



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

طرح دوره ترمی (Course plan)

<p>* نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲ * رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی * درس پیشنیاز: ندارد * دانشکده: پزشکی</p>	<p>* نام درس: قارچ شناسی پزشکی * تعداد واحد: ۰/۹ واحد نظری، ۰/۱ واحد عملی * روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۱۴-۱۲ نظری ۱۳-۱۵ و ۱۷-۱۵ عملی * محل برگزاری: کلاس شماره ... * گروه آموزشی: قارچ شناسی پزشکی</p>
<p>آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی، گروه علوم آزمایشگاهی پست الکترونیک: hoseini_se@yahoo.com</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>1. Rippon JW. Medical Mycology, Saunders, Philadelphia, PA. 2. Kavanagh K. New insights in Medical Mycology. Springer, Dordrecht, Netherlands. 3. Evans, E. G. V, Richardson, M. D. Medical mycology, a practical approach. IRI. Press, Oxford.</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 مهدی، دکتر مسعود امامی ۱۳۹۳. منابع فارسی: دکتر فریده زینی، دکتر امیر سید علی مهدی، 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، علائم 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>	

<p>۱۱- همچنین علائم بالینی بیماری های قارچی را بشناسد.</p> <p>۱۲- با اصول درمان استفاده از داروهای مؤثر و رایج ضد قارچی، قارچ های جلدی آشنا شود.</p> <p>بیماریهای قارچی زیرجلدی را توصیف کنند.</p> <p>بیماریهای قارچی احشایی فرصت طلب را توصیف کنند.</p> <p>بیماریهای قارچی سیستمیک پاتوژن را توصیف کنند.</p> <p>خصوصیات میکروسکوپی (مورفولوژی) و ماکروسکوپی (خصوصیات کلنی در کشت) زیگومیست ها را شرح کنند.</p> <p>خصوصیات میکروسکوپی (مورفولوژی) و ماکروسکوپی (خصوصیات کلنی در کشت) کپک های شفاف را شرح کنند.</p> <p>خصوصیات میکروسکوپی (مورفولوژی) و ماکروسکوپی (خصوصیات کلنی در کشت) کپک های سیاه را شرح کنند.</p> <p>اشکال کلونیزاسیون و عفونت را در نتیجه آزمایش نمونه های بالینی تفسیر کنند.</p> <p>عناصر قارچی مولد عفونت را از آلودگی های قارچی افتراق دهند.</p>
<p>شیوه تدریس: آموزش به روش سخنرانی، پرسش و پاسخ و بحث گروهی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی انجام می گیرد.</p>
<p>نحوه ارزشیابی دانشجو: آزمون پایان ترم ۶۰٪ نمره، کوییزهای کلاسی ۲۰٪، انجام تکالیف ۱۰٪ نمره، شرکت فعال در کلاس ۱۰٪ نمره.</p>
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: تأخیر یا غیبت دانشجو در هر جلسه، تأثیر منفی در نمره نهایی پایان دوره خواهد داشت.</p> <p>وظایف و تکالیف دانشجو: به منظور آشنایی دانشجویان با روش های جستجو و گردآوری مطالب، تکالیفی در غالب انجام کار عملی در جلسات به آنها محول می گردد.</p> <p>* تاریخ امتحان میان ترم: تاریخ برگزاری امتحان متعاقبا اعلام خواهد شد.</p> <p>تاریخ امتحان پایان ترم: تاریخ برگزاری امتحان مطابق با تقویم آموزشی دانشگاه متعاقبا اعلام خواهد شد.</p> <p>* 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.</p>

جدول زمان بندی برنامه درسی قارچ شناسی پزشکی

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

			عملی ۱۶-۱۸		
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه کردند	دکتر سیده صدیقه حسینی	بیماریهای قارچی زیرجلدی؛ مایستوما، اسپوروتریکوزیس، فائوهمیفومیکوزیس، کروموبلاستومیکوزیس	نظری ۱۲-۱۴ ۱۴-۱۶ عملی ۱۶-۱۸		۴
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه کردند	دکتر سیده صدیقه حسینی	بیماریهای قارچی فرصت طلب؛ کاندیدیازیس، ژئوتریکوزیس	نظری ۱۲-۱۴ ۱۴-۱۶ عملی ۱۶-۱۸		۵
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه کردند	دکتر سیده صدیقه حسینی	بیماریهای قارچی فرصت طلب؛ موکورمیکوزیس، آسپرژیلوزیس	نظری ۱۲-۱۴ ۱۴-۱۶ عملی ۱۶-۱۸		۶
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه کردند	دکتر سیده صدیقه حسینی	بیماریهای قارچی فرصت طلب؛ کریپتوکوکوزیس، پنوموسیستوزیس	نظری ۱۲-۱۴ ۱۴-۱۶ عملی ۱۶-۱۸		۷
مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه کردند	دکتر سیده صدیقه حسینی	بیماریهای ناشی از باکتریهای شبه قارچی؛ اکتینویکوزیس، نوکاردیوزیس	نظری ۱۲-۱۴ ۱۴-۱۶ عملی ۱۶-۱۸		۸

جدول ترتیب و توالی عناوین برنامه عملی

ردیف	روز	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات/آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	چهارشنبه	۱۴-۱۶ ۱۶-۱۸ عملی	نامگذاری، بندی، طبقه ماهیت، شناسی قارچ کلیات مختلف نقاط از نمونه آوری جمع های روش با مورفولوژی، آشنایی آناتومی، KOH روش با گستره تهیه طرز و کننده شفاف محلولهای تهیه طرز بررسی خصوصیات مورفولوژی قارچ های شایع ساپروفیتی (کپکهای شفاف و سیاه)	دکتر سیده صدیقه حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه کردند
۲	چهارشنبه	۱۴-۱۶ ۱۶-۱۸	بررسی خصوصیات تشخیصی نمونه های بالینی درماتوفیتی مو شامل؛ اکتوتریکس، اندوتریکس و فاووس و تست سوراخ کردن مو	دکتر سیده صدیقه حسینی	مباحث تدریس شده، قبل از شروع کلاس مطالعه کردند

		بررسی خصوصیات تشخیصی نمونه های پوستی و مخاطی شامل: کاندیدیاژیس، تینه آ ورسیکالر، شوره سر، اریتراسما و کریپتوکوکوس	عملی		
--	--	---	------	--	--