



دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی (EDO)

## طرح دوره ترمی (Course plan)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>* نام درس: قارچ شناسی پزشکی</p> <p>* تعداد واحد: ۰/۲۵ واحد نظری، ۰/۲۵ واحد عملی</p> <p>آزمایشگاهی</p> <p>* روز و ساعت برگزاری: دو شنبه ۱۰-۸ نظری</p> <p>۱۵-۱۳ و ۱۷-۱۵ عملی</p> <p>* محل برگزاری: کلاس شماره ...</p> <p>* گروه آموزشی: قارچ شناسی پزشکی</p> <p>* نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲</p> <p>* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته علوم</p> <p>* درس پیشنیاز: ندارد</p> <p>* دانشکده: پیراپزشکی</p> | <p>نام مدرسین: دکتر سیده صدیقه حسینی</p> <p>نام مسئول درس: دکتر سیده صدیقه حسینی</p> <p>روزهای تماس با مسئول درس: دوشنبه تا چهارشنبه</p> <p>تلفن: ۰۹۹۱۱۰۵۱۹۲۲</p> <p>منابع درس:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rippon JW. Medical Mycology, Saunders, Philadelphia, PA.</li> <li>2. Kavanagh K. New insights in Medical Mycology. Springer, Dordrecht, Netherlands.</li> <li>3. Evans, E. G. V, Richardson, M. D. Medical mycology, a practical approach. IRI. Press, Oxford.</li> </ol> <p>اینترنتی: مطالعه مقالات جدید در سایت های جهانی معتبر علمی به ویژه Web of Science و "PubMed"</p> <p>۱- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد و دکتر مسعود امامی ۱۳۹۳.</p> <p>منابع فارسی: دکتر فریده زینی، دکتر امیر سید علی مهبد، دکتر مسعود امامی (آخرین چاپ) قارچ شناسی پزشکی جامع، انتشارات دانشگاه تهران.</p> <p>۱- دکتر شهلا شادزی (آخرین چاپ). قارچ شناسی پزشکی و روش های تشخیص آزمایشگاه</p> |
| <p>هدف کلی درس:</p> <p>۱- آشنایی دانشجویان با ماهیت و طبقه بندی قارچها و شناخت انواع بیماریهای قارچی و شناسایی قارچ های بیماریزا</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>اهداف اختصاصی:</p> <p>از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱- جایگاه قارچ ها را در طبقه بندی جانداران تعیین کنند.</li> <li>۲- ساختمان ویژه قارچها و انواع تولید مثل آنها آشنا شوند.</li> <li>۳- ماهیت و خصوصیات زیستی قارچ ها را توصیف کنند .</li> <li>۴- اصطلاحات مربوط به ساختمان رویشی و زایشی قارچ ها را تعریف کنند .</li> <li>۵- قارچ های مهم ایجادکننده بیماریهای قارچی سطحی را از نظر بیماریزایی، چرخه زندگی، مخازن، راه های انتقال، عوامل بیولوژیک، محیطی و دیگر رفتارهای فردی مؤثر در برقراری سیر تکامل آنها را بشناسد</li> <li>۶- انواع قارچهای مهم و بیماریزای سطحی را در زیر میکروسکوپ تشخیص دهد .</li> <li>۷- با اصول درمان استفاده از داروهای مؤثر و رایج ضد قارچی، قارچ های سطحی آشنا شود</li> <li>۸- با عوامل اتیولوژیک بیماری های قارچی جلدی آشنا شوند.</li> <li>۹- راه انتقال هریک، علائم بالینی و پاتوژنز و پیش آگهی آنها را بشناسند.</li> </ol>  |

|                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۰- دانشجوی قارچ های مختلف و مهم از نظر پزشکی را در زیر میکروسکوپ تشخیص دهد.                                                                                                                                                                           |
| ۱۱-همچنین علائم بالینی بیماری های قارچی را بشناسد.                                                                                                                                                                                                     |
| ۱۲- با اصول درمان استفاده از داروهای مؤثر و رایج ضد قارچی، قارچ های جلدی آشنا شود.                                                                                                                                                                     |
| <b>شیوه تدریس:</b> آموزش به روش سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می گیرد.                                                                                                                                       |
| <b>نحوه ارزشیابی دانشجو:</b> آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره، کوییزهای کلاسی ۲۰٪، انجام تکالیف ۱۰٪ نمره، شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره.                                                                                                                          |
| <b>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:</b> تأخیر یا غیبت دانشجو در هر جلسه، تأثیر منفی در نمره نهایی پایان دوره خواهد داشت.                                                                                                                   |
| <b>وظایف و تکالیف دانشجو:</b> به منظور آشنایی دانشجویان با روش های جستجو و گردآوری مطالب، تکالیفی در غالب انجام کار عملی در جلسات به آنها محول می گردد.                                                                                                |
| <b>* تاریخ امتحان میان ترم:</b> تاریخ برگزاری امتحان متعاقبا اعلام خواهد شد.                                                                                                                                                                           |
| <b>تاریخ امتحان پایان ترم:</b> تاریخ برگزاری امتحان مطابق با تقویم آموزشی دانشگاه متعاقبا اعلام خواهد شد.                                                                                                                                              |
| <b>* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:</b> حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است. دانشجویان موظفند قبل از استاد در کلاس درس حضور داشته باشند. از بحث های غیر علمی خوداری کنند و به حقوق سایر دانشجویان در کلاس احترام بگذارند. |

#### جدول زمان بندی برنامه درسی قارچ شناسی

| ردیف | روز    | ساعت                                    | عنوان                                                                                                                                                               | مدرس                  | ملاحظات/آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس |
|------|--------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|
| ۱    | دوشنبه | ۱۰-۱۲<br>نظری<br>۱۴-۱۶<br>۱۶-۱۸<br>عملی | کلیات قارچ شناسی: ماهیت، طبقه بندی، نامگذاری، مورفولوژی، فیزیولوژی قارچ ها، روشهای تولید مثل قارچها، اهمیت بیماری های قارچی، ساپروفیت ها و روش های تشخیص آزمایشگاهی | دکتر سیده صدیقه حسینی | مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه کردند |
| ۲    | دوشنبه | ۱۰-۱۲<br>نظری<br>۱۴-۱۶<br>۱۶-۱۸<br>عملی | بیماریهای قارچی سطحی جلدی؛ تینه آ ورسیکالر، تینه آ نیگرا، اریتراسما، پیدرا                                                                                          | دکتر سیده صدیقه حسینی | مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه کردند |
| ۳    | دوشنبه | ۱۰-۱۲<br>نظری<br>۱۴-۱۶<br>۱۶-۱۸<br>عملی | ترایکوما میکوزیس اگزیلیاریس، بیماریهای قارچی سطحی جلدی؛ اتومیکوزیس، کراتومیکوزیس                                                                                    | دکتر سیده صدیقه حسینی | مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه کردند |