

برنامه نظری و عملی ۳ واحد تک یاخته شناسی ۱ (گوارشی و تناسلی)، کارشناسی ارشد، نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳، کلاس ۱ و آزمایشگاه ۲، مسئول درس: دکتر حقیقی

ردیف	تاریخ	موضوع درس نظری (۲ واحد) (۸/۳۰-۱۰/۳۰)	مدرس نظری	موضوع درس عملی (۱ واحد) (۱۰/۳۰-۱۲/۳۰)	مدرس عملی
۱	۱۴۰۳/۷/۱۷	کلیات انگل شناسی و تک یاخته شناسی، تک یاخته های گوارشی و تناسلی	دکتر حقیقی	آشنایی با واحدها و امکانات تک یاخته های روده ای	دکتر حقیقی - خانم زینعلی
۲	۱۴۰۳/۷/۲۴	آمیهای روده ای، انتامباہیستولیتیکا/انتامبادیسپار	دکتر حقیقی	ادامه انتامباہیستولیتیکا/انتامبادیسپار (نظری)	دکتر حقیقی - خانم زینعلی
۳	۱۴۰۳/۸/۱	روش های تشخیص میکروسکوپی تک یاخته های رو ده ای (مستقیم، تغایط)	دکتر حقیقی	تشخیص انتامباہیستولیتیکا/انتامبادیسپار (مشاهده لام)	دکتر حقیقی - خانم زینعلی
۴	۱۴۰۳/۸/۸	انجام تغایط (فرمالین اتر کنسانتراسیون و فلوتاسیون)	دکتر حقیقی	انجام رنگ آمیزی تریکروم و گیمسا	دکتر حقیقی - خانم زینعلی
۵	۱۴۰۳/۸/۱۵	روش های رنگ آمیزی تک یاخته های روده ای	دکتر حقیقی	انجام رنگ آمیزی تریکروم و گیمسا	دکتر حقیقی - خانم نادری
۶	۱۴۰۳/۸/۲۲	آمیهای غیر بیماریزا و حیوانی	دکتر حقیقی	تشخیص آمیهای غیر بیماریزا (مشاهده لام)	دکتر حقیقی - خانم نادری
۷	۱۴۰۳/۸/۲۹	آمیهای آزادی	دکتر نیتی	جدا سازی و کشت آمیهای آزادی و مشاهده لام	دکتر نیتی - خانم نادری
۸	۱۴۰۳/۹/۶	کشت گرینیک و آگرینیک تک یاخته های روده ای	دکتر حقیقی	کشت در محیط سرم منعقده	دکتر حقیقی - خانم نادری
۹	۱۴۰۳/۹/۱۳	کلیات کوکسیدیاها - توکسوپلاسمما	دکتر سید طبایی	تشخیص و مشاهده لام توکسوپلاسمما	دکتر سید طبایی - خانم زینعلی
۱۰	۱۴۰۳/۹/۲۰	ادامه توکسوپلاسمما و کوکسیدیاها شبه توکسوپلاسمما	دکتر سید طبایی	راه های تشخیص سرولوژی تک یاخته ها و ELISA	دکتر سید طبایی - خانم زینعلی
۱۱	۱۴۰۳/۹/۲۷	کوکسیدیاها روده ای - کریپتوسپوریدیوم	دکتر تحویلداری	انجام رنگ آمیزی زیل نلسون	دکتر تحویلداری - خانم زینعلی
۱۲	۱۴۰۳/۱۰/۴	سیکلوسپورا - ایزوسپورا - سارکوسبیتیس	دکتر تحویلداری	تشخیص و مشاهده لام کوکسیدیاها روده ای	دکتر تحویلداری - خانم زینعلی
۱۳	۱۴۰۳/۱۰/۱۱	کلیات تازه کداران دستگاه گوارشی، ژیاردیا لامبیا	دکتر حقیقی	تشخیص تازه کداران (مشاهده لام)	دکتر حقیقی - خانم نادری
۱۴	۱۴۰۳/۱۰/۱۸	ادامه تازه کداران دستگاه گوارشی و تناسلی و مژه داران (بالانتیدیوم)	دکتر حقیقی	تشخیص تازه کداران و مژه داران (مشاهده لام)	دکتر حقیقی - خانم نادری
۱۵	۱۴۰۳/۱۱/۲	راههای تشخیص ملکولی تک یاخته های روده ای	دکتر حقیقی	مرور کلیه لامهای گوارشی و تناسلی (مشاهده لام)	دکتر حقیقی - خانم نادری
۱۶	۱۴۰۳/۱۱/۱۶	میکروسپورا	دکتر حقیقی	ادامه مرور لامهای گوارشی و تناسلی (مشاهده لام)	دکتر حقیقی - خانم نادری
۱۷	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	ارائه سمینار با حضور مدرسین الزامی است ارائه سمینار الزامی است و ۲ نمره دارد	کلیه اساتید	سمینار دانشجویی (ارائه سمینار با حضور مدرسین الزامی است)	کلیه اساتید
امتحان					
منابع درسی: ۱- تک یاخته شناسی پزشکی (دانشگاه تهران) ۲- بیماریهای انگلی در ایران (تک یاخته گان) (دکتر صائبی) ۳- انگل شناسی پزشکی (مارکل - ووگ) ۴- کتاب Topley and Wilson's ۵- کریپتوسپوریدیوم و کریپتوپتوسپوریدیوزیس (دکتر حقیقی) ۶- آمیب و آمیبازیس (دکتر حقیقی)					