



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه کامل دروس (Course Syllabus)

۱) اطلاعات درس

نام درس: آزمایشگاه انگل شناسی ۲	شماره درس: (عملی): ۱۷۵۷۲۳۶
رشته و دوره: علوم آزمایشگاهی - دوره ۱۴۰۱	
نوع ارائه درس: تئوری □ عملی ■ کارآموزی □ کارورزی □	
تعداد واحد (ها): ۱ واحد عملی	
مدت زمان ارائه درس (بر حسب ساعت): ۱۷ ساعت	نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳
پیش نیاز (ها): همزمان با واحد تئوری	

۲) مدیریت درس

گروه (های) آموزشی ارائه دهنده: انگل شناسی و قارچ شناسی	
نام و نام خانوادگی مدیر درس: دکتر شمسی نورپیشه	رشته تحصیلی: دکترای تخصصی انگل شناسی پزشکی
مرتبه علمی: استادیار	ایمیل مدیر درس: sn.noorpisheh@yahoo.com

۳) اهداف کلی یادگیری درس

- یادگیری مفاهیم پایه انگل شناسی پزشکی در موارد پیشگیری، و تشخیص در آینده .
- آشنایی با شیوه صحیح تهیه رنگ آمیزی های دائمی .
- یادگیری آزمایش مدفوع با روش سدیمان-تاسیون .
- آشنایی با شیوه صحیح تهیه گسترش ضخیم و نازک.

۴) محتوای آموزشی

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح تاکسونومی)		
					سطح ۱ (یادآوری اصول و دانش نظری)	سطح ۲ (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح ۳ (کاربرد و حل مسئله)
۱	کلیات انگل شناسی پزشکی	۲	دکتر نورپیشه	۳	۲	۱	
۲	آمیب ها (انتامبا هیستولیتیکا، انتاموبا هارتمانی، انتاموبا کولای، اندولیماکس نانا، یداموبا بوجلی، انتاموبا ژنژیوالیس، انتاموبا دیسپار)	۲	دکتر نورپیشه	۳	۲	۱	
۳	سایر آمیب ها (انتاموبا موشکوفسکی، دی انتاموبا فراژیلیس) آمیب های آزادی (نگلریا فالوری، اکانتاموبا) - مژکداران (بالانتیدیوم کولای)	۲	دکتر نورپیشه	۳	۲	۱	
۴	لیشمانیا (جلدی)	۳	دکتر نورپیشه	۳	۲	۱	
۵	لیشمانیا (احشایی)	۲	دکتر نورپیشه	۳	۲	۱	
۶	تریپانوزوما	۲	دکتر نورپیشه	۳	۲	۱	
۷	مالاریا	۳	دکتر آغولی	۲		۲	
۸	توکسو پلاسما بابزیا	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۹	کریبتوسپوریديوم، ایزوسپورا، سیکلوسپورا	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۱۰	ژیاردیا، بلاستوسیس، تریکوموناس	۲	دکتر نورپیشه	۳	۲	۱	
۱۱	سارکوسیستیس، میکروسپوریدیا	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۱۲	حشره شناسی (پشه ها)	۲	دکتر آغولی	۱		۱	
۱۳	حشره شناسی (مگس ها)	۲	دکتر آغولی	۱		۱	
۱۴	حشره شناسی (شپش، ساس، کک)	۲	دکتر آغولی	۲		۲	
۱۵	حشره شناسی (کنه و مایت ها)	۲	دکتر آغولی	۲		۲	

۵) راهبردهای آموزشی

- تعاملی
- فراگیر محور

۶) روش های یاددهی

- سخنرانی
- نمایش تصاویر با power point
- پرسش و پاسخ

۷) مسئولیت های دانشجو (یادگیری)

- مشارکت فعال در کلاس
- انجام کلیه تکالیف
- انجام خودآزمون در سامانه نوید
- تسلط کامل به مطالب تدریس شده
- شرکت در آزمون های کلاسی، میان ترم و پایان ترم
- ارائه کلاسی

۸) رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو
- سامانه یادگیری الکترونیک نوید
- کامپیوتر
- میکروسکوپ

۹) میزان مشارکت مدرسان (%)

- دکتر محمود آغولی: ۵۰٪
- دکتر شمسی نورپیشه قدیمی: ۵۰٪



۱۰) منابع اصلی درس

- انگل شناسی پزشکی براون نوا
- کرم شناسی پزشکی فریدون ارفع
- انگل شناسی پزشکی مارکل
- اطلس انگل شناسی پزشکی فرزاد پارسا

۱۱) روش های ارزیابی

- آزمون شفاهی کلاسی
- کوئیز
- تشخیص میکروسکوپی
- آزمون عملی آزمایشگاه

۱۲) نحوه محاسبه نمره کل:

- نمره آزمون عملی: ۱۸ نمره
- گزارش کار: ۲ نمره

۱۳) مقررات درس

- در جلسات عملی غیبت مجاز نمی باشد.
- حداقل نمره قبولی: ۱۰ نمره

۱۴) توضیحات ضروری

- نظم و حضور به موقع در کلاس
- پوشیدن روپوش آزمایشگاهی
- ارائه کامل گزارش کار
- انجام تکالیف در سامانه نوید الزامی است.