



دانشکده پزشکی دفتر توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح دروس علوم پایه پزشکی عمومی

مقدمه

در برنامه ملی آموزش پزشکی عمومی مصوب سال ۱۳۹۶، شناسنامه دروس شامل قسمت‌های زیر به طور پیش‌فرض می‌باشد: مرحله ارائه درس، پیش‌نیازها، نوع درس (نظری یا عملی)، ساعت آموزشی، اهداف کلی، شرح درس، محتوای ضروری، توضیحات ضروری. بنابراین برای تدوین این موارد، متن شناسنامه درس در برنامه ملی به راحتی قابل استفاده می‌باشد.

در ادامه، لازم است براساس برنامه ملی طرح درس کامل زیر نظر کمیته برنامه درسی پزشکی عمومی هر دانشگاه تنظیم شود. در طرح درس کامل علاوه بر موارد مذکور، راهبردها و روش‌های یاددهی یادگیری، نحوه ارزشیابی دانشجو، منابع درس، و سایر مقررات مربوط به ارائه درس نیز ضروری است تعیین و معرفی شوند.

ضمناً، در برنامه ملی تعیین و روزآمد سازی منابع مرجع آزمون‌های جامع بر عهده کمیته مشترک تعیین منابع آزمون‌های سراسری دوره دکترای پزشکی عمومی است. دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی مکلف است در آغاز هر سال تحصیلی منابع روزآمد را برای آزمون‌های سال بعد به نحو مناسب (سایت دبیرخانه، مکاتبه با دانشگاه‌ها و سایر روش‌های مناسب اعلام نماید. گروه‌های آموزشی مسئول ارائه دروس می‌توانند علاوه بر منابع تعیین شده برای آزمون‌های جامع، و حسب صلاحدید و تایید کمیته برنامه درسی پزشکی عمومی دانشگاه، منابع دیگری را برای یادگیری دانشجویان در طول دوره تعیین نمایند.

براین اساس هر گروه آموزشی می‌تواند پیشنهادات خود را در مورد معرفی منابع جدید به دانشکده پزشکی ارائه کند.

قسمت‌هایی که با استفاده از برنامه ملی تکمیل می شود.

کد درس			۱۲۹
نام درس			قارچ شناسی پزشکی
مرحله ارائه درس			ترم
دروس پیش نیاز			-
نوع درس		نظری	عملی
ساعت آموزشی		۱۵ ساعت	۴ ساعت
کل		۱۹ ساعت	
تعداد واحد درسی			
اهداف کلی			
<p>انتظار می رود دانشجو در پایان این درس بتواند قارچهای مهم بیماری زا را بشناسد. عوامل قارچی ایجاد کننده بیماری ها را بازشناسی کند. ازانتشار جغرافیائی هر یک از عفونت های قارچی و وضعیت بروز و شیوع آنها خصوصا در مناطق مختلف کشور ایران آگاهی داشته باشد. بیماری های ناشی از قارچ های مهم را بتواند با استفاده از لام تشخیص دهد. و روش های پیشگیری و کنترل هر یک از بیماری های قارچی را بداند و بتواند توضیح دهد.</p>			
شرح درس			
<p>در این درس دانشجویان با عوامل اتیولوژیک بیماری های قارچی آشنا می شوند. راه انتقال هر یک، پاتوژن و پیش آگهی آنها را آموزش خواهند دید. تشخیص آزمایشگاهی و درخواست نوع آزمایش و نیز آشنائی با اصول درمان با استفاده از داروهای موثر و رایج در کشور و نیز آشنائی با روش های پیشگیری و کنترل این بیماری ها از موارد عمده آموزشی دردرس قارچ شناسی پزشکی می باشد.</p>			
محتوای درس			
<p>کلیات قارچ شناسی پزشکی 2-عوامل بیماریهای قارچی سطحی 3-عوامل بیماریهای قارچی پوستی (جلدی) 4-عوامل بیماریهای قارچی زیرپوستی (زیرجلدی) 5-عوامل بیماریهای قارچی سیستمیک شامل عفونت های قارچی در بیماران نارسایی ایمنی 6-کپک های غذایی، کاندیدا آلبیکانس، آسپرژیلوس، موکور میکوزیس، کچلی ها و سایر موارد شایع 7-خصوصیات مرفولوژیک و بیولوژیک عوامل قارچی 8-چرخه زندگی عوامل قارچی، عوامل بیولوژیک، محیطی و دیگر رفتارهای فردی موثر در برقراری سیر تکاملی آنها 9-مخازن اصلی، میزبان های نهائی و واسط هر انگل و نقش بیولوژیک ناقلین در توسعه و تکامل عوامل قارچی 10-خصوصیات اپیدمیولوژیک، انتشار جغرافیائی و علائم بالینی و پاتولوژیک بیماری های قارچی 11-انواع روش های تشخیص آزمایشگاهی عفونت های قارچی 12-اصول درمان بیماری های قارچی و میزان حساسیت آنها نسبت به داروهای رایج. 13-راه های کنترل و پیشگیری عوامل قارچی بیماریزا عناوین کلی مباحث عملی :</p>			

<p>- مشاهده گستره از پیش تهیه شده قارچهای شایع زیر میکروسکوپ همراه با موارد Case Presentation بالینی</p> <p>- نمونه گیری، تهیه گستره با روش KOH و بررسی میکروسکوپی و تشخیص نمونه برای قارچ ها</p>	
---	--

گروه آموزشی متولی دوره

انگل شناسی، قارچ شناسی و حشره شناسی پزشکی

مسئول دوره

نام و نام خانوادگی استاد مسئول دوره	دکتر انسیه لطفعلی
-------------------------------------	-------------------

توضیح: مسئولیت کلی اجرای دوره، پاسخگویی و هماهنگی های لازم بر عهده مسئول دوره خواهد بود. لازم است، مسئول درس عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی باشد.

اساتید دوره

میزان (درصد) مشارکت	گروه آموزشی	نام و نام خانوادگی استاد درس
۵۰	قارچ شناسی	۱. دکتر انسیه لطفعلی
۵۰	قارچ شناسی	۲. دکتر سهام انصاری

راهبرد آموزشی

ملاحظات	تعداد ساعت اختصاص یافته	راهبرد آموزشی
	۱۵ ساعت	برگزاری کلاس با رویکرد سخنرانی
	-	برگزاری کلاس با رویکرد گروه های کوچک
	هر گروه ۴ ساعت و در ۶ گروه	آموزش در آزمایشگاه
	-	برگزاری سمینار دانشجویی
	-	همکاری در تحقیق
	-	کار در جامعه (فیلد)
	-	حضور در جلسات علمی مانند ژورنال کلاب

توضیح: در صورتیکه راهبردهای دیگری لازم است به لیست اضافه فرمایید. براساس برنامه ملی، هر چقدر راهبردهای آموزشی به سمت محوریت دانشجو برای آموزش باشد، مطلوبتر خواهد بود.

رفرانس های تئوریک دوره

۱.	قارچ شناسی پزشکی جامع دکتر زینی
۲.	اصول بیماری های عفونی مندل
۳.	

توضیح: توضیحات لازم در مقدمه آمده است.

وظایف دانشجو

۱.	حضور در کلیه کلاسهای نظری
۲.	حضور فعال و مشارکت در کلیه کلاسهای عملی
۳.	انجام تکلیف های محوله در دروس نظری و عملی

توضیح: برای تدوین وظایف دانشجو، به مثالهای زیر توجه فرمایید:

- حضور و مشارکت در کلیه برنامه های آموزشی
- تدوین لاگ بوک (تدوین شرح کلیه فعالیتهای آموزشی روزانه)
- انجام تکلیف های محوله توسط مسئول یا مدرسین دوره (ارائه سمینار، انجام آزمایش، ترسیم اشکال آناتومیک و ...)

نحوه ارزشیابی دانشجویان

روشن ارزشیابی	درصد از نمره کل که متعلق به این روش است
آزمون کتبی چند گزینه ای	۱۰۰ درصد چند گزینه ای در یک بخش پایان ترم
آزمون کتبی تشریحی	-
آزمون شفاهی	-
حضور و مشارکت دانشجو در دوره بر اساس نظر مسئول دوره	حضور فعال در کلاسهای نظری و عملی
ارزیابی گزارش های دانشجو	-
آزمون عملی	۲۰ سؤال تشریحی تک گزینه ای با مشاهده میکروسکوپی لام ها
انجام یا همکاری در تحقیق	-

توضیح: اگر روش یا روشهای دیگری مد نظرتان است اضافه فرمایید.

سایر مقررات مربوط به ارائه دوره

- در کلاس نظری و عملی وقتی استاد تدریس می کند، دانشجو وارد کلاس نشود و بدون اجازه از کلاس خارج نشود.
- نظم و اصول اخلاقی در کلاس عملی و نظری رعایت شود.
- پوشیدن روپوش در کلاس عملی الزامی است.
- در ارتباط با امتحان، مشکلات اجرایی و غیره، گروه فقط پاسخگوی یک نفر نماینده دانشجوی دختر و یک نفر نماینده پسر است.
- جابجایی بین گروهی در کلاس عملی امکان پذیر نمی باشد، مگر با موافقت مسئول آزمایشگاه.
- درخواست ارفاق (حتی نیم نمره)، امتحان مجدد، نمودار و ... در هیچ شرایطی در گروه انگل شناسی پذیرفته نمی شود و بجز شورای گروه هیچیک از اعضای هیات علمی و یا مدیر گروه پاسخگوی درخواست ها و مشکلات نیستند. لذا به مدرسین گروه مراجعه نشود و درخواستها کتبی به منشی گروه داده شود.
- مقررات گروه از جمله مقررات مربوط به کلاس عملی، امتحان و ...، که در آزمایشگاه و سایت گروه نصب و نوشته شده، لازم الاجراست. لذا دقیقاً مطالعه شود.

توجه: این بخش توسط مسئول کمیته برنامه ریزی درسی دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی تکمیل می شود.

۱- نتیجه بررسی کمیته برنامه ریزی درسی:

این طرح دوره در جلسه مورخه کمیته برنامه درسی برنامه آموزشی پزشکی عمومی طرح گردید و نتیجه به این شرح اعلام شد.

.....

اصلاحات لازم در صورت تایید مشروط

	-۱
	-۲
	-۳
	-۴
	-۵