

راهنمای واحد درسی انگل شناسی و کد درس ۱۲۸

مدرس مسئول درس :

- دکتر عادل اسپوتین - دکتر تیمور حضرتیان - دکتر احسان احمدپور (نیمسال اول)
- دکتر محمود محامی - دکتر محمد حسن کهنسال - دکتر تیمور حضرتیان (نیمسال دوم)

شماره تماس یا دسترسی دانشجویان: ۰۴۱۳۳۷۳۷۴۵

پیش نیاز یا واحد همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۲ واحد نوع واحد: ۶/ نظری و ۴/ عملی - مقطع: دکتری عمومی (علوم پایه)

تعداد جلسات: ۱۵ جلسه نظری و ۸ جلسه عملی

تاریخ شروع و پایان جلسات: طبق تقویم آموزشی

زمان برگزاری جلسات در هفته: کلاس های نظری روزهای یکشنبه و سه شنبه ساعت ۱۴-۱۶

کلاس عملی: روز دوشنبه ۱۴-۱۸

مکان برگزاری جلسات حضوری: واحد های نظری و عملی در دانشکده پزشکی

لینک کلاسهای مجازی: متعاقبا اعلام خواهد شد.

نیمسال اول سالتحصیلی

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	روش سریع برای تماس با استاد	ایمیل
عادل	اسپوتین	استاد	انگل شناسی و قارچ شناسی	۰۴۱۳۳۷۳۷۴۵	adelespotin@gmail.com
احسان	احمدپور	دانشیار	انگل شناسی و قارچ شناسی	۰۴۱۳۳۷۳۷۴۵	ehsanahmadpour@gmail.com
تیمور	حضرتیان	دانشیار	انگل شناسی و قارچ شناسی	۰۴۱۳۳۷۳۷۴۵	hazratian2@gmail.com

نیمسال دوم سالتحصیلی

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	روش سریع برای تماس با استاد	ایمیل
محمود	محامی اسکویی	استاد	انگل شناسی و قارچ شناسی	۰۴۱۳۳۷۳۷۴۵	mmahami@gmail.com
تیمور	حضرتیان	دانشیار	انگل شناسی و قارچ شناسی	۰۴۱۳۳۷۳۷۴۵	hazratian2@gmail.com
محمدحسن	کهنسال	استادیار	انگل شناسی و قارچ شناسی	۰۴۱۳۳۷۳۷۴۵	kohansalhasan@gmail.com

هدف کلی واحد درسی :

هدف کلی و معرفی واحد درسی : آشنایی دانشجو با اهمیت و ویژگی های بیماری های ناشی از کرمها ، تک یاخته ها و بند پایان انگلی و روش های درمان و تشخیص و کنترل.

توصیف کلی دوره: انگل ها و بندپایان می توانند سلامت انسان را بخطر اندازند. در این درس دانشجویان در قالب مباحث کرم شناسی، تک یاخته شناسی و حشره شناسی با ویژگی های مورفولوژیک، سیر تکاملی، خصوصیات بیولوژیک، اپیدمیولوژیک، مکانیزم های بیماری زایی و راه های مقابله با عوامل مذکور آشنا می شوند.

اهداف اختصاصی واحد درسی

آشنایی دانشجویان با کرمهای بیماریزا و روش های درمان و تشخیص و کنترل.

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- کلیات و تعاریف رایج در کرم شناسی را بیان کند
- مورفولوژی و انتشار جغرافیایی کرم های بیماری زا با تاکید بر کرم های شایع در کشور را بیان کند.
- سیر تکاملی کرم های بیماری زا را بیان کند
- پاتوژنز و علائم بالینی بیماری های کرمی را نام ببرد
- راه های تشخیص کرم های بیماری زا را نام ببرد
- راه های درمان بیماری های کرمی را نام ببرد
- راه های پیشگیری از ابتلا به بیماری های کرمی و مبارزه با کرم های انگلی را نام ببرد

۲- آشنایی دانشجویان با تک یاخته های بیماریزا و روش های درمان و تشخیص و کنترل

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- کلیات و تعاریف رایج در تک یاخته شناسی را بیان کند

- مورفولوژی و انتشار جغرافیایی کرم های بیماری زا با تاکید بر تک یاخته های شایع در کشور را بیان کند.
 - سیر تکاملی تک یاخته های بیماری زا را بیان کند
 - پاتوژنز و علائم بالینی بیماری های تک یاخته ایی را نام ببرد
 - راه های تشخیص تک یاخته های بیماری زا را نام ببرد
 - راه های درمان بیماری های تک یاخته ایی را نام ببرد
 - راه های پیشگیری از ابتلا به بیماری های تک یاخته ایی و مبارزه با تک یاخته های انگلی را نام ببرد
- ۳- آشنایی دانشجویان با بندپایان بیماریزا و روش های درمان و تشخیص و کنترل
- انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :**

- کلیات و تعاریف رایج در حشره شناسی پزشکی را بیان کند
- مورفولوژی و انتشار جغرافیایی بندپایان بیماری زا با تاکید بر بندپایان شایع در کشور را بیان کند
- سیر تکاملی بندپایان بیماری زا را بیان کند
- پاتوژنز و علائم بالینی بیماری های ناشی از بندپایان را نام ببرد
- راه های تشخیص بندپایان بیماری زا را نام ببرد
- راه های درمان بیماری های ناشی از بندپایان را نام ببرد
- راه های پیشگیری از ابتلا به بیماری های ناشی از بندپایان و مبارزه با بندپایان را نام ببرد

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، نمایش اسلاید، بحث کلاسی، پرسش و پاسخ

شیوه ارزیابی دانشجو

امتحان پایان ترم نظری بصورت تستی/MCQ و بخش عملی با نشان دادن لام در زیر میکروسکوپ خواهد بود

آزمون نظری میدترم: ۴ نمره

آزمون نظری نهایی: ۱۲ نمره

آزمون عملی: ۴ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس :

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۰

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : طبق آئین نامه های آموزشی مصوب

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی :

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی : (طبق آئین نامه های آموزشی مصوب حداکثر ساعات غیبت موجه در درس نظری $\frac{4}{17}$ ، عملی و آزمایشگاهی $\frac{2}{17}$ و کارآموزی و کارورزی $\frac{1}{17}$ میباشد).

منابع آموزشی

- انگل شناسی پزشکی، مارکل، آخرین ویرایش ۲۰۲۰

- بیمارهای کرمی مولر، آخرین ویرایش ۲۰۰۲

کتاب تک یاخته شناسی پزشکی دکتر ادريسيان و همکاران انتشارات دانشگاه تهران ۱۴۰۰

کتاب انگل شناسی جامع دکتر اسپوتین و همکاران انتشارات خسروی

-Foundations of parasitology (last edition)

-Human parasitology (last edition)

فرصت های یادگیری

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

الف) تدریس اصولی دروس با عنایت به دستاورد های روز (برای کسب مهارت های مورد نیاز جامعه)، در راستای سیاست استفاده بهینه از تخصص و توان علمی تمام اعضای هیات علمی و در یک کارگروهی توأم با رقابت سازنده.

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

اطلاعات تماس

مدرس مسئول درس : دکتر عادل اسپوتین- دکتر تیمور حضرتیان- دکتر احسان احمدپور

شماره تماس یا دسترسی دانشجویان: ۰۴۱۳۳۷۳۷۴۵

کارشناس آموزشی : خانم یزدان پرست-۰۴۱۳۳۷۳۷۴۵

نام و نام خانوادگی و

نام و نام خانوادگی و

نام و نام خانوادگی و

امضاء مسئول دفتر توسعه

امضاء مدیر گروه

امضاء استاد مسئول

دکتر عادل اسپوتین

دکتر عادل اسپوتین