

بسمه تعالی

نام و کد درس: آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی ۱۱۳۱۹۸۴۵

رشته و مقطع تحصیلی: علوم آزمایشگاهی پیوسته کارشناسی

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

میزان واحد ارائه شده توسط استاد مربوطه: ۱ واحد عملی

درس همزمان قارچ شناسی پزشکی

مدرس: دکتر صنم نامی

namis@tbzmed.ac.ir

۱۶ جلسه عملی							
هدف کلی: بررسی لام های قارچ شناسی و آشنایی با روش های کشت و کار در محیط آزمایشگاه							
روش ارزیابی	رسانه آموزشی	زمان	عرصه یادگیری	فعالیت دانشجوی	فعالیت استاد	حیطه های اهداف	اهداف اختصاصی
پرسش و پاسخ در کلاس، کارهای عملی و تشخیص توسط میکروسکوپ	ویدیو پروژکتور و وایت بورد و میکروسکوپ و تجهیزات آزمایشگاهی	۱۲۰ دقیقه	آزمایشگاه	شرکت فعال در کلاس	سخنرانی نمایش اسلایدها توسط ویدئو پروژکتور تثبیت لامها در میکروسکوپ و آموزش عملی تشخیص آنها توسط میکروسکوپ	مهارتی	انتظار می رود دانشجو در پایان جلسات عملی بتواند با تمام مراحل زیر آشنا شود و لام های بیماری های مربوطه را تشخیص دهد: ۱. آشنایی با وسایل، محیط آزمایشگاه و نکات ایمنی ۲. طرز تهیه محلول های شفاف کننده، رنگ ها و محیط های کشت ۳. طرز نمونه برداری از بیماران و محیط ۴. مشاهده لام های قارچ های ساپروفیت هیالن ۵. مشاهده لام های قارچ های ساپروفیت هیالن (ادامه) و رنگی ۶. انجام اسلاید کالچر ۷. ادامه اسلاید کالچر ۸. Subculture و Teased mount ۹. مشاهده لام های قارچ های سطحی ۱۰. مشاهده لام های درماتوفیت ها ۱۱. ادامه مشاهده لام های درماتوفیت ها ۱۲. توضیح تست لوله زایا و کشت در محیط های اختصاصی ۱۳. مشاهده لام های مخمر و مخمر ماندها ۱۴. مشاهده لام های قارچ های زیر جلدی ۱۵. مشاهده لام های قارچ های احشایی ۱۶. آشنایی با روش های انجام تست حساسیت دارویی

نحوه ارزشیابی دانشجوی 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
- Medical mycology Rippon
- Medical mycology Evans