



نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳

تاریخ شروع ترم: ۱۴۰۳/۶/۱۷

رشته: پزشکی

نوع درس: علوم پایه / درس مشترک بین ۳ استاد

نام درس: انگل شناسی

واحد: نظری ۱/۶۵؛ عملی ۰/۳۵

تعداد دانشجو: ۱۲۰ نفر

ساعت و روز برگزاری: روزهای دوشنبه و سه شنبه ساعت ۱۰:۳۰

مشخصات استاد (برای مباحث دکتر جعفری)

نام	رشته تحصیلی	رتبه	CV	دانشکده	شماره تماس و ایمیل
رسول جعفری	انگل شناسی پزشکی Ph.D.	استادیار	<a href="#">لینک CV علم سنجی</a> <a href="#">لینک سایت گروه</a>	پزشکی	شماره تماس: ۰۴۴۳۲۷۸۰۸۰۳ داخلی ۲۰۷ ایمیل: rasooljafariiii@gmail.com



سامانه همیشه فعال در طی سال تحصیلی جهت ارسال پیام، انتقاد و پیشنهادات شما به من با کلیک روی لینک روبرو یا اسکن QR. این سیستم بدون نام و مشخصات بوده و هر زمان در طول ترم و بعد از آن می توانید از آن برای ارسال پیام استفاده نمائید.

<https://survey.porsline.ir/s/xLqBed9R>

### کلاسها و چگونگی تدریس (صرفاً برای مباحث دکتر جعفری)

نوع کلاس: ساعت برگزاری کلاس:	حضور در دانشکده پزشکی و فایل‌های کمکی در سیستم نوید
روش تدریس:	مطابق برنامه پیوست شده (آخر طرح دوره) نظری: روزهای دوشنبه و سه شنبه از ساعت ۱۰:۳۰ عملی: روزهای شنبه، دوشنبه و سه شنبه طبق برنامه اعلامی
روش ارزیابی:	سخنرانی، پرسش و پاسخ، یادگیری مسئله محور (PBL) ارزیابی تکوینی
منبع یا منابع اصلی دوره:	1. Markell & Voge's Medical Parasitology; 10th Ed; 2020; David T. John 2. Parasitic diseases; Dickson D. Despommier; 7 <sup>th</sup> ed, 2019 ۳. بیماری‌های انگلی در ایران، دکتر اسماعیل صائبی (آخرین چاپ) ۴. تک یاخته شناسی پزشکی، دکتر غلامحسین ادریسیان ۱۳۹۸
منبع یا منابع فرعی دوره:	منابع و ویدئوهای آپلود شده در سیستم نوید؛ <a href="http://www.cdc.gov/dpdx">www.cdc.gov/dpdx</a> ; <a href="http://www.pubmed.ncbi.nlm.nih.gov">www.pubmed.ncbi.nlm.nih.gov</a>
امکانات آموزشی:	پاورپوینت، سیستم نوید، فایل‌های ویدئویی کل درس با رزولوشن 1704x1280 HD، انیمیشن برای چرخه تکاملی و مکانیسم‌های بیماری‌زایی
نحوه ارزشیابی در جلسات درس:	کوئیز آخر هر جلسه از مطالب آن جلسه پرسش و پاسخ از مطالب جلسات قبل و حین تدریس انجام تکالیف در قالب فایل صوتی/دست نوشته

شرکت در خودآزمونهای نوید (چهار گزینه ای)

امتحان میانترم (چهار گزینه ای)

امتحان فاینال (چهار گزینه ای)

## اهداف دوره

### هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با انواع انگل‌ها از لحاظ تاکسونومی، مورفولوژی، چرخه تکاملی، بیماری‌زایی، علایم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری

### اهداف اختصاصی:

از دانشجو انتظار می‌رود در پایان دوره بتواند:

- ۱- خصوصیات انواع گروه‌های انگلی را آموخته و بتواند آنها را از هم تشخیص دهد.
- ۲- مورفولوژی، چرخه تکاملی و میزبانان انگل‌ها و پاتوژنز، علایم بالینی، تشخیص، درمان، اپیدمیولوژی، پیشگیری، کنترل و درمان بیماری‌های انگلی را توضیح دهد.
- ۳- با توجه به علایم بالینی بتواند آزمایش مناسب برای تشخیص دقیق انواع پارازیتوزیس را انتخاب نماید.
- ۴- نتیجه تست‌های آزمایشگاهی را تفسیر کرده و به تشخیص برسد.
- ۵- نتیجه روش‌های تصویربرداری را در انگل‌هایی که ضایعات فضاگیر ایجاد می‌کنند را تفسیر و به تشخیص نسبی برسد.
- ۶- درمان مناسب یا ترکیبی از درمانها را با در نظر گرفتن علایم بالینی، سن و وضعیت بیمار انتخاب کند.
- ۷- اهمیت اپیدمیولوژیک انگل‌های مختلف در ایران را بداند مثلا کدام انگل‌ها در ایران وجود دارند و کدام نه، کدام مناطق و چه افرادی بیشتر درگیر چه بیماری انگلی هستند.
- ۸- روش‌های کنترل و پیشگیری بیماری‌های انگلی مختلف را ذکر نماید.

## مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو

### وظایف و تکالیف دانشجو:

حضور در تمامی کلاسها، غیبت بیش از حد مجاز به آموزش اعلام خواهد شد  
غیبت مجاز در درس نظری: ۴/۱۷ جلسات  
غیبت مجاز در درس عملی ۲/۱۷ جلسات  
دانلود و مطالعه‌ی فایل‌های ویدئویی و فایل‌های مکمل آپلود شده در نوید  
انجام تکالیف در زمان تعیین شده و شرکت در خودآزمون‌های طراحی شده  
با هماهنگی کل کلاس زمان تعیین خواهد شد  
نظری طبق برنامه آموزش و عملی با کلاس هماهنگ خواهد شد

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم:

**\* حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت بسزایی در نمره نهایی برخوردار است \***

## ارزیابی

ریز تقسیم بندی نمرات فاینال:

سهم نمره نظری فاینال (در مباحث دکتر جعفری)

نوع فعالیت

۱۰ درصد

تکالیف

منفی ۱ نمره

عدم شرکت در خودآزمونها

۳۰ درصد

میانترم

۶۰ درصد

فاینال

فعالیت‌های کلاسی شامل ارائه خلاصه درس (با پیش خوانی مطالب) پاسخ به پرسشهای کلاسی و فعال بودن در کلاسها (هر فعالیت ۰.۲۵ نمره)

فعالیت‌های کلاسی

هر ارائه‌ی بدون ایراد و با کیفیت: ۲ نمره

ارائه‌های کلاسی داوطلبانه

علاقمندان با هماهنگی من موضوع انتخاب کرده و در روزی که تعیین می‌شود ارائه خواهند داد.

ارزیابی بخش عملی

تشخیص ۷ لام ثابت و نوشتن مشخصات آن شامل: اسم جنس و گونه، مرحله انگل و جنسیت انگل

امتحان عملی تشخیص لام (ایستگاهی)

تقسیم بندی نمرات

بخش	مبحث	نمره
نظری	انگل شناسی (هر استاد ۷.۲۵ نمره)	۱۴.۵
	حشره شناسی	۲
عملی	انگل شناسی	۳.۵
		جمع: ۲۰

با توجه به محدودیت زمانی و اهمیت انگل های ذیل در امتحان علوم پایه مطالعه موارد زیر بر عهده دانشجویان از روی رفرنس معرفی شده می باشد. در امتحانات فاینال اساتید نیز رانندوم سوال مطرح خواهد شد.

مباحث سستودها: دیپلیدیوم کانیوم و همینولپیس دیمی نوتا؛ ترماتودها: فاسیولوپسیس بوسکی، کلنورکیس و اوپیستورکیس، متاگونیموس، پاراگونیموس؛ نماتودها: دراگونکولوس؛ تک یاخته ها: سارکوسیست

برنامه نظری انگل شناسی و حشره شناسی - نیمسال ۱-۱۴۰۳

ردیف	روز	تاریخ	ساعت	عنوان درس	نام استاد
۱	دو شنبه	۰۳/۶/۲۷	۱۰:۳۰	کلیات انگل شناسی پزشکی، تنیا ساژیناتا تنیا سولیوم و سیستی سرکوزیس	دکتر یوسفی
۲	سه شنبه	۰۳/۶/۲۸	۱۰:۳۰	اکینوکوکوس (گرانولوزوس و مولتی لوكولاریس)، همینولپیس	دکتر یوسفی
۳	دو شنبه	۰۳/۷/۲	۱۰:۳۰	دیفیلوبوتریوم، فاسیولا هیاتیکا و ژیگانتیکا، دیکروسلیوم	دکتر یوسفی
۴	سه شنبه	۰۳/۷/۳	۱۰:۳۰	هتروفیس، شیستوزوماها، سرکاریال درماتایتیس	دکتر یوسفی
۵	دو شنبه	۰۳/۷/۹	۱۰:۳۰	کلیات نماتودها، آسکاریس، لاروهای مهاجر احشائی و تریکوسفال	دکتر یوسفی
۶	سه شنبه	۰۳/۷/۱۰	۱۰:۳۰	کرمهای قلابدار و مهاجر جلدی، اکسیور	دکتر یوسفی
۷	دو شنبه	۰۳/۷/۱۶	۱۰:۳۰	تریشینلا اسپیرالیس، استرونژیلوئیدس	دکتر یوسفی
۸	دو شنبه	۰۳/۷/۲۳	۱۰:۳۰	فیلاریاها: ووشریا بانکروفتی، بروگیا مالائی، انکوسرکا ولولوس، لوآلوا	دکتر یوسفی
۹	دو شنبه	۰۳/۷/۳۰	۱۰:۳۰	کلیات تک یاخته شناسی، آنتامبا هیستولیتیکا، کلی، هارتمانی، دیسپار،	دکتر جعفری
۱۰	دو شنبه	۰۳/۸/۷	۱۰:۳۰	آمیب های آزادی، اندولیمکس و یدامیبا، بلاستوسیستیس، بالانتیدیوم کلی	دکتر جعفری
۱۱	دو شنبه	۰۳/۸/۱۴	۱۰:۳۰	ژیاردیا لامبلیا، تریکوموناس واژینالیس، تناکس و هومینیس، و کیلوماستیکس	دکتر جعفری
۱۲	دو شنبه	۰۳/۸/۲۱	۱۰:۳۰	کلیات کینتوپلاستیدا، لیشمانیوز جلدی، جلدی مخاطی و احشائی	دکتر جعفری
۱۳	دو شنبه	۰۳/۸/۲۸	۱۰:۳۰	تریپانوزومهای آفریقائی و آمریکائی	دکتر جعفری
۱۴	دو شنبه	۰۳/۹/۵	۱۰:۳۰	کلیات آپی کمپلکسا، کریبتوسپوریدیوم، سیکلوسپورا، سیستوایزوسپورا بلی	دکتر جعفری
۱۵	دو شنبه	۰۳/۹/۱۲	۱۰:۳۰	توکسوپلازما و مالاریا	دکتر جعفری
۱۶	دو شنبه	۰۳/۹/۱۹	۱۰:۳۰	ادامه مالاریا و بابزیوزیس	دکتر جعفری
۱۷	دو شنبه	۰۳/۹/۲۶	۱۰:۳۰	حشرات مهم در پزشکی	دکتر بدخشان
۱۸	دو شنبه	۰۳/۱۰/۳	۱۰:۳۰	حشرات مهم در پزشکی	دکتر بدخشان