



انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی - ایران
برنامه ارزیابی خارجی کیفیت (EQAP)
دوره چهل و هشتم (نوبت اول سال ۱۴۰۳)



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.iaclid.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.iaclid.com اقدام فرمایید.

توجه:

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



انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی - ایران
 برنامه ارزیابی خارجی کیفیت (EQAP)
 دوره چهل و هشتم (نوبت اول سال ۱۴۰۳)



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

توجه: ثبت کد شناسایی الزامی است

EQAP-

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

کد شناسایی آزمایشگاه:

نام آزمایشگاه: _____

نمونه با مشخصات: **M3- 0348** (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 ۱۴۰۳/۰۶/۱۰ الی ۱۴۰۳/۰۶/۲۴

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.

- گستره های مجهول بصورت اسمیر رنگ نشده و رنگ آمیزی شده به روش زیل نیلسون تهیه شده است.
- 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
		<input type="checkbox"/> استفاده از کیت تجاری
		<input type="checkbox"/> تهیه توسط آزمایشگاه

انتخاب	Report	Fields / OIF	Number of AFB
<input type="checkbox"/>	Negative for AFB	Per 100 Fields	No AFB
<input type="checkbox"/>	1-9 AFB / 100 Fields	Per 100 Fields	AFB 1-9
<input type="checkbox"/>	1+	Per 100 Fields	AFB 10-99
<input type="checkbox"/>	2+	Per Field	AFB 1-10
<input type="checkbox"/>	3+	Per Field	AFB >10