

چک لیست نظارت بر کیت های تشخیص سریع مالاریا (RDT)

A- اطلاعات عمومی آزمایشگاه

- نام آزمایشگاه : شهرستان : دانشگاه علوم پزشکی :
- نوع آزمایشگاه : مرکز بهداشتی □ مرکز بهداشتی □ میز پاسیو □ بیمارستان □ سایر □
- تاریخ بازدید : تلفن تماس آزمایشگاه : کد آزمایشگاه :
- نام و نام خانوادگی مسئول آزمایشگاه : عنوان آخرین مدرک :
تحصیلات : زیر دیپلم □ دیپلم □ فوق دیپلم □ بالاتر □ سابقه کار (به سال) :
زمان آخرین بازآموزی میکروسکوپیستی مالاریا : رتبه صلاحیت :
- نام و نام خانوادگی میکروسکوپیست ۱ : عنوان آخرین مدرک :
تحصیلات : زیر دیپلم □ دیپلم □ فوق دیپلم □ بالاتر □ سابقه کار (به سال) :
زمان آخرین بازآموزی میکروسکوپیستی مالاریا : رتبه صلاحیت :
- نام و نام خانوادگی میکروسکوپیست ۲ : عنوان آخرین مدرک :
تحصیلات : زیر دیپلم □ دیپلم □ فوق دیپلم □ بالاتر □ سابقه کار (به سال) :
زمان آخرین بازآموزی میکروسکوپیستی مالاریا : رتبه صلاحیت :
- نام و نام خانوادگی میکروسکوپیست ۳ : عنوان آخرین مدرک :
تحصیلات : زیر دیپلم □ دیپلم □ فوق دیپلم □ بالاتر □ سابقه کار (به سال) :
زمان آخرین بازآموزی میکروسکوپیستی مالاریا : رتبه صلاحیت :

اعضاء گروه بازدید کننده

نام و نام خانوادگی	تلفن تماس	امضا

B- فضای فیزیکی آزمایشگاه

- ۱- نوع بنای آزمایشگاه: بلوکی/آجری □ کانکس □ کپر □ چادر □
- ۲- پوشش سطوح داخلی آزمایشگاه (در صورت بنای بلوکی/آجری):
تأمناً کاشی/سرامیک □ فقط دیوارها سرامیک و کاشی □ فقط کف کاشی/سرامیک □ هیچکدام □
- ۳- مساحت مفید آزمایشگاه (شامل اتاق کار، نمونه گیری، رنگ آمیزی و انبار) به متر مربع:
- ۴- منبع نور: شبکه سراسری برق □ ژنراتور ثابت □ ژنراتور سیار □ سایر □
- ۵- دسترسی به نور طبیعی پیرامونی: بلی □ خیر □
- ۶- سیستم گرمایشی: بلی □ نام برده شود..... خیر □ موردی ندارد □

- ۷- سیستم سرمایشی: بلی ☐ نام برده شود..... خیر ☐ موردی ندارد ☐
- ۸- دسترسی به آب آشامیدنی: شبکه لوله کشی شهری ☐ منبع ذخیره آب ☐ رودخانه / چشمه ☐
- ۹- جنس رویه میز کار میکروسکوپیست: سنگ ☐ شیشه ☐ چوب ☐ فلز ☐ سایر ☐
- ۱۰- صندلی گردان مخصوص کار میکروسکوپیست: تعداد میکروسکوپیست به تعداد صندلی گردان
- ۱۱- فضای انبارسازی تجهیزات و مواد: بلی ☐ خیر ☐

C- SOP ها / راهنماهای آموزشی در زمینه RDT

نوع منبع آموزشی	عنوان	۰ = موجود ۱ = موجود نیست	توضیحات
SOP / کتاب راهنماهای تصویرها	راهنمای استفاده از (RDT)		
	تضمین کیفیت تشخیص میکروسکوپی مالاریا		
	ایمنی زیستی		
	کتاب استاندارد های تشخیص میکروسکوپی مالاریا		
	نظام تضمین کیفیت بکارگیری RDT ها برای تشخیص مالاریا		
	Bench aids تست های تشخیص سریع (RDT) مالاریا		
آیا نیازهای مهم آموزشی در زمینه RDT ها در ۱۲ ماه گذشته به روز رسانی شده است؟			
		بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	

D- امکانات و تجهیزات و مواد مصرفی آزمایشگاه

(موجودی بر اساس دفتر اقلام مصرفی جهت سه ماه آینده در نظر گرفته شود. جهت برآورد سه ماه لازم است مصرف یک ماه گذشته محاسبه شده و در ۳ ضرب شود)

موارد	موجودی کافی ۱ = بلی ۲ = خیر	موارد	موجودی کافی ۱ = بلی ۲ = خیر	توضیحات
الکل		نوع RDT		
لانتست		نوع RDT		
ساعت زنگدار		پنبه		
مداد روغنی یا معمولی		ضد عفونی کننده		
ماژیک / مارکر		صابون		
دستکش یکبار مصرف		محفظه اشیای نوک تیز		
کیسه زباله دفع زباله های عفونی				

آیا در سه ماه گذشته، موجودی و مصرفی داروهای ضد مالاریا با تعداد موارد مثبت مالاریا درمان شده همخوانی دارد (اگر پاسخ خیر است توضیح داده شود)؟	بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>
.....	
.....	

در سه ماه گذشته چه تعداد RDT انجام شده؟
آیا در سه ماه گذشته، موجودی و مصرفی کیت های RDT با تعداد موارد آزمایش شده ثبت شده همخوانی دارد (اگر پاسخ خیر است توضیح داده شود)؟	بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>

E- دوره های آموزشی برگزار شده توسط مرکز/آزمایشگاه در مورد کیت های تشخیص سریع مالاریا (RDT) در سال جاری

عنوان شغلی شرکت کنندگان	تعداد شرکت کننده	مدرسین	تاریخ برگزاری	مدت دوره برحسب روز	توضیحات

F- مشاهدات کلی حین انجام RDT

انجام مراحل مهم RDT توسط آزمایش کننده: (مراحل زیر مهم هستند و در صورت مشاهده هر یک از آنها باید آزمایش را متوقف نمود و به مسئولان مربوطه گزارش نمود)

- الف) استفاده از لانتست یا پی پت، بیش از یک آزمایش ☐ (ب) عدم درمان نتایج مثبت ☐
 ج) دفع غیر ایمن اشیای نوک تیز ☐ (د) تفسیر نادرست نتایج RDT ☐

آیا پوستر RDT در معرض نمایش گذاشته شده است؟	بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>
آیا کارکنان آزمایشگاه در هنگام خواندن (تفسیر) نتایج از راهنما های تصویری استفاده می کنند؟	بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>
در یک ماه گذشته چه تعداد RDT انجام شده؟
در سال جاری بطور متوسط در هر ماه چه تعداد RDT انجام شده؟

G- چک لیست نظارت

مشاهدات مربوط به آماده سازی و استفاده از RDT

این تست روی یک بیمار واقعی انجام شده است؟ اگر بلی، بیمار تب دار بود؟ توضیحات:	بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>
برای هر یک از مراحل زیر اگر عملکرد میکروسکوپیست برای آن مرحله درست بوده است دور عدد ۱، اگر درست انجام نشده دور عدد ۲ و اگر انجام نشد دور عدد ۳ را خط بکشید.	
۱. گرد آوری بسته آزمایش جدید، سواب، بافر، پی پت، لانتست و دستکش ها	۱ ۲ ۳ توضیحات:
۲. استفاده از یک جفت دستکش جدید	۱ ۲ ۳ توضیحات:

..... توضیحات:	۳	۲	۱	۳. کنترل تاریخ انقضای بسته
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۴. خشک بودن رطوبت گیر بسته کنترل شود (این پاسخ درنمره نهایی لحاظ نمی گردد)
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۵. نوشتن اسم یا کد بیمار روی کاست
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۶. قراردادن کاست روی سطح صاف و تراز
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۷. پاک کردن انگشت با ضد عفونی کننده/الکل
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۸. اجازه دادن برای خشک شدن الکل قبل از زدن لانتست
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۹. استفاده از لانتست استریل برای سوراخ کردن انگشت
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۱۰. ایجاد خراش یا سوراخ در نوک انگشت (انحنای انگشت)
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۱۱. دفع فوری لانتست در جعبه اشیای نوک تیز (safety box) بعد سوراخ کردن انگشت
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۱۲. جمع آوری خون با پی پت و حصول اطمینان از پر شدن خون تا اولین خط متقاطع روی پی پت (کافی بودن مقدار خون اخذ شده)
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۱۳. ریختن قطره خون به طور صحیح درون حفره مخصوص در RDT با استفاده از پی پت
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۱۴. دفع فوری پی پت در جعبه اشیای نوک تیز (safety box)
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۱۵. ریختن تعداد کافی قطرات بافر به طور صحیح در حفره مخصوص
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۱۶. زمان صحیح انتظار قبل از خواندن نتایج منفی *
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۱۷. خواندن صحیح نتایج
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۱۸. ثبت نتایج در فرمها و دفاتر مربوطه
..... توضیحات:	۳	۲	۱	۱۹. دفع ایمن دستکش ها، جلد، پدالکل و رطوبت گیر (شرح دهید)

*نتایج مثبت اگر خط کنترل ظاهر شود قبل از زمان تعیین شده میتوانند خوانده شوند. نتایج نباید بعد از حداکثر زمان تعیین شده خوانده شود

H- آزمون تفسیر یک نتایج RDT

در این مرحله ۱۰ الگوی نتایج RDT در اختیار میکروسکوپیست قرار می گیرد و او تفسیر خود را در جدول زیر ثبت می کند

نتیجه آزمایش	آزمون ۱	آزمون ۲	آزمون ۳	آزمون ۴	آزمون ۵	آزمون ۶	آزمون ۷	آزمون ۸	آزمون ۹	آزمون ۱۰
مثبت										
منفی										
نامطمئن										

..... از ۱۰

نتایج درست :

I- گزارشات و مستندات آزمایشگاه

مستندات آزمایشگاه		بلی/ خیر
دفتر ثبت اطلاعات		<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر
۱- قرار داشتن دفتر ثبت یا کارپوشه در آزمایشگاه		<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر
۲- ثبت و سازماندهی اسامی بیمار و جزییات آن بطور خوانا		<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر
۳- درج تاریخ انجام آزمایش		<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر
۴- درج گونه های انگل		<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر
فرمها		
۱- فرمهای گزارش دهی (روزانه، هفتگی، ماهانه، فصلی، سالانه) به درستی تکمیل شده اند		<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر
۲- فرمهای گزارش دهی (روزانه، هفتگی، ماهانه، فصلی، سالانه) در سه گذشته بطور منظم و مرتب ارسال شده است		<input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر

- جزییات آموزش ها و بازخوراند های ارائه شده به میکروسکوپیستها :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- مرور نتایج بازدید قبلی:

.....

.....

.....

.....

- یافته ها و توصیه های کلی بازدید کننده:

.....

.....

.....

.....

نام و نام خانوادگی بازدید کننده :

سمت

امضاء

تاریخ بازدید: