



انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی - ایران  
برنامه ارزیابی خارجی کیفیت (EQAP)  
دوره چهل و پنجم (نوبت اول سال ۱۴۰۲)



### 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](http://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](http://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.

### توجه:

لازم به ذکر است، تصاویر لام‌ها در میکروسکوپ مجازی از زمان شروع ثبت نتایج (تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۶) قابل مشاهده می‌باشد.



انجمن علمی دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی - ایران  
 برنامه ارزیابی خارجی کیفیت (EQAP)  
 دوره چهل و پنجم (نوبت اول سال ۱۴۰۲)



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

توجه: ثبت کد شناسایی الزامی است  
 EQAP-

کد شناسایی آزمایشگاه:

نام آزمایشگاه: \_\_\_\_\_

نمونه با مشخصات: **M3-0245** (سه تصویر لام مجازی در سایت)

توجه:

در این دوره سه اسمیر مجازی (نمونه خلط بیمار مبتلا به سل ریوی) بصورت جداگانه با کدهای (M3/1, M3/2, M3/3) جهت بررسی و گزارش نتایج در سامانه مشاهده لام مجازی بارگذاری گردیده است.

**تذکره ۱:** در هنگام ثبت نتایج دقت نمائید که نتیجه گزارش لام های مجازی به درستی انجام پذیرد.

زمان پاسخ‌دهی فقط از طریق اینترنت ۱۴۰۲/۰۶/۱۶ الی ۱۴۰۲/۰۶/۳۰

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.

❖ 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)

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