

گروه آموزشی انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی

عنوان برنامه : طرح دوره (Course Plan) انگل شناسی پزشکی ۲ (تک یاخته شناسی و حشره شناسی)

تعداد واحد: ۲ نظری اجباری (CORE) • اختیاری

مدت زمان ارائه درس : ۳۴ ساعت مقطع و رشته جمعیت هدف (فراگیران): کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

پیش نیاز : انگل شناسی پزشکی ۱ گروه آموزشی: انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی مجری برنامه: اساتید گروه

توصیف کلی دوره

انگل ها و بندپایان می توانند سلامت انسان را به خطر اندازند. در این درس دانشجویان در قالب دو مبحث تک یاخته شناسی و حشره شناسی با ویژگی های مورفولوژیک، سیر تکاملی، خصوصیات بیولوژیک و اپیدمیولوژیک، مکانیزم های بیماری زایی و راه های مقابله با عوامل مذکور آشنا می شوند.

اهداف کلی برگزاری دوره (GAOLS) Program Outcomes:

۱ _ آشنایی دانشجویان با تک یاخته های بیماری زا، بیماری های ناشی از تک یاخته ها و روش های تشخیص و کنترل آن ها

۲ _ آشنایی دانشجویان با بندپایان بیماری زا، بیماری های ناشی از بندپایان و روش های تشخیص و کنترل آن ها

اهداف اختصاصی دوره (OBJECTIVES) Learning Outcomes:

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

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهید بود:

G201 _ کلیات و تعاریف رایج در تک یاخته شناسی را بیان کند

G202 - مورفولوژی و انتشار جغرافیایی تک یاخته های بیماری زا با تاکید بر تک یاخته های شایع در کشور را بیان کند

G203 - سیر تکاملی تک یاخته های بیماری زا را بیان کند

G204- پاتوژنز و علائم بالینی بیماری های تک یاخته ای را نام ببرد

G205- راه های تشخیص تک یاخته های بیماری را نام ببرد

G206- راه های درمان بیماری های تک یاخته ای را نام ببرد

G207- راه های پیشگیری از ابتلا به بیماری های تک یاخته ای و مبارزه با تک یاخته های انگلی را نام ببرد

GOAL -2 : آشنایی دانشجویان با بندپایان بیماری زاء، بیماری های ناشی بندپایان و روش های تشخیص و کنترل آن ها

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G101_ کلیات و تعاریف رایج در حشره شناسی را بیان کند

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

G103- سیر تکاملی بندپایان بیماری زاء را بیان کند

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

G105- راه های تشخیص بندپایان بیماری زاء 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

مدرسین:

مدرس ۱	دکتر محمود محامی
تلفن	۰۴۱۳۳۳۷۳۷۴۵
آدرس ایمیل	mahamim@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 ...
مدرس ۲	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	کلیات تک یاخته شناسی - پلاسمود یوم فالسیپاروم آمیبها	دکتر محمود محامی	نیمسال دوم
۲	پلاسمو یوم ویواکس - مالاریه و اوال	دکتر محمود محامی	نیمسال دوم
۳	آمیب ها	دکتر محمود محامی	نیمسال دوم
۴	لیشمانیا	دکتر محمود محامی	نیمسال دوم
۵	تریپانوزوم	دکتر محمود محامی	نیمسال دوم
۶	ژیاردیا - تریکوموناس	دکتر محمود محامی	نیمسال دوم
۷	دی آنتاموبا - کیلوماستیکس	دکتر محمود محامی	نیمسال دوم
۸	توکسوپلازما - سیکلوسپورا	دکتر محمود محامی	نیمسال دوم
۹	ایزوسپورا، کریپتوسپوریدیوم - سارکوسیستیس	دکتر محمود محامی	نیمسال دوم
۱۰	پنوموسیستیس - بلاستوسیستیس	دکتر محمود محامی	نیمسال دوم
۱۱	کلیات حشره شناسی و تقسیم بندی	دکتر محمود محامی	نیمسال دوم
۱۲	رده بندی و خانواده کولیسیده	دکتر تیمور حضرتیان	نیمسال دوم
۱۳	سایکودیده - سیمولیده	دکتر تیمور حضرتیان	نیمسال دوم
۱۴	تابانیده و سایر مگسها	دکتر تیمور حضرتیان	نیمسال دوم
۱۵	کک ها - شپش ها	دکتر تیمور حضرتیان	نیمسال دوم
۱۶	کنه ها - مایتها	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

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

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

۱- انگل شناسی جامع پزشکی: تألیف دکتر اسماعیل فلاح، دکتر عباس شهبازی، دکتر عادل اسپوتین ۲- انگل شناسی پزشکی، مارکل، آخرین ویرایش و چاپ ۳- انگل شناسی پزشکی، نوا – براون، آخرین ویرایش و چاپ ۴- تک یاخته شناسی پزشکی، اساتید دانشگاه علوم پزشکی تهران ۵- تک یاخته شناسی پزشکی، دکتر اسماعیل صائبی، آخرین ویرایش و چاپ 6-Medical insects and arachnids . Richard , P. 7- Entomology in human and animal health . Harwood ,R.F.
--

مقررات و الزامات دوره آموزشی :

- ۱- گذراندن دروس پیش نیاز
- ۲- حضور منظم در کلاس درس
- ۳- رعایت موازین اخلاق دانشجویی

رویکرد ارزشیابی برنامه (دوره آموزشی): رویکرد اهداف محور

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