

به نام خدا

نام و کد درس: قارچ شناسی پزشکی (بخش عملی) ۱۵۱۰۹۶۱۲۹

رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی

محل برگزاری: دانشکده پزشکی

میزان واحد ارائه شده توسط استاد مربوطه: ۱ واحد (سهیم مدرس: ۰/۱ واحد عملی، ۴ ساعت)

درس پیش نیاز ندارد.

مدرس: دکتر صنم نامی

namis@tbzmed.ac.ir

| جلسه اول                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                          |                   |              |           |                                         |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| هدف کلی: مشاهده قارچ‌های شایع زیر میکروسکوپ                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                          |                   |              |           |                                         |                                            |
| اهداف اختصاصی                                                                                                                                                                                                                                                   | حیطه های اهداف | فعالیت استاد                                                             | فعالیت دانشجو     | عرصه یادگیری | زمان      | رسانه آموزشی                            | روش ارزیابی                                |
| ۱. مشاهده لام‌های ساپرفیت<br>۲. مشاهده لام‌های قارچ‌های سطحی<br>۳. مشاهده لام‌های قارچ‌های جلدی<br>۴. مشاهده لام‌های مخمر و مخمرمانند<br>۵. مشاهده لام‌های قارچ‌های احشایی فرصت طلب<br>۶. مشاهده لام‌های قارچ‌های زیر جلدی<br>۷. موارد Case presentation بالینی | مهارتی         | سخنرانی<br>نمایش اسلایدها<br>توسط ویدئو پروژکتور<br>تشخیص توسط میکروسکوپ | شرکت فعال در کلاس | آزمایشگاه    | ۱۲۰ دقیقه | ویدئو پروژکتور<br>وایت برد<br>میکروسکوپ | پرسش و پاسخ در کلاس و تشخیص توسط میکروسکوپ |
| جلسه دوم                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                          |                   |              |           |                                         |                                            |
| هدف کلی: نمونه گیری و تهیه گسترده با KOH                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                          |                   |              |           |                                         |                                            |
| اهداف اختصاصی                                                                                                                                                                                                                                                   | حیطه های اهداف | فعالیت استاد                                                             | فعالیت دانشجو     | عرصه یادگیری | زمان      | رسانه آموزشی                            | روش ارزیابی                                |
| ۱. نمونه گیری<br>۲. تهیه لام مرطوب<br>۳. بررسی میکروسکوپی<br>۴. تشخیص نمونه                                                                                                                                                                                     | مهارتی         | سخنرانی<br>نمایش اسلایدها<br>توسط ویدئو پروژکتور<br>تشخیص توسط میکروسکوپ | شرکت فعال در کلاس | آزمایشگاه    | ۱۲۰ دقیقه | ویدئو پروژکتور<br>وایت برد<br>میکروسکوپ | پرسش و پاسخ در کلاس و تشخیص توسط میکروسکوپ |

❖ نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی: آزمون پایان ترم (تشخیص لام‌های میکروسکوپی)

❖ 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