



انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی - ایران
برنامه ارزیابی خارجی کیفیت (EQAP)
دوره سی و نهم (نوبت اول سال ۱۴۰۰)



همکار ارجمند:

با سلام، به اطلاع می‌رسانیم از دوره ۳۶، سیستم میکروسکوپ مجازی (virtual Microscopy) که یکی از پیشرفته‌ترین فن‌آوری‌های روز دنیا در حوزه اسکن و مشاهده لام‌های مجازی میکروسکوپی می‌باشد در برنامه ارزیابی خارجی کیفیت مورد استفاده قرار می‌گیرد. سعی مدیران برنامه بر بهبود کیفیت لام‌های ارسالی مورد انتظار مشارکت کنندگان بوده است.

راهنمای ورود به سیستم میکروسکوپ مجازی:

- ۱- برای ورود به سیستم ابتدا از طریق آدرس eqap.iaclld.com به سامانه "جامع برنامه ارزیابی کنترل کیفیت خارجی" وارد شوید.
- ۲- در صفحه اصلی سایت در قسمت راهنماها و روشها وارد شده و بر روی گزینه نرم افزار مشاهده لام مجازی کلیک نمایید.
- ۳- ابتدا راهنمای درج شده در این صفحه را مطالعه نمایید، سپس از طریق لینک ارائه شده در همین صفحه، برنامه را نصب کنید.
- ۴- پس از نصب نرم افزار و ورود به سامانه با "کد و پسونرد EQAP آزمایشگاه خود" لام‌های مجازی بارگذاری شده را مشاهده نمایید.
- ۵- برای گزارش نتایج مانند سنوات گذشته از طریق سامانه eqap.iaclld.com اقدام فرمایید.

توجه:

در صورتی که در دوره‌های گذشته، نرم افزار مشاهده لام مجازی را نصب و استفاده نموده اید نیاز به نصب و راه اندازی مجدد آن نمی‌باشد.



توجه: این برگ پاسخ‌گویی فقط برای آزمایشگاه‌هایی است که در برنامه گستره مجهول جهت ارزیابی "Acid Fast Bacilli / AFB" ثبت نام کرده‌اند و برای آنها نمونه ارسال شده است.

توجه: ثبت کد شناسایی الزامی است
EQAP- کد شناسایی آزمایشگاه: _____ نام آزمایشگاه: _____

نمونه با مشخصات: M3/2- 0039 لام مجازی در سایت

توجه:

در این دوره یک نمونه اسمیر رنگ شده بصورت فیزیکی (با کد M3) به آزمایشگاه ارسال شده است و نیز یک اسمیر مجازی نمونه خلط بیمار مبتلا به سل ریوی بصورت جداگانه (با کد M3/2) جهت بررسی و گزارش نتایج در سامانه مشاهده لام مجازی بارگزاری گردیده است

تذکر: در هنگام ثبت نتایج دقت نمائید که نتیجه گزارش لام مجازی و لام فیزیکی به درستی انجام پذیرد.

زمان پاسخ‌دهی فقط از طریق اینترنت ۱۴۰۰/۰۵/۲۰ تا ۱۴۰۰/۰۶/۰۴

اسمیر های M3/1,2 - گستره های مجهول جهت ارزیابی "Acid Fast Bacilli / AFB"

هدف: ارزیابی توانمندی و مهارت کارکنان آزمایشگاه در تشخیص و گزارش باسیل اسید فاست AFB می باشد.

۱. گستره های مجهول بصورت اسمیر رنگ آمیزی شده به روش زیل نیلسون تهیه شده است.
۲. ابتدا محدوده مورد نظر در لام مجازی را با استفاده از نوار کنار صفحه با درشت نمایی 40X انتخاب کنید، سپس درشتنمایی آن را روی 100X قرار داده و روی صفحه مانتیور یک کلیک نمایید تا درشتنمایی انتخاب شده ثابت بماند، حال می توانید با فلش های روی صفحه کیبورد، میدان به میدان بصورت افقی و یا عمودی، گستره را بررسی نمایید و ۱۰۰ میدان میکروسکوپی (Field) را از نظر وجود باسیل های اسید فاست AFB جستجو و در صورت مشاهده بر طبق معیار جدول زیر گزارش کنید.

۳.

درجه بندی گزارش نتایج باسیل اسید فاست بر اساس راهنمای سازمان جهانی بهداشت (WHO)

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