

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 می‌شود.

کد درس			۱۲۸
نام درس			انگل شناسی پزشکی
مرحله ارائه درس			ترم
دروس پیش نیاز			-
نوع درس		نظری	عملی
ساعت آموزشی		۱/۶ (۲۸ ساعت)	۰/۴ (۱۲ ساعت)
تعداد واحد درسی		۲ واحد (۴۰ ساعت)	
اهداف کلی			
<p>انتظار می‌رود دانشجوی در پایان این درس با عوامل انگلی ایجاد کننده بیماری‌ها آشنا شده باشد. انگل‌های مهم بیماری‌ها را به تفکیک تعلق داشتن به گروه‌های تک یاخته ای و کرمی بشناسد. مورفولوژی، چرخه‌های زندگی، راه‌های انتقال، مخازن، میزبان‌ها، نقش بند پایان به عنوان ناقلین بیولوژیک و مکانیکی در انتقال، بیماری‌زایی و علائم بالینی اختصاصی هر یک از آنها را بشناسد. از انتشار جغرافیائی هر یک از عفونت‌های انگلی، وضعیت بروز و شیوع آنها خصوصاً در مناطق مختلف کشور ایران آگاهی داشته باشد. و روش‌های پیشگیری و کنترل هر یک از بیماری‌های انگلی را بشناسد.</p>			
شرح درس			
<p>در این درس دانشجویان با عوامل اتیولوژیک، چرخه حیات، راه انتقال، پانوزن، روش‌های نمونه‌گیری، درخواست نوع آزمایش و تشخیص آزمایشگاهی، روش‌های پیشگیری و کنترل بیماری‌های انگلی (با ذکر موارد بالینی آن‌ها) آشنا می‌شوند.</p>			
محتوای درس			
<ol style="list-style-type: none"> 1- کلیات انگل شناسی 2- کلیات کرم شناسی پزشکی 3- ترماتدهای کبدی 4- ترماتدهای ریوی 5- ترماتدهای روده ای 6- ترماتودهای خونی 7- سستدهای روده ای 8- بیماری ناشی از لارو سستدها 9- نماتودها 10- نماتودهای خونی - نسجی 11- کلیات تک یاخته شناسی 12- عوامل بیماری‌های تک یاخته ای خونی - نسجی 13- عوامل بیماری‌های تک یاخته ای روده ای - تناسلی 14- انگل‌های شایع مانند: توکسوپلازما، لیشرمانیا، مالاریا، تک یاخته ای‌های فرصت طلب، کیست هدا تیک 15- تفسیر تست‌های سرولوژیک بیماری‌های انگلی 16- اصول نمونه‌گیری برای انگل‌ها 17- کلیات بندپایان 			

18-روشهای مبارزه با انواع بندپایان مباحث انگل شناسی عملی: Case Presentation -1 مشاهده گستره آماده انگل های شایع و تخم آن ها زیر میکروسکوپ بصورت موردی 2-شيوه های نمونه گیری و تهیه گستره انگلها و بررسی میکروسکوپی آن ها و آزمایشات واقعی Case Presentation -3 (تفسیر تست های سرولوژیک بیماری های انگلی) ارائه مورد	
---	--

گروه آموزشی متولی دوره

انگل شناسی، قارچ شناسی و حشره شناسی پزشکی

مسئول دوره

نام و نام خانوادگی استاد	دکتر علی حقیقی
مسئول دوره	

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

نام و نام خانوادگی استاد درس	گروه آموزشی	میزان (درصد) مشارکت
۱- دکتر علی حقیقی	انگل شناسی	۱۲
۲- دکتر سید جواد سید طبایی	انگل شناسی	۱۲
۳- دکتر بهرام کاظمی	انگل شناسی	۱۲
۴- دکتر فرید تحویلدار	انگل شناسی	۱۲
۵- دکتر مریم نیتی	انگل شناسی	۱۲
۶- دکتر سهیلا روحانی	انگل شناسی	۱۷
۷- دکتر هوشنگ خزان	انگل شناسی	۱۷
۸- دکتر وحیده معین وزیری	انگل شناسی	۱۲
۹- دکتر زهره لاسجردی	انگل شناسی	فعلا کلاسهای عملی

راهبرد آموزشی

ملاحظات	تعداد ساعت اختصاص یافته	راهبرد آموزشی
	۲۸ ساعت	برگزاری کلاس با رویکرد سخنرانی
	-	برگزاری کلاس با رویکرد گروه های کوچک
	هر گروه ۱۲ 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.

رفرنس های تئوریک دوره

۱.	انگل شناسی پزشکی مارکل - ووگ (ترجمه دکتر عمید اطهری)
۲.	بیماریهای انگلی در ایران (تک یاختگان و کرم شناسی) مؤلف دکتر اسماعیل صائبی
۳.	کلیات حشره شناسی پزشکی - تالیف م. و. سرویس - ترجمه دکتر سید محمد علی سیدی رشتی - دکتر مرتضی زعیب

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 و پاسخ به سوالات و انجام آزمایش و ترسیم اشکال انگلها در لامهای آموزشی در کلاس 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 دو بخش میان ترم و پایان ترم
آزمون کتبی تشریحی	-
آزمون شفاهی	-
حضور و مشارکت دانشجو در دوره بر اساس نظر مسئول دوره	حضور فعال د کلاسهای نظری و عملی
ارزیابی گزارش های دانشجو	بخشی از نمره آزمون کتبی توسط برخی از اساتید
آزمون عملی	۲۰ سؤال تشریح تک گزینه ای با مشاهده میکروسکوپی لام ها
انجام یا همکاری در تحقیق	-

توضیح: اگر روش یا روشهای دیگری مد نظر تان 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 روبوش 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 اعضاء 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.
- امتحان نظری میان ترم و پایان ترم انگل شناسی در دو بخش برگزار می شود و حذفی هستند. لذا دانشجویان باید توجه داشته باشند که از هر کدام از این دو بخش نباید نمره کمتر از ۵۰ درصد کسب کند، زیرا نمره قابل جبران با بخش دیگر امتحان نیست. نمره کمتر از ۵ در یک بخش، حتی اگر در امتحان دیگر نمره ۱۰ نیز گرفته شود، قبول از درس محسوب نمی شود و باید در ترم بعد مجدداً انتخاب واحد 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.