

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 محیط

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 ویژگی های مورفولوژیک، سیر تکاملی، خصوصیات بیولوژیک و اپیدمیولوژیک، مکانیزم های بیماری زایی و راه های عملی کنترل حشرات و سایر بندپایان آشنا می شوند.

اهداف کلی برگزاری دوره (GAOLS) Program Outcomes:

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

اهداف اختصاصی دوره (OBJECTIVES) Learning Outcomes:

GOAL -1 : آشنایی دانشجویان با بندپایان بیماری زا و ناقل بیماری، بیماری های ناشی 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- پاتوژنز 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 | تبریز-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 | طبقه بندی بندپایان - کلیات دو بالان | دکتر تیمور حضرتیان | نیمسال دوم |
| ۳ | پشه های کولیسیده | دکتر تیمور حضرتیان | نیمسال دوم |
| ۴ | پشه های خاکی - سیمولیده | دکتر تیمور حضرتیان | نیمسال دوم |
| ۵ | سراتوپوکونیده - تابانیده | دکتر تیمور حضرتیان | نیمسال دوم |
| ۶ | موسسیده - کالیفوریده - سارکوفازیده | دکتر تیمور حضرتیان | نیمسال دوم |
| ۷ | ککها - شپش ها - ساس ها | دکتر تیمور حضرتیان | نیمسال دوم |
| ۸ | سوسری ها - عقرب ها | دکتر تیمور حضرتیان | نیمسال دوم |
| ۹ | کنه ها - مایت ها | 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

| | |
|---|------------------------------------|
| تلفیقی از استراتژی دانشجو-محور و استاد محور | استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی: |
|---|------------------------------------|

| | |
|---------------|--------------------------------|
| 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: | <p>1-Medical insects and arachnids . Richard , P.</p> <p>2-Entomology in human and animal health . Harwood ,R.F.2</p> <p>3- Entomology for students M. Service</p> |
|--------|--|

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