



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

طرح درس (Course plan)

<p>* نام درس: قارچ شناسی پزشکی * تعداد واحد: ۱ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی * روز و ساعت برگزاری: شنبه ۱۲-۱۰ نظری * محل برگزاری: کلاس شماره ... * گروه آموزشی: قارچ شناسی و پزشکی</p>	<p>* نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲ * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی * درس پیشنیاز: میکروبی شناسی عمومی * دانشکده: پیراپزشکی</p>
<p>نام مدرسین: دکتر سیده صدیقه حسینی نام مسئول درس: دکتر سیده صدیقه حسینی روزهای تماس با مسئول درس: دوشنبه تا چهارشنبه تلفن: ۰۹۹۱۱۰۵۱۹۲۲ منابع درس:</p>	<p>آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی، گروه علوم آزمایشگاهی پست الکترونیک: hoseini_se@yahoo.com</p>
<p>اینترنتی: مطالعه مقالات جدید در سایت های جهانی معتبر علمی به ویژه "PubMed" و Web of Science ۱- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، دکتر سیدعلی مهبد، دکتر مسعود امامی ۱۳۹۳. منابع فارسی: دکتر فریده زینی، دکتر امیر سید علی مهبد، دکتر مسعود امامی (آخرین چاپ) قارچ شناسی پزشکی جامع، انتشارات دانشگاه تهران. ۱- دکتر شهلا شادزی (آخرین چاپ). قارچ شناسی پزشکی و روش های تشخیص آزمایشگاه</p>	
<p>هدف کلی درس: ۱- آشنایی دانشجویان با ماهیت و طبقه بندی قارچها و شناخت انواع بیماریهای قارچی و شناسایی قارچ های بیماریزا</p>	
<p>اهداف اختصاصی: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند: ۱- جایگاه قارچ ها را در طبقه بندی جانداران تعیین کنند. ۲- ساختمان ویژه قارچها و انواع تولید مثل آنها آشنا شوند. ۳- ماهیت و خصوصیات زیستی قارچ ها را توصیف کنند . ۴- اصطلاحات مربوط به ساختمان رویشی و زایشی قارچ ها را تعریف کنند . 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 ۶- انواع قارچهای مهم و بیماریزای سطحی را در زیر میکروسکوپ تشخیص دهد . ۷- با اصول درمان استفاده از داروهای مؤثر و رایج ضد قارچی، قارچ های سطحی آشنا شود ۸- با عوامل اتیولوژیک بیماری های قارچی جلدی آشنا شوند. ۹- راه انتقال هریک، عالم بالینی و پاتوژنز و پیش آگهی آنها را بشناسند. ۱۰- دانشجو قارچ های مختلف و مهم از نظر پزشکی را در زیر میکروسکوپ تشخیص دهد.</p>	

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.
شیوه تدریس: آموزش به روش سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می گیرد.
نحوه ارزشیابی دانشجویان: آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره، کوییزهای کلاسی ۲۰٪، انجام تکالیف ۱۰٪ نمره، شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره.
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان: تأخیر یا غیبت دانشجویان در هر جلسه، تأثیر منفی در نمره نهایی پایان دوره خواهد داشت. وظایف و تکالیف دانشجویان: به منظور آشنایی دانشجویان با روش های جستجو و گردآوری مطالب، تکالیفی در غالب انجام کار عملی در جلسات به آنها محول می گردد.
* تاریخ امتحان میان ترم: تاریخ برگزاری امتحان متعاقبا اعلام خواهد شد.
تاریخ امتحان پایان ترم: تاریخ برگزاری امتحان مطابق با تقویم آموزشی دانشگاه متعاقبا اعلام خواهد شد.
* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: 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 میکروبی شناسی

ردیف	روز	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات/آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	چهارشنبه	۱۰-۱۲ نظری ۱۴-۱۶ عملی ۱۶-۱۸ عملی	کلیات قارچ شناسی: ماهیت، طبقه بندی، نامگذاری، مورفولوژی، فیزیولوژی قارچ ها، روشهای تولید مثل قارچها، اهمیت بیماری های قارچی، انواع بیماریهای قارچی مشتمل بر: عفونت قارچی، مسمومیت ها و حساسیت ها	دکتر سیده صدیقه حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه گردند
۲	چهارشنبه	۱۰-۱۲ نظری ۱۴-۱۶ عملی ۱۶-۱۸ عملی	سپروفیت ها و روش های تشخیص آزمایشگاهی	دکتر سیده صدیقه حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه گردند
۳	چهارشنبه	۱۰-۱۲ نظری ۱۴-۱۶ عملی ۱۶-۱۸ عملی	بیماریهای قارچی سطحی جلدی؛ تینه آ ورسیکالر،	دکتر سیده صدیقه حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه گردند
۴	چهارشنبه	۱۰-۱۲ نظری ۱۴-۱۶ عملی ۱۶-۱۸ عملی	تینه آ نیگرا، اریتراسما، پیدرا، ترایکومایکوزیس اگریلاریس	دکتر سیده صدیقه حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه گردند
۵	چهارشنبه	۱۰-۱۲ نظری ۱۴-۱۶ عملی	بیماریهای قارچی سطحی جلدی؛ اتومیکوزیس، کراتومیکوزیس	دکتر سیده صدیقه حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه گردند

			۱۶-۱۸ عملی		
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه کردند	دکتر سیده صدیقه حسینی	آشنایی با مرفولوژی، فاکتورهای ویروانس، بیماریزایی درماتوفیتها	۱۰-۱۲ نظری ۱۴-۱۶ ۱۶-۱۸ عملی	چهارشنبه	۶
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه کردند	دکتر سیده صدیقه حسینی	آشنایی با قارچ های مختلف و مهم میکروسکوپی درماتوفیتها	۱۰-۱۲ نظری ۱۴-۱۶ ۱۶-۱۸ عملی	چهارشنبه	۷
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه کردند	دکتر کوهساری	آشنایی با علایم بالینی و اصول درمان استفاده از داروهای موثر و رایج بیماریهای قارچی جلدی	۱۰-۱۲ نظری ۱۴-۱۶ ۱۶-۱۸ عملی	چهارشنبه	۸