

بسمه تعالی

نیمسال اول سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: انگل و قارچ شناسی

* نام و شماره درس: تک یاخته شناسی ۱ نظری ۱۲۶۵۱۰ * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

* روز و ساعت برگزاری: شنبه ها ساعت ۱۰-۱۲ * محل برگزاری: دفتر اساتید

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری

* دروس پیش نیاز:

* نام مسوول درس: دکتر نادر پسته چیان * تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۹۰۲۷- ساعت ۱۳ تا ۱۵

* آدرس دفتر: گروه انگل شناسی و قارچ شناسی * آدرس Email: Pestechian@med.mui.ac.ir

هدف کلی درس: آشنایی فراگیران با تک یاخته های روده ای انسان و زئونوز، آگاهی از انتشار جغرافیایی، بروز و شیوع آن ها، بیماریزایی، تشخیص آزمایشگاهی، اپیدمیولوژی و راه های کنترل و پیشگیری و درمان آنها

اهداف اختصاصی:

✓ آشنایی فراگیران با عوامل اتیولوژیک

✓ آشنایی فراگیران با اپیدمیولوژی راه های انتقال و عوامل موثر در انتقال

✓ آشنایی فراگیران با ریخت شناسی و چرخه زندگی

✓ آشنایی فراگیران با بیماریزایی

✓ آشنایی فراگیران با تکنیکهای تشخیصی

✓ آشنایی فراگیران با درمان، کنترل و پیشگیری

* منابع 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)

1- Clinical parasitology, Beaver –

2- Medical parasitology, Markel ,

3- Diagnostic Medical Parasitology, Garcia

4- بیماریهای تک یاخته ای در ایران (اسماعیل صائبی)

5- تک یاخته شناسی پزشکی (دکتر ادریسیان)

منابع فرعی درس: استفاده از آخرین سایت ها و مقالات مرتبط

روش تدریس: به صورت سخنرانی با استفاده از اسلاید و پاورپینت

مسئولیت های فراگیران:

• حضور فعال دانشجویان ■ توصیه می شود تمامی دانشجویان در طول تدریس یادداشت برداری کنند.

• دانشجویان باید در اولین فرصت سمینارهای محول شده را ارائه نمایند.

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس
۱	۱۴۰۳/۶/۲۴	مقدمات تک یاخته شناسی و طبقه بندی تک یاخته ها	دکتر پسته چیان
۲	۱۴۰۳/۷/۷	کلیات تک یاخته ها	دکتر پسته چیان
۳	۱۴۰۳/۷/۱۴	فیزیولوژی تک یاخته ها	دکتر پسته چیان
۴	۱۴۰۳/۷/۲۱	آمیب های بیماریزای دستگاه گوارش انسانی	دکتر پسته چیان
۵	۱۴۰۳/۷/۲۸	آمیب های غیر بیماریزای دستگاه گوارش انسانی	دکتر پسته چیان
۶	۱۴۰۳/۸/۵	آمیب های دستگاه گوارش حیوانی و زئونوز	دکتر پسته چیان
۷	۱۴۰۳/۸/۱۲	تاژکداران دستگاه گوارش انسان	دکتر پسته چیان
۸	۱۴۰۳/۸/۱۹	تاژکداران دستگاه گوارش حیوانات و زئونوز	دکتر پسته چیان
۹	۱۴۰۳/۸/۲۶	تاژکداران دستگاه تناسلی انسان و حیوانات	دکتر پسته چیان
۱۰	۱۴۰۳/۹/۳	کوکسیدباهای انسانی	دکتر پسته چیان
۱۱	۱۴۰۳/۹/۱۰	کوکسیدباهای حیوانی	دکتر پسته چیان
۱۲	۱۴۰۳/۹/۱۷	آمیب های آزادی	دکتر اسکندریان
۱۳	۱۴۰۳/۹/۲۴	توکسوپلازما	دکتر اسکندریان
۱۴	۱۴۰۳/۱۰/۱	مژه داران و بلاستوسیستیس	دکتر صابری
۱۵	۱۴۰۳/۱۰/۸	میکروسپوریدیهای انسانی و حیوانی	دکتر صابری
۱۶	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	سمینار دانشجویان	اساتید

* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول دوره (کوئیز و سمینار بارم: ۴ ■ ب) پایان دوره: امتحان پایان ترم بارم: ۱۶
 * سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: حضور فعال دانشجو

* تاریخ امتحان میان ترم : * تاریخ امتحان پایان ترم:

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

نام درس: تک یاخته شناسی ۱ نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۳

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: فارچ و انگل شناسی

* نام و شماره درس: تک یاخته شناسی یک ۱۱۲۶۶۴۸
* رشته و مقطع تحصیلی: انگل شناسی پزشکی - ارشد

* روز و ساعت برگزاری: شنبه ها: ۸-۱۰
* محل برگزاری: آزمایشگاه گروه فارچ و انگل شناسی

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد - عملی

* دروس پیش نیاز:

* تلفن و روزهای تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۹۰۱۸

* نام مسوول درس: دکتر صدیقه صابری

همکاران: خانم رحمانی - آقای فلاحتی

Email آدرس: sedisaberi@med.mui.ac.ir

* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی. طبقه دوم

* هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

آشنایی و تشخیص انگلهای تک یاخته ای مستقر در دستگاه گوارش و ادراری تناسلی انسان

* اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

- ۱- دانشجوی نحوه کار با میکروسکوپ، لنزها و کاربرد آن و تنظیم لام را بیاموزد.
- ۲- نام و خصوصیات مرفولوژیک هر کدام از انگل های بیماریزای مهم را بر اساس لام های آموزشی کار شده یاد بگیرد.
- ۳- روش های نگهداری نمونه و جداسازی کیست و تروفوزوئیت تک یاختگان از نمونه مربوطه را بیاموزد.
- ۴- روش های تشخیص آزمایشگاهی هر یک از بیماری ها را بداند.
- ۵- تکنیک های عملی تغلیظ مانند فرمالین اتر را بیاموزد.
- ۶- روش کشت انگل های روده ای تناسلی را کار کند و بیاموزد.
- ۷- روش رنگامیزی تری کروم و اسید فست را کار کند و یاد بگیرد.

* منابع 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)

- 1- Atlas of Human parasitology
- 2- Diagnostitc of parasitology by Garcia
- 3-Basic Clinical Parasitology by Brown. Latest ed

منابع فرعی درس: پاورپوینت ها و مطالب تدریس شده، سایت های علمی اینترنتی.
روش تدریس: پاورپوینت، لام ها و نمونه های آزمایشگاهی

مسئولیت های فراگیران:

- ۱- حضور منظم و به موقع همراه با روپوش سفید آزمایشگاه در کلاس و آزمایشگاه آموزشی
- ۲- شرکت فعال در مباحث کلاسی و آمادگی برای پرسش و پاسخ یا کوئیز در هر جلسه
- ۳- انجام تکالیف و تحویل به موقع گزارش کار در موعد مقرر

*** نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:**

الف) در طول دوره: گزارش کار، شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی و حضور و غیاب
بارم: ۳ نمره

ب) پایان دوره:
بارم: ۱۷ نمره

*** سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:**

- ۱- گزارش موارد نقض شده توسط دانشجویان به آموزش دانشکده
- ۲- تاخیر یا غیبت در کلاس مطابق مصوبات آموزشی با کسر نمره همراه خواهد بود. غیبت بیش از حد مجاز منجر به حذف درس و گزارش مورد به آموزش خواهد شد

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس تک یاخته شناسی ۱ ارشد (۱۲۶۶۴۸) - نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۳

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۰۷/۰۷	۸-۱۰	آشنایی و معارفه دانشجوین و کلیات فعالیت در آزمایشگاه انگل شناسی	دکتر صابری	گزارش کار جلسه قبل
۲	۱۴۰۳/۰۷/۱۴	"	خصوصیات مرفولوژیک آمیب ها (تروفوزوئیت و کیست آنتامبا هیستولیتیکا، کلی، بوتچلی، اندولیماکس نانا) و روش های تشخیص آزمایشگاهی	" "	
۳	۱۴۰۳/۰۷/۲۱	"	مطالعه میکروسکوپی و خصوصیات مرفولوژیک بالانتیديوم کلی، بلاستوسیستیس، دی آنتامباراژیلیس و روش های تشخیص آزمایشگاهی	" "	
۴	۱۴۰۳/۰۷/۲۸	"	تکنیک تهیه نمونه: اسمیر مستقیم و فرمالین اثر جهت تک یاخته های روده ای	" "	
۵	۱۴۰۳/۰۸/۰۵	"	خصوصیات مرفولوژیک تاژکداران روده ای و تناسلی: تروفوزوئیت و کیست ژیا ردیا و، کیلوماستیکس مسنیلی و تریکوموناس	" "	
۶	۱۴۰۳/۰۸/۱۲	"	تهیه محیط کشت تریکوموناس و کشت انگل	" "	
۷	۱۴۰۳/۰۸/۱۹	"	رنگ آمیزی تریکروم جهت تشخیص تک یاخته ای روده ای	" "	
۸	۱۴۰۳/۰۸/۲۶	"	ادامه مباحث قبل و تکرار تکنیک	" "	
۹	۱۴۰۳/۰۹/۰۳	"	مطالعه میکروسکوپی و خصوصیات مرفولوژیک و تشخیص آزمایشگاهی کوکسیدیا : توکسوپلازما گوندی	" "	
۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۱۰	"	کشت توکسوپلازما در محیط کشت سلولی	دکتر فلاح	
۱۱	۱۴۰۳/۰۹/۱۷	"	جداسازی و کشت توکسوپلازما از حیوان آزمایشگاهی	" "	
۱۲	۱۴۰۳/۰۹/۲۴	"	ادامه مباحث قبل و تکرار تکنیک	دکتر صابری	
۱۳	۱۴۰۳/۱۰/۰۱	"	خصوصیات مرفولوژیک و تشخیص آزمایشگاهی کریپتوسپوریديوم، سارکوسیستیس	" "	
۱۴	۱۴۰۳/۱۰/۰۸	"	رنگآمیزی اسید فست برای تشخیص کریپتوسپوریديوم	" "	
۱۵	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	"	کشت آکانتامبا و آمیبهای آزادی	" "	
۱۶	۱۴۰۳/۱۰/۲۲	"	دوره لام ها	" "	
۱۷			امتحان	گروه اساتید	

* تاریخ امتحان میان ترم : * تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق برنامه امتحانات عملی * سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: