سیستم میکروسکوپ مجازی (Virtual Microscopy)

همکار گرامی؛

به منظور بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در جهت ارتقای سطح کیفی برنامه‌های آموزشی و ارزیابی، انجمن علمی از دوره ۳۶ برنامه ارزیابی کیفیت خارجی (EQAP)، سیستم «میکروسکوپ مجازی» را جایگزین روش‌های سنتی نموده است. هدف ما از این اقدام، استفاده از لام‌های با کیفیت رنگ‌آمیزی استاندارد و کیس‌های متنوع است تا علاوه بر اجرای دقیق برنامه، در ارتقای دانش و مهارت عملیاتی کارکنان آزمایشگاه‌ها نیز مؤثر باشیم.

راهنمای دسترسی به سامانه

۱. **ورود به سامانه:** به آدرس **eqap.iacld.com** مراجعه کرده و وارد «سامانه جامع برنامه ارزیابی کیفیت خارجی» شوید.

۲. **دریافت نرم‌افزار:** در صفحه اصلی، به بخش «راهنماها و روش‌ها» رفته و بر روی گزینه «نرم‌افزار مشاهده لام مجازی» کلیک کنید.

۳. **نصب:** پس از مطالعه راهنمای درج شده در صفحه، فایل برنامه را دانلود و نصب نمایید.

- *نکته:* در صورتی که در دوره‌های قبل نرم‌افزار را نصب کرده‌اید، نیازی به نصب مجدد نیست.

۴. **مشاهده:** پس از اجرای نرم‌افزار، با وارد کردن «**کد شناسایی و پسورد EQAP آزمایشگاه**»، لام‌های بارگذاری شده را مشاهده کنید.

۵. **ثبت نتایج:** جهت گزارش نهایی، مانند سنوات گذشته از طریق سامانه اصلی **eqap.iacld.com** اقدام نمائید.

توجه: تصاویر لام‌ها همزمان با شروع مهلت ثبت نتایج **(از تاریخ ۱۴۰۵/۰۹/۱۱)** فعال خواهند شد.

راهنمای فنی کار با میکروسکوپ مجازی

جهت بررسی دقیق نمونه‌ها، این مراحل را دنبال کنید:

- **انتخاب میدان:** ابتدا محدوده مورد نظر را با استفاده از نوار کناری صفحه و درشت‌نمایی X۱۰ یا X۲۰ انتخاب کنید.
- **ثابت‌سازی:** برای تغییر به درشت‌نمایی X۴۰ یا X۱۰۰ (بسته به نوع و اندازه انگل)، پس از انتخاب بزرگ‌نمایی، یک بار روی صفحه کلیک کنید تا تصویر ثابت شود.
- **جابجایی:** برای بررسی میدان‌به‌میدان (افقی یا عمودی)، از کلیدهای جهت‌نمای روی صفحه کلید استفاده نمایید.

بخش اختصاصی: نمونه مجهول انگل‌شناسی (Parasitology)

ملاحظات مهم:

- در این دوره، دو نمونه انگل مختلف با کدهای **P1/1** و **P1/2** به‌صورت جداگانه بارگذاری شده است. لطفاً در هنگام ثبت نتایج، برای جلوگیری از جابجایی، کدهای اختصاصی را به دقت کنترل نمایید.
- **هدف:** تشخیص انواع انگل، کیست و قارچ در لام‌های مجازی.

توجه: **ثبت کد** شناسائی **الزامی است**

نام آزمایشگاه: ---------- کد شناسائی آزمایشگاه : EQAP - ☐☐☐☐☐

زمان پاسخ‌دهی فقط از طریق اینترنت ۱۴۰۵/۰۹/۱۱ تا ۱۴۰۵/۰۹/۲۵

برای آزمایش روی نمونه با مشخصات: P -0555

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

[محل درج فضای پاسخ‌دهی یا ارجاع به سامانه ثبت]

از کلیه همکاران گرامی خواهشمندیم انتقادات و پیشنهادات خود را در خصوص دوره پنجاه و پنجم برنامه انگل‌شناسی به دفتر انجمن منعکس نمایند.

تشخیص P1/1

۱	
۲	
۳	
۴	

تشخیص P1/2

۱	
۲	
۳	
۴	