



برنامه ارزیابی کیفیت خارجی

External Quality Assessment Program

eqap.iacld.com

فراخوان ثبت نام و شرکت در برنامه EQAP



EQAP
EXTERNAL QUALITY
ASSESSMENT PROGRAM

سال ۱۴۰۱



EQAP
External Quality
Assessment Program

برنامه ارزیابی کیفیت خارجی
eqap.iaclد.com



بسمه تعالی

فرا رسیدن سال نو را به تمامی همکاران گرامی تبریک عرض می کنم و امیدوارم در هر کجا که از میهن عزیزمان هستید سلامت و موفق باشید.

سال نو را امسال در شرایطی آغاز می کنیم که آزمایشگاه های پزشکی به علت شیوع بیماری کرونا سختی های زیادی را متحمل شده اند و همکاران آزمایشگاهی در کنار پزشکان و پرستاران و سایر کادر بهداشت و درمان به عنوان مدافعین سلامت، لحظه ای دست از تلاش برنداشته و در این راه همکاران ارزشمندی از جامعه آزمایشگاهی را نیز از دست دادیم، که یزدشان را گرامی می داریم و از خداوند متعال برایشان علو درجات مسئلت می نماییم.

در سالی که گذشت متاسفانه به علت برخی محدودیت های به وجود آمده در شرایط بحران کرونا و تحریم های اقتصادی و عدم دسترسی به برخی نمونه های تجاری در کشور، در تامین به موقع نمونه های دوره سوم سال ۱۴۰۰ در فصل زمستان، اختلال به وجود آمد و باعث گردید که ارسال نمونه ها، کمی با تأخیر انجام شود که از این بابت ضمن پذیرش انتقادات همکاران، امیدواریم با برنامه ریزی صورت گرفته بتوانیم مشکلات به وجود آمده را مرتفع نماییم.

برنامه ارزیابی کیفیت خارجی یکی از ارکان اصلی سیستم مدیریت کیفیت در آزمایشگاه های پزشکی است که در صورت اجرای مناسب توسط آزمایشگاه ها، می تواند علاوه بر مقایسه نتایج بین آزمایشگاهی و تعیین وضعیت آزمایشگاه در یک گروه، به مثابه یک هشدار اولیه برای شناسایی مشکلات سیستمی آزمایشگاه عمل نماید و در این راستا شواهد عینی از کیفیت آزمایشگاه ها و نیز محدوده هایی که نیاز به بهبود دارند را تعیین نموده و همچنین نیازهای آموزشی کارکنان را مشخص نماید. در این زمینه با توجه به کاستی های مشاهده شده، بخصوص در بخش میکروب شناسی، امیدواریم همکاران و مسئولین محترم فنی آزمایشگاه ها اهتمام بیشتری در جهت ارتقای کیفی این بخش نمایند. البته برای رفع نیازهای آموزشی و ارائه توضیحات لازم در هر بخش، راهنماها در سایت برنامه بارگزاری و جهت استفاده همکاران قابل دسترسی است. همچنین یکی از برنامه های ارتقایی که در سال جدید اجرا خواهد شد اجرای وبینارهای آموزشی اختصاصی برنامه EQAP خواهد بود (با امتیاز بازآموزی)، که به منظور رفع مشکلات و ارائه توضیحات کیس های لام های مجازی و نیز تحلیل نتایج آزمایش های کمی و نیمه کمی در بخش های مختلف، توسط مسئولین محترم بوردهای تخصصی برنامه EQAP در تقویم آموزشی انجمن قرار گرفته که متعاقبا به اطلاع همکاران گرامی خواهد رسید.

همچنین خوشبختانه در سه دوره برنامه در سال گذشته با بکارگیری سیستم میکروسکوپ مجازی (Virtual Microscopy) شکایات مربوط به کیفیت لام های ارسالی مرتفع گردید و طی بازخوردهای گرفته شده از همکاران هر چند در شروع برنامه و استفاده از سامانه مذکور با مشکلاتی مواجه شدند، ولی از دوره ۳۷، استفاده از این سامانه کاملا اجرایی گردید و رضایت اکثریت همکاران را در پی داشت. بی گمان در مسیر ارتقای کیفیت پایانی متصور نیست، از این روی، انتقادات و پیشنهاد های ارزنده شما بسیار راهگشا خواهد بود و ما مشتاقانه آماده دریافت نظرات شما عزیزان هستیم. در پایان شایسته است مراتب سپاس و قدردانی خود را از همراهی مشارکت کنندگان گرامی و نیز تلاش های همکاران در دفتر برنامه ابراز نمایم.

دکتر غلامرضا حمزه لو

مدیر برنامه ارزیابی کیفیت خارجی

انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی تشخیص طبی ایران

پانزدهمین سال برنامه ارزیابی کیفیت خارجی

با همکاری آزمایشگاه های مشارکت کننده در سال ۱۴۰۱ اجرا می شود.

شرکت در برنامه ارزیابی کیفیت خارجی، طبق ضوابط آزمایشگاه مرجع سلامت
برای سه دوره در سال الزامی است

نحوه ثبت نام:

- ❖ لطفاً مسئولین محترم آزمایشگاه ها فرم ثبت نام را تکمیل و به همراه چک بانکی از طریق پست سفارشی و یا تصویر فیش پرداختی از طریق پست الکترونیک iaclid@yahoo.com، پست سفارشی یا شماره تلگرام و واتس آپ ۶۶۸۸۲۶۹-۰۹۱۹ تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۳۱ ارسال و تأییدیه را از دفتر برنامه دریافت نمایند.
- ❖ حساب بانک اقتصاد نوین به شماره ۱-۵۶۲۷۵۴۶-۸۱۸-۱۰۳، شماره شباه ۶۲۷۴-۱۲۱۹-۴۰۰۱-۶۳۸۹، شماره کارت بانک اقتصاد نوین ۱۰۳۸۱۸۰۵۶۲۷۵۴۶۰۰۱، شماره کارت بانک ملت به شماره ۵۶۳۴۴۵۵۸۲۲، شماره شباه ۵۶۳۴۴۵۵۸۲۲-۳۵۹۸-۳۳۷۸-۱۰۴ به نام انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی.
- ❖ حساب بانک ملت به شماره ۵۶۳۴۴۵۵۸۲۲، شماره شباه ۵۶۳۴۴۵۵۸۲۲-۳۵۹۸-۳۳۷۸-۱۰۴ به نام انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی.
- ❖ شماره کارت بانک ملت ۴۳۲۷-۴۳۲۷-۳۵۹۸-۳۳۷۸-۱۰۴ به نام انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی.
- ❖ پل ارتباطی با مسئول اجرایی جهت ثبت نام: ۸۸۹۷۰۷۰۰ داخلی ۱
- ❖ ارتباط از طریق تلگرام و واتس آپ: ۶۶۸۸۲۶۹-۰۹۱۹
- ❖ کانال تلگرامی برنامه: @eqclid

توصیه می شود جهت تسریع در امور و ارتباط هر چه بهتر با مسئول اجرایی برنامه
ترجیحاً از شماره واتس آپ و تلگرام فوق استفاده نمایید.

نشانی: تهران، خیابان فاطمی، میدان گلها، خیابان هشت بهشت، کوچه اردشیر، پلاک ۲۹

تلفن: ۸۸۹۷۰۷۰۰ داخلی ۱ کد پستی: ۱۴۱۴۷۳۴۷۱۱

وب سایت برنامه: eqap.iaclid.com



زمان بندی و هزینه های برنامه

نوع آزمایش	نوبت اول مرداد	نوبت دوم آبان	نوبت سوم بهمن
هزینه های دوره عمومی (ریال)	۱۴/۱۰۰/۰۰۰	۱۴/۱۰۰/۰۰۰	۱۴/۱۰۰/۰۰۰
اسمیر از نظر بررسی AFB	۱/۴۰۰/۰۰۰	—	۱/۴۰۰/۰۰۰
نمونه کنترل برای آزمایش های TORCH	۱/۴۰۰/۰۰۰	—	۱/۴۰۰/۰۰۰
نمونه کنترل برای بررسی مارکهای قلبی (شرکت کلیه آزمایشگاه های بیمارستانی دارای بخشهای عمومی، در برنامه ارزیابی خارجی کیفیت مارکهای قلبی الزامی است.)	۳/۶۵۰/۰۰۰	—	۳/۶۵۰/۰۰۰
نمونه کنترل برای آزمایش های غربالگری NT و nE3, AFP, hCG, PAPP-A, β hCG, Inhibin A (شرکت کلیه آزمایشگاههایی که آزمایش های غربالگری مادران باردار را در آزمایشگاه خود انجام می دهند در برنامه مربوطه الزامی است.)	۱/۷۴۰/۰۰۰	۱/۷۴۰/۰۰۰	۱/۷۴۰/۰۰۰
نمونه مولکولی عوامل عفونی (کلیه آزمایشگاه هایی که آزمایش های تشخیص مولکولی عوامل عفونی (PCR) را انجام می دهند، موظف به شرکت در برنامه مرتبط، می باشند.)	۱۰/۹۵۰/۰۰۰	—	۱۰/۹۵۰/۰۰۰
TB	۱۰/۹۵۰/۰۰۰	—	۱۰/۹۵۰/۰۰۰
HBV	۱۰/۹۵۰/۰۰۰	—	۱۰/۹۵۰/۰۰۰
ایمونوهما تولوژی برای بیمارستان ها و مراکز درمانی Ab Screening Test (IN.D), ABO/ Rh (D), Cross Match	۲/۵۲۰/۰۰۰	۲/۵۲۰/۰۰۰	۲/۵۲۰/۰۰۰

۲۵ درصد هزینه ثبت نام برای اعضا انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی با شرایط ذیل به ازاء هر عضو یک آزمایشگاه، توسط انجمن پرداخت خواهد شد.

- مؤسسين دکترای علوم آزمایشگاهی آزمایشگاه های خصوصی

- آزمایشگاه های دولتی که در آن هزینه های آزمایشگاه توسط اعضاء انجمن دکترای علوم آزمایشگاهی پرداخت می گردد.

● در صورت دارا بودن هر یک از شرایط مذکور یک نسخه از پروانه تأسیس آزمایشگاه خود یا مدارک مرتبط را به همراه فرم ثبت نام و فیش واریزی ارسال فرمایید.

در صورت پرداخت هزینه سه دوره به صورت یکجا قبل از ارسال نوبت اول،
۵ درصد تخفیف ارائه می شود.



EQAP
External Quality
Assessment Program

برنامه ارزیابی کیفیت خارجی
eqap.iaclid.com



آزمایش های عمومی

بیوشیمی

ارزیابی آنالیت های مجهول بیوشیمی:

Glucose- Urea- Creatinine- Uric Acid- Triglycerides- Cholesterol- HDL-C- LDL-C
Protein- Albumin- Total Bilirubin- Direct Bilirubin- AST
(GOT)- ALT(GPT)- ALP- GGT- Amylase- LD- CK- Calcium (ca)-
Phosphorous(P)- Fe- Na- K- Li- T3- T4- TSH-FSH- LH- PRL
Ferritin - PSA - Cancer Antigen 125

ارزیابی نمونه مجهول پروتئین ادرار

ارزیابی نمونه مجهول ادرار از لحاظ آنالیت های:

PH - هموگلوبین - نیتريت - کتون بادی - گلوکز - پروتئین - SG

ارزیابی نمونه کنترل هموگلوبین HbA1c

هماتولوژی

ارزیابی نمونه خون کنترل از نظر پارامترهای:

WBC- RBC- Hb- Hct- MCV- MCH- MCHC- Plt

ارزیابی نمونه مجهول پلاسمای انعقادی از لحاظ آنالیت های:

PT- PTT-PT/INR

ارزیابی لام مجازی میکروسکوپی رتیکولوسیت از نظر:

Retic- RPI- Hemoglobin H or H Bodies - Heinz Body

ارزیابی لام های مجازی گستره های مجهول خون محیطی

گزارش شمارش افتراقی گلبول های سفید و ارزیابی مورفولوژی سلول های خونی

سرولوژی

HIVAb, HBsAg, HCVAb

ارزیابی نمونه مجهول ایمنوسرولوژی برای آزمایش

Wright - Coombs Wright - 2ME

ارزیابی نمونه مجهول سرولوژی برای آزمایش های خانواده رایت

باکتری شناسی

نمونه های مجهول جهت شناسایی و تعیین حساسیت

نمونه انگل شناسی

نمونه لام مجازی میکروسکوپی جهت شناسایی تک یاخته - انگل - تخم انگل



کیفیت را پایانی نیست

eqap.iacld.com

تهران، خیابان فاطمی، میدان کله‌ها، خیابان هشت بهشت، کوچه اردشیر، پلاک ۲۹
تلفکس : ۸۸ ۹۷۰ ۷۰۰ (۲۱ ۹۸)
کد پستی : ۱۴۱۴۷۳۴۷۱۱

eqap.iacld.com