



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کیلان  
دانشکده پزشکی رشت

نام و شماره درس: انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی	ساعات دروس نظری و عملی: ۵۱ ساعت نظری - ۳۴ عملی
رشته و مقطع تحصیلی: داروسازی - دکتری حرفه ای	مدت زمان ارائه درس: یک نیمسال تحصیلی
دروس پیش نیاز: ندارد	محل برگزاری:
نام مسئول برنامه: دکتر اشرفی	کلاس نظری دانشکده داروسازی و عملی دانشکده پزشکی
دکتر محمودی، دکتر شریفدینی، دکتر رفعت، دکتر آذری	تلفن و روزهای تماس: ۰۹۱۲۱۸۷۴۸۰۷
آدرس ایمیل: k_fashi@yahoo.com	

اهداف کلی درس:

- آشنایی دانشجویان با عوامل ایجادکننده بیماریهای انگلی گرمی و تک یاخته ای و بنیادین ناقل این بیماریها

اهداف اختصاصی درس، دانشجو در پایان دوره بایستی قادر باشد:

- تعاریف و مفاهیم انگل شناسی پزشکی را بیان کند.
- اصول و مبانی تک یاخته شناسی پزشکی را توضیح دهد.
- بیماریهای تک یاخته ای مهم شیخ در کشور را نام برود و اپیدمیولوژی، عوامل ایجادکننده، راههای انتقال، یاریزائی، درمان و میکسیری و کنترل آنها را بیان کند.
- اصول و مبانی گرم شناسی پزشکی را توضیح دهد.
- بیماریهای گرمی مهم شیخ در کشور را نام برود و اپیدمیولوژی، عوامل ایجادکننده، راههای انتقال، یاریزائی، درمان و میکسیری و کنترل آنها را بیان کند.
- اصول و مبانی حشره شناسی پزشکی و روشهای مبارزه با بنیادین ناقل بیماریهای انگلی را توضیح دهد.
- مهمترین داروهای ضد انگلی را نام برود و موارد مصرف آنها را بیان کند.
- ساختار قارچ ها، نحوه تولید مثل، تغذیه و طبقه بندی آنها را به اختصار توضیح دهد.
- بیماریهای قارچی سطحی شیخ (تعریف، علائم بالینی، عوامل یاریزا، تشخیص آزمایشگاهی، میکسیری و درمان) را توضیح دهد.
- بیماریهای قارچی جلدی شیخ (تعریف، علائم بالینی، عوامل یاریزا، تشخیص آزمایشگاهی، میکسیری و درمان) را توضیح دهد.

- بیماریهای قارچی زیر جلدی شایع (تعریف، علائم بالینی، عوامل یاریزا، تشخیص آزمایشگاهی، میکسری و درمان) را توضیح دهد
- بیماریهای قارچی احشائی شایع (تعریف، علائم بالینی، عوامل یاریزا، تشخیص آزمایشگاهی، میکسری و درمان) را توضیح دهد
- بیماریهای قارچی ناد (تعریف، علائم بالینی، عوامل یاریزا، تشخیص آزمایشگاهی، میکسری و درمان) و توکسین های قارچی را توضیح دهد.

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس انخل شناسی و قارچ شناسی پزشکی، ویژه دانشجویان پزشکی - دانشکده داروسازی  
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۰۴ روزهای سه شنبه

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱	۱۴۰۳/۶/۲۰	۸-۱۰	مفاهیم قارچ شناسی	دکتر زهرا	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پنل، ویدئو پروژکتور	کلاس
۲	۱۴۰۳/۶/۲۰	۱۰-۱۲	بیماریهای قارچی سطحی	دکتر زهرا	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پنل، ویدئو پروژکتور	کلاس
۳	۱۴۰۳/۶/۲۷	۸-۱۰	بیماریهای قارچی جلدی	دکتر زهرا	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پنل، ویدئو پروژکتور	کلاس
۴	۱۴۰۳/۶/۲۷	۱۰-۱۲	بیماریهای قارچی زیر جلدی	دکتر زهرا	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پنل، ویدئو پروژکتور	کلاس
۵	۱۴۰۳/۷/۳	۸-۱۲	بیماریهای قارچی احشائی ۱ و ۲	دکتر زهرا	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پنل، ویدئو پروژکتور	کلاس
۶	۱۴۰۳/۷/۱۰	۸-۱۰	مقدمه انخل شناسی، اصطلاحات و تعاریف	دکتر شریفی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پنل، ویدئو پروژکتور	کلاس
۷	۱۴۰۳/۷/۱۰	۱۰-۱۲	ناوودهای روده ای ۱ (آسکاریس، تریکوسفال،	دکتر شریفی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	پنل، ویدئو پروژکتور	کلاس

	پرخ	پرخ	کرمهای قلابدار			
۸	۱۴۰۳/۷/۱۷	۸-۱۰	دکتر شریفی ماتودهای روده ای ۲ (تریکوسترونژیوس)، استرونژیونیدس، اکیوس	پرخ سخرانی و پرسش و پتاپ، ویدئو پرخ پرخ	پرخ پرخ	کلاس کلاس
۹	۱۴۰۳/۷/۱۷	۱۰-۱۲	دکتر شریفی ماتودهای نسبی (تریشین، فیلر، دراوکولوس)	پرخ سخرانی و پرسش و پتاپ، ویدئو پرخ پرخ	پرخ پرخ	کلاس کلاس
۱۰	۱۴۰۳/۷/۲۴	۸-۱۰	دکتر اشرفی مقدمه تراوده، تراوده ای کبدی، (فاسولا)	پرخ سخرانی و پرسش و پتاپ، ویدئو پرخ پرخ	پرخ پرخ	کلاس کلاس
۱۱	۱۴۰۳/۷/۲۴	۱۰-۱۲	دکتر اشرفی ادامه تراوده ای کبدی، دیکر و سلوم، کلونوزیس و لپیتوزیس	پرخ سخرانی و پرسش و پتاپ، ویدئو پرخ پرخ	پرخ پرخ	کلاس کلاس
۱۲	۱۴۰۳/۸/۱	۸-۱۰	دکتر اشرفی تراوده ای روده ای و ریوی	پرخ سخرانی و پرسش و پتاپ، ویدئو پرخ پرخ	پرخ پرخ	کلاس کلاس
۱۳	۱۴۰۳/۸/۱	۱۰-۱۲	دکتر اشرفی تراوده ای خونی (شیتوزمانا)	پرخ سخرانی و پرسش و پتاپ، ویدئو پرخ پرخ	پرخ پرخ	کلاس کلاس
۱۴	۱۴۰۳/۸/۸	۸-۱۰	دکتر اشرفی مدمات سستود، تیماسائیتا، سولوم و آسیاتیکا	پرخ سخرانی و پرسش و پتاپ، ویدئو پرخ پرخ	پرخ پرخ	کلاس کلاس
۱۵	۱۴۰۳/۸/۸	۱۰-۱۲	دکتر اشرفی کیست هیداتیک	پرخ سخرانی و پرسش و پتاپ، ویدئو پرخ پرخ	پرخ پرخ	کلاس کلاس
۱۶	۱۴۰۳/۸/۱۵	۸-۱۲	دکتر اشرفی سستود ۲، مولتی پس (ایسولیس نانا، دهیلیدوم کانیوم، دینیلوبوتیوم)	پرخ سخرانی و پرسش و پتاپ، ویدئو پرخ پرخ	پرخ پرخ	کلاس کلاس
	۱۴۰۳/۸/۲۲	۱۲-۱۳	استان میان ترم (بحث فارغ شاسی و ماتودها)			
۱۷	۱۴۰۳/۸/۲۹	۸-۱۰	دکتر محمودی کلیات تک یاخه شاسی، آسیب های روده ای و آزادی	پرخ سخرانی و پرسش و پتاپ، ویدئو پرخ پرخ	پرخ پرخ	کلاس کلاس
۱۸	۱۴۰۳/۸/۲۹	۱۰-۱۲	دکتر محمودی ناگد اران روده ای و اداری تناسلی	پرخ سخرانی و پرسش و پتاپ، ویدئو پرخ پرخ	پرخ پرخ	کلاس کلاس

	پروژکتور	پایخ					
کلاس	پ تپ، ویدئو پروژکتور	سخنرانی و پرسش و پایخ	دکتر محمودی	لوکسید یا های روده ای	۸-۱۰	۱۴۰۳/۹/۶	۱۹
کلاس	پ تپ، ویدئو پروژکتور	سخنرانی و پرسش و پایخ	دکتر محمودی	لیشانیوز جلدی	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۹/۶	۲۰
کلاس	پ تپ، ویدئو پروژکتور	سخنرانی و پرسش و پایخ	دکتر محمودی	لیشانیوز احشائی و تریپانوز و میازیس	۸-۱۰	۱۴۰۳/۹/۱۳	۲۱
کلاس	پ تپ، ویدئو پروژکتور	سخنرانی و پرسش و پایخ	دکتر محمودی	مالاریا	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۹/۱۳	۲۲
کلاس	پ تپ، ویدئو پروژکتور	سخنرانی و پرسش و پایخ	دکتر محمودی	توکسوپلاسموز و میازیز	۸-۱۲	۱۴۰۳/۹/۲۰	۲۳
کلاس	پ تپ، ویدئو پروژکتور	سخنرانی و پرسش و پایخ	دکتر آزادی	حشره شناسی پزشکی	۸-۱۲	۱۴۰۳/۹/۲۷	۲۴
کلاس	پ تپ، ویدئو پروژکتور	سخنرانی و پرسش و پایخ	دکتر آزادی	حشره شناسی پزشکی	۸-۱۲	۱۴۰۳/۱۰/۴	۲۵

منبع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری

نباشد

۱- تکمیل یافته‌شناسی پزشکی، تألیف دکتر ادیسیان، دکتر رضاییان، دکتر قربانی، دکتر کثاد و زود دکتر محلی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۹۴

۲- بیارسیای انجمنی در ایران - جلد دوم - دکتر اسماعیل صائبی، ۱۳۹۳

۳- فارچ شناسی پزشکی جامع، تألیف دکتر فریده زینی و بهکاران، چاپ ۱۳۹۲

۴- حشره‌شناسی پزشکی تألیف ام سرویس، ترجمه دکتر زعیم، دکتر صائبی و دکتر سیدی رشتی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۴

۵- انگل شناسی پزشکی، مارکل، دوک، بحث تک یاخته شناسی و حشره شناسی پزشکی برای مطالعه بیشتر

### امکانات آموزشی

- - لپ تاپ، ویدئو پروژکتور
- نحوه ارزشیابی دانشجویان با مرم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ■

ب) پایان دوره ■

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون
۱۲-۱۳	۱۴۰۳/۸/۲۲	۷/۵	میان ترم - قارچما و عاودا
	طبق برنامه آموزش	۱۲/۵	پایان ترم - ترماودا، سسوده، تک یاخته شناسی و حشره شناسی

مقررات و انظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می گردد)

هر دانشجوی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

➤ رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی

➤ - حضور به موقع در کلاس درس