

عنوان برنامه :	طرح دوره (Course Plan)	حشره شناسی، روش های مبارزه با ناقلین
تعداد واحد: ۱ نظری	اجباری (CORE) • اختیاری	
مدت زمان ارائه درس : ۱۷ ساعت	مقطع و رشته جمعیت هدف (فراگیران) :	کارشناسی بهداشت عمومی
پیش نیاز :	گروه آموزشی: انگل شناسی و قارچ شناسی	مجری برنامه: اساتید گروه

توصیف کلی دوره

بندپایان به خصوص حشرات می توانند سلامت انسان را به خطر اندازند. در این درس دانشجویان در قالب حشره شناسی پزشکی با ویژگیهای مورفولوژیک، سیر تکاملی، خصوصیات بیولوژیک و اپیدمیولوژیک، مکانیزمهای بیماریزایی و راههای عملی کنترل حشرات و سایر بندپایان آشنا می شوند.

Program Outcomes:

اهداف کلی برگزاری دوره (GAOLS)

۱- آشنایی دانشجویان با بندپایان بیماری زا و ناقل بیماری، بیماری های ناشی از بندپایان و روش های تشخیص و کنترل آن ها

: Learning Outcomes

اهداف اختصاصی دوره (OBJECTIVES)

GOAL -1: آشنایی دانشجویان با بندپایان بیماری زا و ناقل بیماری، بیماری های ناشی از بندپایان و روش های تشخیص و کنترل آن ها

دانشجو در پایان دوره قادر خواهند بود:

G101_ کلیات و تعاریف رایج در حشره شناسی پزشکی را بیان کند

G102- مورفولوژی و انتشار جغرافیایی بندپایان ناقل با تاکید بر بندپایان شایع در کشور را بیان کند

G103- سیر تکاملی بندپایان ناقل را بیان کند

G104- پاتوژن و علائم بالینی بیماری های ناشی از بندپایان را نام ببرد

G105- راه های تشخیص بندپایان ناقل را نام ببرد

G106- راه های درمان بیماری های ناشی از بندپایان را نام ببرد

G107- راه های پیشگیری از ابتلا به بیماری های ناشی از بندپایان و مبارزه با بندپایان را نام ببرد

G108- دانشجو قادر خواهد بود انواع آفت کش های شیمیایی را نام ببرد و با نحوه عملکرد تجهیزات سم پاشی عملاً آشنایی پیدا کند

مدرسین:

مدرس ۱	دکتر تیمور حضرتیان
تلفن	۰۴۱۳۳۳۷۳۷۴۵
آدرس ایمیل	hazratiant@tbzmed.ac.ir
محل کار	تیریز-خیابان عطار نیشاپوری-دانشکده پزشکی-گروه انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی.
روشهای یاددهی	ارائه شفاهی، بحث تعاملی، نمایش اسلاید، معرفی دیتابیس های تخصصی، نمایش فیلم و انیمیشن های آموزشی، تحلیل سناریوهای آموزشی، پرسش از دانشجو و انجام تکالیف آموزشی و ...
برنامه درسی (Course Schedules)	

جلسه	عناوین درسی (سرفصل های تدریس شده)	مدرس	تاریخ
۱	مقدمه - تاریخچه - کلیات حشره شناسی	دکتر تیمور حضرتیان	نیمسال دوم
۲	تقسیم بندی بندپایان	دکتر تیمور حضرتیان	نیمسال دوم
۳	اکولوژی-بیولوژی و انتشار حشرات و نقش آنها درانتقال بیماری	دکتر تیمور حضرتیان	نیمسال دوم
۴	اصول مبارزه با حشرات و سایر بندپایان	دکتر تیمور حضرتیان	نیمسال دوم
۵	حشره کش های بهداشتی و طرق مصرف آنها	دکتر تیمور حضرتیان	نیمسال دوم
۶	تست های تعیین حساسیت حشره کش ها و ارزشیابی آنها	دکتر تیمور حضرتیان	نیمسال دوم
۷	تاثیر کاربرد انواع حشره کش ها و جونده کش ها در آلودگی محیط	دکتر تیمور حضرتیان	نیمسال دوم
۸	اکولوژی جوندگان مهم و نقش آنها به عنوان مخزن بیماری انسانی	دکتر تیمور حضرتیان	نیمسال دوم
۹	روش های مختلف مبارزه با جوندگان و معرفی جونده کش های مهم	دکتر تیمور حضرتیان	نیمسال دوم

- استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی:

استراتژی اجرایی برنامه آموزشی تلفیقی از دو استراتژی استاد محور و دانشجو محور و البته با گرایش هدفدار به سمت مشارکت بیشتر دانشجوی در امر یاددهی و یادگیری، استوار است. در این ارتباط موارد زیر مورد تأکید قرار می گیرد:

الف) تدریس اصولی درس ها با عنایت به دستاوردهای روز (برای کسب مهارت های مورد نیاز جامعه)، در راستای سیاست استفاده بهینه از تخصص و توان علمی تمام اعضای هیأت علمی و در یک کار گروهی توأم با رقابت سازنده

ب) تشکیل جلسات و کلاس های پویا با مشارکت فعال اساتید و دانشجویان و از جمله برای مرور مباحث کتاب های تخصصی روز و نشریات معتبر علمی و پژوهشی

استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی:	تلفیقی از استراتژی دانشجو-محور و استاد محور (پرسش و پاسخ)
------------------------------------	---

روشهای یاددهی	ارائه شفاهی، بحث، نمایش اسلاید
---------------	--------------------------------

نحوه ارزیابی پایان دوره	MCQ پایان ترم
-------------------------	---------------

تکالیف دانشجویان:	حضور منظم در کلاس درس، مشارکت فعال در مباحث درسی، رعایت موازین اخلاق دانشجویی و انجام تکالیف محوله
-------------------	--

منابع آموزشی

منابع:

1-Medical insects and arachnids . Richard , P.

2-Entomology in human and animal health . Harwood ,R.F.2

3-Entomology for students M. Service

مقررات و الزامات دوره آموزشی :

- ۱- حضور منظم در کلاس درس
- ۲- رعایت موازین اخلاق دانشجویی
- ۳- انجام تکالیف درسی

رویکرد ارزشیابی برنامه (دوره آموزشی): رویکرد اهداف محور

شرایط گذراندن دوره توسط فراگیران : اخذ حداقل نمره کل ۱۰ در درس