

((بسمه تعالی))



دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

Log Book بخش انگل شناسی

(کارشناسی علوم آزمایشگاهی)

نام درس: کارآموزی در عرصه

نام و نام خانوادگی دانشجو:

نام مربی / مربیان کارآموزی:

تاریخ شروع و اتمام کارآموزی: الی

نام بیمارستان:

مواردی که دانشجویان در طی دوره کار آموزی بایستی بطور عملی انجام داده و مورد تأیید مسئول آزمایشگاه قرار گیرند:

- ۱- انجام دستورالعمل های حفاظت و ایمنی در آزمایشگاه
- ۲- تحویل نمونه های بیمار ، کنترل برگه درخواست ، ثبت در دفتر
- ۳- طرز انجام تست Occult Blood بر روی نمونه های مدفوع
- ۴- طرز انجام رنگ آمیزی Sudan جهت تشخیص چربی در نمونه های در صورت لزوم
- ۵- طرز تهیه گسترش مستقیم از نمونه های مدفوع و مطالعه میکروسکوپی آنها
- ۶- طرز انجام روش تغلیظی فرمالین-اثر و فرمالین - دترجنت
- ۷- طرز انجام روش فلوتاسیون به روش های مختلف
- ۸- طرز کشت نمونه های حاوی تک یاخته
- ۹- انجام رنگ آمیزی تریکوروم بر روی نمونه های حاوی تک یاخته و بررسی میکروسکوپی آنها
- ۱۰- تهیه گسترش و رنگ آمیزی نمونه های اسهالی به روش ذیل - نلسون جهت تشخیص کوکسیدیایها
- ۱۱- نمونه گیری و تهیه گسترش نازک و ضخیم جهت تشخیص مالاریا ، رنگ آمیزی و بررسی و تشخیص دقیق میکروسکوپی
- ۱۲- طرز نمونه گیری از زخم سالک ، رنگ آمیزی گسترش ، تشخیص میکروسکوپی و کشت نمونه بر روی محیط کشت NNN

۱۳- تهیه محلول ها ، فیکساتیو ها ، رنگ های مورد استفاده در آزمایشگاه انگل شناسی

- طرز تهیه سرم فیزیولوژی ، رینگر ، لوگل
- طرز تهیه محلول های رنگ آمیزی های مورد استفاده در آزمایشگاه انگل شناسی
- طرز تهیه محلول های مورد نیاز برای خون منفی و آزمایش لیپید در مدفوع
- طرز تهیه PVA (پلی وینیل الکل) ، فرمالین با در صد های مختلف ، MIF
- طرز تهیه رنگ های تری کروم ، ذیل نلسون ، گیمسا ، رایت

• طرز تهیه محیط های کشت سرم منعقدہ ، NNN ، دورسہ

۱۴- کنترل کیفی میکروسکوپ و کلیه محلول ها

۱۵- مطالعه لام های رنگ آمیزی دائمی انگل های روده ای موجود در آزمایشگاه به منظور آموزش بہتر

۱۶- مطالعه نمونه های پرزاروہ مثبت از نظر تک یاخته ها و تخم کرم ها ، موجود در آزمایشگاه به منظور

آموزش

۱۷- مطالعه گسترش های نازک و ضخیم مثبت موجود در آزمایشگاه از نظر مالاریا به منظور آموزش

۱۸- مطالعه گسترش های مثبت از نظر لیشمانیا تهیه شده از زخم به منظور آموزش