۰/۵ واحد نظری و عملی)

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. تشکیلات قارچ ها ۲. ساختمان سلولی و طبقه بندی آن ها ۳. مشخصات قارچ های مخمر و مخمر مانند ۴. انواع و مشخصات قارچ های رشته ای ۵. احتیاجات تغذیه ای قارچ ها ۶. عوامل فیزیکی ضروری موثر در قارچ ها ۷. قارچ های ساپروفیت و نقش آنها در طبیعت ۸. 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	۱۲۰ دقیقه	ویدیو پروژکتور و وایت بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسه دوم							
هدف کلی: شرح بیماری های قارچی سطحی و جلدی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
۱. تینه آورسیکالر ۲. اوتومایکوزیس ۳. درماتوفیتوزیس ۴.	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۱۲۰ دقیقه	ویدیو پروژکتور و وایت بورد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسه سوم							
هدف کلی: شرح بیماری های قارچی زیر جلدی							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
۱. مایستوما ۲. اسپوروتریکوزیس ۳. کروموبلاستوما یکوزیس	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۱۲۰ دقیقه	ویدیو پروژکتور و وایت برد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسه چهارم							
هدف کلی: شرح بیماری های قارچی احشایی فرصت طلب							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
۱. کاندیدیازیس ۲. موکورمایکوزیس ۳. کریپتوکوکوزیس ۴. آسپرژیلوزیس	شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	۱۲۰ دقیقه	ویدیو پروژکتور و وایت برد	پرسش و پاسخ آزمون پایان ترم

جلسه عملی (جلسه پنجم)							
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 قارچ های سطحی ۳. مشاهده لام های قارچ های جلدی ۴. مشاهده لام های مخمرها و مخمرماندها ۵. مشاهده لام های قارچ های احشایی فرصت طلب مشاهده لام های قارچ های زیر جلدی	مهارتی	سخنرانی نمایش اسلایدها توسط ویدئو پروژکتور تثبیت لامها در میکروسکوپ و آموزش عملی تشخیص آنها توسط میکروسکوپ	شرکت فعال در کلاس	آزمایشگاه	۱۲۰ دقیقه	ویدیو پروژکتور و وایت برد و میکروسکوپ و تجهیزات آزمایشگاهی	رسم و پاسخ در کلاس، کارهای عملی و تشخیص توسط میکروسکوپ

☀ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی : فعالیت های کلاسی و آزمون پایان ترم
☀ منابع اصلی درس:

- قارچ شناسی پزشکی جامع دکتر فریده زینی

- قارچ شناسی پزشکی دکتر شهلا شادزی

- Oxford textbook of Medical Mycology Edited by: Christopher C.Kibbler

- Essentials of Clinical Mycology Second Edition