

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							
اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه آموزشی	روش ارزیابی
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 مانندها ۱۴. مشاهده لام های قارچ های زیر جلدی ۱۵. مشاهده لام های قارچ های احشایی ۱۶. آشنایی با روش های انجام تست حساسیت دارویی	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	ویدئو پروژکتور و وایت بورد و میکروسکوپ و تجهیزات آزمایشگاهی	پرسش و پاسخ در کلاس، کارهای عملی و تشخیص توسط میکروسکوپ

نحوه ارزشیابی دانشجوی و بازم 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