



به نام خدا
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
دانشکده: پزشکی
گروه آموزشی: انگل شناسی، قارچ شناسی و حشره شناسی پزشکی
فرم طرح درس - شیوه نامه ارزیابی دانشجویان
ویژه دروس نظری - عملی

الف: مشخصات کلی درس

جدول 1- مشخصات درس

عنوان درس: بند پایان مهم پزشکی	مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی ارشد انگل شناسی
تعداد و نوع واحد: 1/5 واحد نظری (معادل 26 ساعت)	0/5 واحد عملی (معادل 17 ساعت)
پیش نیاز: -	شماره درس: 3135029
مدت کلاس نظری: 1:30 ساعت در هفته	مدت کلاس عملی: 1 ساعت در هفته

جدول 2- مشخصات استاد مسئول درس

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	ایمیل
دکتر وحیده معین وزیری	استاد	a_haghighi110@yahoo.com

جدول 3- مشخصات استادان همکار

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	ایمیل
-	-	-	-

جدول 4- مشخصات کارشناس همکار

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	ایمیل
1	خانم نورینا رهبریان	کارشناس ارشد حشره شناسی (بازنشسته)	nrahbarian@yahoo.com

ب: معرفی درس – اهداف – منابع – آزمون ها و باز خورد

هدف کلی یا شرح درس بر اساس برنامه آموزشی دوره (کوریکولوم):

در این درس، دانشجو با کلیات بندپایان، ریخت شناسی آنها، اهمیت پزشکی گونه های مختلف بندپایان، راههای پیشگیری و کنترل، تشخیص نمونه ها در آزمایشگاه و آشنایی با روش های مختلف جمع آوری و مونتج کردن بندپایان آشنا می شود و با توجه به سرفصل ارائه شده از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و برنامه آموزشی گروه با بندپایان و اهمیت پزشکی آنها در موارد زیر آشنا می شوند.

- 1- کلیات بندپایان و روش های انتقال بیماری
- 2- کلیات دوبالان، آنوفلینه ها و اهمیت پزشکی آنها
- 3- کولیسینه ها و اهمیت پزشکی آنها
- 4- پسیکودیده، سراتوپوگونیده و اهمیت پزشکی آنها
- 5- سیمولیده، تابانیده، گلوسینیده و اهمیت پزشکی آنها
- 6- فتیرپترا، همیپترا و اهمیت پزشکی آنها
- 7- سیفونپترا، سوسری ها و اهمیت پزشکی آنها
- 8- کنه های نرم و سخت و اهمیت پزشکی آنها
- 9- مایت ها و اهمیت پزشکی آنها
- 10- سایر بندپایان مهم از نظر پزشکی
- 11- اصول مبارزه با بندپایان

اهداف بینابینی :

انتظار می رود دانشجو در پایان این درس :

- 1-1 طبقه بندی بندپایان و روش های انتقال بیماری ها ناقل زاد را بداند.
- 1-2 مورفولوژی و سیکل زندگی بندپایان مهم را آشنا شود.
- 1-3 با اپیدمیولوژی بیماری های مرتبط با بندپایان آشنا گردد.
- 1-4 راه های انتقال تک یاخته های گوارشی و تناسلی را بیان کند.
- 1-5 روش های تشخیص گونه های مهم بندپایان از نظر پزشکی را بداند
- 1-6 روش های معمول در جمع آوری بندپایان مهم پزشکی را آشنا شود.

اهداف رفتاری (نظری و عملی):

از دانشجو انتظار می‌رود پس از پایان دوره بتواند:

1. با بندهای مهم از نظر پزشکی، و روش های جمع آوری آنها آشنا شود.
2. با وسایل و تجهیزات مورد استفاده در بخش حشره شناسی پزشکی آشنا شود.
3. طبقه بندی بندهای را بیان کند.
4. راه های انتقال بیماری ها ناقل زاد را بیان کند.
5. اپیمولوژی بیماری های ناقل زاد را بداند.
6. با اصول روش های کنترل بندهای، آشنا گردد.
7. روش های مونتگ کردن و تشریح بندهای را بداند.

معرفی منابع درس

1. کلیات حشره شناسی پزشکی، ترجمه دکتر سیدی رشتی، دکتر زعیب، دکتر صائبی. 1387. انتشارات دانشگاه تهران
2. راهنمای پزشکان در مورد بندهای مهم از نظر پزشکی. دکتر وطن دوست، دکتر حنفی، دکتر جعفری. 1380. انتشارات دانشگاه تهران
3. اطلس قارچ شناسی و بندپاشناسی، 1385، دکتر محمودی و مهندس رهبریان، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

4- World Health Organization (available at: <https://www.who.int>)

5- CDC available at: (<https://www.cdc.gov>)

ج: تکالیف و پروژه ها

پروژه پایان ترم در صورت وجود در کوریکولوم:

آیا برای این درس پروژه پایان ترم در نظر گرفته شده است؟ بلی خیر

شرح مختصر و هدف از ارائه آن:

د: آزمون ها و بازخورد

جدول 5- بودجه بندی نمره نهایی

بخش نظری یا عملی	حد نصاب قبولی
نمره بخش نظری	12
نمره بخش عملی	12
جمع	12

جدول 6- مشخصات آزمون نظری

پایان ترم	میان ترم	زمان آزمون	سوالات
حضور تستی و جواب کوتاه	-	نوع سوالات آزمون (چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، کوتاه پاسخ، کامل کردنی)	
حضوری	-	نحوه برگزاری آزمون (غیر الکترونیکی)	
حدود 30 سوال	-	تعداد تقریبی کل سوالات آزمون	
-	-	تعداد تقریبی سوالات طرح شده از هر جلسه کلاسی	
تا یک هفته پس از آزمون	-	زمان اعلام نمره به دانشجویان (تا چه مدت پس از آزمون)	
تا 3 روز پس از آزمون	-	** زمان ارائه بازخورد به دانشجویان (تا چه مدت پس از آزمون)	

جدول 7- مشخصات آزمون عملی

پایان ترم	میان ترم	زمان آزمون	سوالات
تشخیص لام	-	نوع سوالات آزمون عملی	
حضوری	-	انجام تکنیکهای عملی و پرسش و پاسخ شفاهی	
حضوری	-	نحوه برگزاری آزمون (غیر الکترونیکی)	
تا یک هفته پس از آزمون	-	زمان اعلام نمره به دانشجویان (تا چه مدت پس از آزمون؟)	
تا 3 روز پس از آزمون	-	** زمان ارائه بازخورد به دانشجویان (تا چه مدت پس از آزمون؟)	

** منظور از ارائه بازخورد، ارائه کلید یا برگزاری جلسه تحلیل کل سوالات یا موارد اشتباهات اغلب دانشجویان می باشد. توجه: موارد مذکور در جدول فوق، به عنوان مثال ذکر شده اند. شما در صورت صلاحدید، می توانید مفاد جدول فوق را کم یا زیاد کنید. مقررات دوره و مصادیق اخلاق حرفه ای از جمله مقدار کسر نمره به علت عدم حضور در کلاس درس یا سایر برنامه های آموزشی به طور شفاف در سایت گروه اعلام می شود.

فرایند رسیدگی به اعتراضات دانشجویان در گروه آموزشی (لطفا فرآیند را مرحله به مرحله توضیح دهید یا در صورت وجود فلوچارت آن را ضمیمه فرمایید):

بعد از اتمام آزمون نظری یا عملی تا سه روز پس از اعلام نتایج، دانشجویان می توانند اعتراض خود را نسبت به سوالات به صورت کتبی به کارشناس آموزشی گروه انگل شناسی ارائه دهند. جهت پاسخگویی به اعتراض دانشجویان، برگه امتحانی در حضور دانشجو بررسی خواهد شد.

ه: اطلاع رسانی به ذینفعان

تاریخ تصویب طرح درس- شیوه نامه ارزیابی در گروه آموزشی:

نحوه اطلاع رسانی طرح درس- شیوه نامه ارزیابی به دانشجویان: از سایت گروه: www.parasitology.sbmu.ac.ir