



دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان - دانشکده پزشکی

برنامه کارورزی دانشجویان کارشناسی ارشد انگل شناسی

مسئول درس: دکتر شریفی تعداد واحد: ۲ واحد

هدف اصلی درس: این درس به منظور آماده سازی دانشجویان برای انجام تست های آزمایشگاهی مربوط به تشخیص انگل های تدریس شده در ترم های قبل رائه شده است و این مباحث شامل تست های مربوط به آزمایشات تخصصی انگل شناسی مانند روش مستقیم و کشت تا تزریق به حیوان و نیز تست های پوستی و سرولوژی و مولکولی خواهد بود

حیطه یادگیری: بیشتر مهارتی است و دانشجو باید بصورت عملی موارد آموخته شده را به اساتید ارائه دهد

این درس در ترم سوم ارائه می شود زمانی که دانشجو تمام دروس تخصصی قبلی خود را گذرانده باشد.

ردیف	رئوس مطالب	شیوه ارزیابی
۱	تشخیص آزمایشگاهی بیماریهای انگلی - جمع آوری نمونه مدفوع، نگهدارنده ها، تهیه گسترش مرطوب، تکنیک های تغلیظ برای تشخیص کیست پروتوزنرها(فلوتاسیون و فرمالین اتر).	آزمون کتبی و عملی
۲	اشکال اختصاصی انگل های مالاریا، رنگ آمیزی گسترش خونی، تشخیص نوع پلاسمودیوم	آزمون کتبی و عملی
۳	روش های رنگ آمیزی دائم، تری کروم برای کیست و تروفوزوئیت پروتوزنرها	آزمون کتبی و عملی
۴	توکسوپلازما گوندی، کیست نسجی، تاکی زوئیت، روش های تشخیص آزمایشگاهی، الیزا، ساین فلد - من، تفسیر نتایج	آزمون کتبی و عملی
۵	روش های کشت انگهای ساکن مجاری؛ ژباردیا، آمیب ها و تریکوموناس	آزمون کتبی و عملی
۶	تاژکداران ساکن مجاری، ژباردیا، تریکوموناس	آزمون کتبی و عملی
۷	مورفولوژی آمیبها، تمایز آزمایشگاهی آمیب هیستولیتیکا و آمیب دیسپار	آزمون کتبی و عملی
۸	تاژکداران خونی و نسجی، لیشمانیا ها، تریپانوزوم های آفریقایی و تریپانوزوما کروز	آزمون کتبی و عملی
۹	جداسازی انگل های روده ای از حیوانات	آزمون کتبی و عملی

عملی		
آزمون کتبی و عملی	کشت سلولی	۱۰
آزمون کتبی و عملی	فلوسیتومتری و کاربرد آن در انگل شناسی	۱۱
آزمون کتبی و عملی	کشت مداوم پلاسمودیوم فالسیپاروم، تعیین حساسیت داروئی in-vitro و in-vivo	۱۲
آزمون کتبی و عملی	کارآموزی مالاریا	۱۳
آزمون کتبی و عملی	روش های تشخیص آزمایشگاهی لیشمانیوز، نمونه برداری، کشت، لیشمانیزاسیون، کاربرد تست پوستی مونتنگرو، روش های سرولوژی، محیط کشت NNN برای کشت لپتوموناد	۱۴
آزمون کتبی و عملی	مرکز بهداشت استان آزمایشگاه کنترل کیفی	۱۵
آزمون کتبی و عملی	مرکز بهداشت استان آزمایشگاه کنترل کیفی	۱۶
	آزمون کتبی و عملی	۱۷