



انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی - ایران
برنامه ارزیابی خارجی کیفیت (EQAP)
دوره پنجاه و یکم (نوبت اول سال ۱۴۰۴)



همکار ارجمند:

با سلام، به اطلاع می‌رسانیم سیستم میکروسکوپ مجازی (virtual Microscopy) که یکی از پیشرفته‌ترین فن‌آوری‌های روز دنیا در حوزه اسکن و مشاهده لام‌های مجازی میکروسکوپی می‌باشد از دوره ۳۶ برنامه ارزیابی خارجی کیفیت مورد استفاده قرار گرفته است. امیدواریم با بهبود کیفیت لام‌های ارسالی از نظر یک نواختی رنگ آمیزی و کیس‌های متنوع، علاوه بر اجرای برنامه در افزایش دانش و مهارت کارکنان آزمایشگاهها نیز تاثیر مطلوبی ایجاد نماید.

راهنمای ورود به سیستم میکروسکوپ مجازی:

- ۱- برای ورود به سیستم ابتدا از طریق آدرس eqap.iaclld.com به سامانه "جامع برنامه ارزیابی 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 پسوورد 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.



انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی - ایران
برنامه ارزیابی خارجی کیفیت (EQAP)
دوره پنجاه و یکم (نوبت اول سال ۱۴۰۴)



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- 0451 (دو لام فیزیکی ارسال شده و یک تصویر لام مجازی در سایت)

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

توضیحات:

در این دوره دو نمونه اسمیر فیزیکی رنگ شده (با کد M3/1) و رنگ نشده (با کد M3/2) به آزمایشگاه ارسال شده است و نیز یک اسمیر مجازی بصورت جداگانه با کد (M3/3) جهت بررسی و گزارش نتایج در سامانه مشاهده لام مجازی بارگذاری گردیده است.

تذکره ۱: لام رنگ نشده (با کد M3/2) را با روش رنگ آمیزی زیل نیلسن که بصورت روتین در آزمایشگاه انجام می شود رنگ آمیزی نموده و پس از بررسی، نتیجه لام و مشخصات رنگ آمیزی را در سامانه ثبت نمایید.

تذکره ۲: در هنگام ثبت نتایج دقت نمائید که نتیجه گزارش لام مجازی و لام فیزیکی به درستی انجام پذیرد.

زمان پاسخ‌دهی فقط از طریق اینترنت ۱۴۰۴/۰۵/۱۵ الی ۱۴۰۴/۰۵/۳۰

اسمیر های M3/1, M3/2, M3/3 - 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 نشده و 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 مانیتور 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 باسیل‌های اسید فاست AFB جستجو و در صورت مشاهده بر طبق معیار جدول زیر گزارش کنید. درجه بندی گزارش نتایج باسیل اسید فاست بر اساس راهنمای سازمان جهانی بهداشت (WHO)

❖ ثبت مشخصات رنگ آمیزی

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

آدرس دفتر EQAP: تهران - خیابان فاطمی - میدان گلها - خیابان هشت بهشت - کوچه اردشیر - پلاک ۲۹ کدپستی: ۱۴۱۴۷۳۴۷۱۱

تلفن: ۸۸۹۷۰۷۰۰ - ۸۸۹۷۹۲۶۳ سایت انجمن: www.iaclld.com سایت برنامه: eqap.iaclld.com صفحه (۲ از ۲)