

دستورالعمل اجرایی ارزیابی کیفیت خارجی - اسمیر اسید فاست (AFB)

همکار ارجمند:

با سلام و احترام، سیستم «میکروسکوپ مجازی» (Virtual Microscopy) به عنوان یکی از پیشرفته‌ترین فناوری‌های روز دنیا در حوزه اسکن و مشاهده لام‌های میکروسکوپی، از دوره ۳۶ برنامه ارزیابی کیفیت خارجی مورد بهره‌برداری قرار گرفته است. هدف ما از این اقدام، ارتقای دقت ارزیابی با استفاده از لام‌های استاندارد و کیس‌های متنوع آموزشی است تا در کنار پایش کیفی، به افزایش دانش و مهارت کارکنان آزمایشگاه‌ها کمک نماییم.

راهنمای نصب و ورود به سیستم میکروسکوپ مجازی

۱. ورود به سامانه: ابتدا به آدرس eqap.iaclld.com وارد شوید.
۲. دریافت نرم‌افزار: در صفحه اصلی سایت، به بخش «راهنماها و روش‌ها» رفته و بر روی گزینه «نرم‌افزار مشاهده لام مجازی» کلیک کنید.
۳. نصب: پس از مطالعه راهنمای موجود، فایل برنامه را دانلود و نصب نمایید.
- (تذکر: در صورتی که در دوره‌های گذشته نرم‌افزار را نصب کرده‌اید، نیازی به نصب مجدد نمی‌باشد.)
۴. مشاهده: پس از اجرای نرم‌افزار، با استفاده از «کد شناسایی و پسورد EQAP آزمایشگاه»، لام‌های بارگذاری شده را مشاهده نمایید.
۵. ثبت نتایج: جهت گزارش نهایی، مانند سنوات گذشته از طریق سامانه اصلی eqap.iaclld.com اقدام نمایید.

مشخصات نمونه‌ها و دستورالعمل بررسی

این دستورالعمل ویژه آزمایشگاه‌های ثبت‌نام شده در برنامه AFB می‌باشد. مشخصات نمونه ارسالی: M3-0554
محتویات ارسالی:

- کد M3/1: اسمیر فیزیکی رنگ‌آمیزی شده.
- کد M3/2: اسمیر فیزیکی رنگ‌آمیزی نشده.
- کد M3/3: اسمیر مجازی (بارگذاری شده در سامانه).

تذکرات مهم اجرایی:

- اسمیر مجازی (M3/3): این بخش صرفاً جهت آموزش و بررسی تطبیقی با اسمیرهای فیزیکی است. نتایج گزارش شده برای این لام، در شاخص ارزیابی توانمندی و مهارت آزمایشگاه لحاظ نمی‌شود.
- لام رنگ‌آمیزی نشده (M3/2): لطفاً این لام را با روش روتین آزمایشگاه خود (زیل نیلسن) رنگ‌آمیزی نموده و نتیجه را پس از بررسی در سامانه ثبت کنید.
- دقت در ثبت: در هنگام ثبت نتایج، لطفاً دقت نمایید که پاسخ هر نمونه با کد اختصاصی خود (M3/1، M3/2 و M3/3) به‌طور صحیح وارد شود.

زمان پاسخ‌دهی فقط از طریق اینترنت ۱۴۰۵/۰۵/۱۵ الی ۱۴۰۵/۰۵/۳۰

راهنمای کار با میکروسکوپ مجازی (جهت بررسی لام M3/3)

۱. پس از باز کردن لام در نرم افزار، ابتدا محدوده مورد نظر را با درشت‌نمایی $\times 40$ انتخاب کنید.
۲. سپس درشت‌نمایی را روی $\times 100$ تنظیم نموده و یک بار روی صفحه کلیک کنید تا تصویر ثابت شود.
۳. با استفاده از کلیدهای جهت‌نمای کیبورد، گستره را به صورت افقی یا عمودی (میدان به میدان) بررسی نمایید.
۴. جستجو: حداقل ۱۰۰ میدان میکروسکوپی (Field) را بررسی و نتایج را بر اساس دستورالعمل سازمان جهانی بهداشت (WHO) گزارش نمایید.

فرم شناسایی و ثبت پاسخ:

توجه: ثبت کد شناسایی الزامی است
EQAP-

کد شناسایی آزمایشگاه:

نام آزمایشگاه: -----

نوع نمونه: اسمیر مستقیم تهیه شده از نمونه خلط بیمار مشکوک به سل ریوی

تذکر: درج کد شناسایی آزمایشگاه جهت ثبت نتایج الزامی است.

«هدف این برنامه، ارزیابی دقیق توانمندی کارکنان در تشخیص و گزارش باسیل اسید فاست (AFB) است.»

شماره سری ساخت کیت	نام سازنده کیت	روش رنگ آمیزی
		☐ استفاده از کیت تجاری
		☐ تهیه توسط آزمایشگاه

انتخاب	Report	Fields / OIF	Number of AFB
☐	Negative for AFB	Per 100 Fields	No AFB
☐	1-9 AFB / 100 Fields	Per 100 Fields	AFB 1-9
☐	1+	Per 100 Fields	AFB 10-99
☐	2+	Per Field	AFB 1-10
☐	3+	Per Field	AFB >10