

« راهنمای ورود نتایج و مشاهده آنالیز »

در برنامه EQAP

➤ راهنمای ورود به برنامه:

- ۱- برای ورود به سامانه EQAP و ثبت نتایج ابتدا از طریق آدرس eqap.iaclld.com به سامانه "جامع برنامه ارزیابی کیفیت خارجی" وارد شوید.
 - ۲- در صفحه اصلی سایت در منوی سمت راست صفحه (ورود کاربران) وارد سامانه برنامه شوید.
- اکنون در صفحه مخصوص اعضاء :

توجه: در بسته ارسالی، برگه ای در اختیار شما قرار می گیرد که حاوی کدشناسایی و رمز عبور آزمایشگاه شما می باشد.

با وارد کردن کد شناسایی و رمز عبور، در سایت شناسایی شده و صفحه مخصوص اعضاء نمایش داده می شود. در این صفحه در سمت چپ ابتدا بر روی گزینه "آزمایشگاه ها" کلیک کرده و از لیست باز شده بر روی گزینه "نتایج دوره جدید" کلیک نمایید و در صفحه باز شده کلیه بخش هایی که ثبت نام نموده اید را مشاهده خواهید نمود تست مورد نظر را انتخاب و سپس ورود نتایج نمایید.

توجه: لطفا قبل از انجام آزمایش و ثبت نتایج حتما دستورالعمل مربوطه را به دقت مطالعه و مطابق با آن اقدام نمایید.

۱. جدول CLSI این دوره را در سامانه برنامه eqap.iaclld.com و یا کانال بله کنترل کیفی ملاحظه نمایید.
۲. در صورت فراموش کردن کد شناسایی و یا رمز عبور آزمایشگاه، درخواست خود را به صورت مکتوب با ذکر نام و نشانی دقیق آزمایشگاه با مهر و امضای مسئول فنی از طریق پیام رسان بله به شماره ۰۹۱۹۶۶۸۸۲۶۹ ارسال نمایید و از طریق همان پیام رسان کد شناسایی و رمز عبور آزمایشگاه خود را دریافت نمایید.
۳. مسئولیت حفظ و نگهداری از کدشناسایی و کلمه عبور تنها به عهده مسئول فنی آزمایشگاه یا نماینده تام الاختیار وی می باشد.

توجه: زمان ثبت اینترنتی نتایج دوره پنجاه و چهارم ، از ۱۴۰۵/۰۵/۱۵ تا ۱۴۰۵/۰۵/۳۰ می باشد.

قابل توجه کلیه همکاران: ثبت نتایج تنها از طریق اینترنت امکان پذیر است از ارسال پستی جدا خودداری نمایید.
با توجه به تغییرات در نمونه ها لازم است قبل از شروع به کار، دستورالعمل را به دقت مطالعه نمایید.

« نمونه سرم مجهول بیوشیمی »

انتقادات و پیشنهادهای خود را درباره **برنامه دوره پنجاه و چهارم EQAP** بخش بیوشیمی اعلام نمایید.

دستورالعمل آماده سازی نمونه سرم مجهول بیوشیمی:

روش استفاده:

- ۱- نمونه سرم مجهول بیوشیمی را از یخچال خارج کرده و با 5mL آب مقطر دیونیزه بازسازی کنید. (درب ویال را با احتیاط بردارید تا خلاء موجود در ویال سبب پراکنده شدن مواد و پودر خشک شده از داخل ویال نشود).
- ۲- درب ویال سرم کنترل را بسته و برای حل شدن کامل پودر لیوفیلیزه در آب مقطر به مدت ۳۰ دقیقه آنرا در دمای اتاق قرار دهید. در طی این مدت هر ۱۰ دقیقه یک بار نمونه سرم مجهول را ۵ تا ۱۰ بار سروته کنید. (به هیچ وجه به شدت تکان ندهید)
- ۳- در صورت نیاز به نگهداری نمونه بهتر است آنرا به لوله مناسب منتقل کرده و در دمای یخچال تا یک هفته یا در 20- درجه تا یک ماه قرار دهید.

هشدار:

این سرم کنترل از منابع انسانی تهیه شده و باید به مثابه یک نمونه بیمار تلقی و با حفظ کلیه احتیاط های لازم در خصوص بیماری های عفونی نظیر هپاتیت B، هپاتیت C و HIV بر روی آن کار شود.

آزمایش های درخواستی به شرح زیر می باشند:

1. Glucose	13. AST (GOT)	25. Li
2. Urea	14. ALT (GPT)	26. T3
3. Creatinine	15. ALP	27. T4
4. Uric Acid	16. GGT	28. TSH
5. Triglycerid	17. Amylase	29. FSH
6. Cholesterol	18. LD	30. LH
7. HDL-C	19. CK	31. Ferritin
8. LDL-C	20. Calcium (Ca)	32. PSA
9. Total Protein	21. Phosphorous (P)	33. Cancer Antigen125
10. Albumin	22. Iron (Fe)	34. Vitamin D
11. Total Bilioubin	23. Na	35. PRL
12. Direct Bilirubin	24. K	

لطفاً، برای گزارش نتایج صرفاً از واحدهای ذکر شده در جدول صفحه بعد استفاده کنید و در صورت لزوم نتایج خود را به واحدهای ذکر شده در جدول تبدیل و سپس گزارش نمایید. موارد زیر جهت راهنمایی تقدیم می گردد.

$BUN (mg/dL) \times 2.14 = Urea (mg/dL)$
 $T3 (nmol/L) \times 0.65 = T3 (ng/mL)$
 $T3 (ng/dL) \div 100 = T3 (ng/mL)$
 $T4 (nmol/L) \div 12.9 = T4 (\mu g/dL)$
 $Ca (mmol/L) \times 4.0 = Ca (mg/dL)$
 $mIU/L = \mu IU/mL$
 $mIU/mL = IU/L$

توجه: ثبت کد شناسایی الزامی است

EQAP -

کد شناسایی آزمایشگاه:

نام آزمایشگاه: _____

برای آزمایش روی نمونه با مشخصات: B1- 0554

زمان پاسخدهی فقط از طریق اینترنت ۱۴۰۵/۰۵/۱۵ تا ۱۴۰۵/۰۵/۳۰

توصیه میشود: تاریخ انجام هر تست را برای پیگیریهای بعدی برای خودتان یادداشت فرمائید.

توجه:

خواهشمند است جدول انجام آزمایشها را بر اساس اطلاعات درخواستی شامل نام سازنده کیت، شماره سری ساخت کیت، روش انجام، مدت مورد استفاده و نتیجه بدست آمده، به شکل صحیح وارد نمائید بدیهی است ثبت ناقص اطلاعات مورد نیاز سبب دسته بندی و آنالیز آماری نامناسب یا حذف آزمایش خواهد شد.

نتیجه	واحد گزارش	مدت مورد استفاده براساس بروشور کیت	روش انجام	شماره سری کیت	سازنده کیت	نام آزمایش
	mg/dL	☐ Glucose oxidase/ Peroxidase ☐ Hexokinase/ G ₆ PD	☐ دستی ☐ دستگاهی			Glucose
	mg/dL	☐ Diaceyl monoxime ☐ Urease / Hypochlorite ☐ Urease / Peroxidase ☐ Urease / Berthelot/Colorimetric ☐ Urease / GDH(UV)	☐ دستی ☐ دستگاهی			Urea نتیجه نهایی منحصر بصورت اوره گزارش شود
	mg/dL	☐ Enzymatic ☐ Jaffe / Acid Blank (End point) ☐ Jaffe / Kinetic (Fixed time) ☐ Jaffe / Precipitation	☐ دستی ☐ دستگاهی			Creatinine
	mg/dL	☐ Phosphotungstic Acid ☐ Uricase / Peroxidase ☐ Uricase / UV	☐ دستی ☐ دستگاهی			Uric Acid
	mg/dL	☐ Lipase / (UV) ☐ Lipase / Peroxidase (Colorimetry)	☐ دستی ☐ دستگاهی			Triglyceride
	mg/dL	☐ Cholestrol Oxidase / Peroxidase	☐ دستی ☐ دستگاهی			Cholesterol
	mg/dL	☐ Direct homogenous ☐ Precipitation with Dextran sulfate- Mg ☐ Precipitation with Phosphotungstate-Mg ☐ Precipitation with Polyethylen glycol (PEG)	☐ دستی ☐ دستگاهی			HDL-C

نام آزمایش	سازنده کیت	شماره سری کیت	روش انجام	متد مورد استفاده براساس بروشور کیت	واحد گزارش	نتیجه
LDL-C			دستی دستگاهی	☐ Direct homogenous توجه: آزمایشگاهی که به طریق غیر مستقیم LDL-C را محاسبه می کنند، شرایط لازم برای شرکت در آنالیز را ندارند	mg/dL	
Total Protein			دستی دستگاهی	☐ Biuret	g/dL	
Albumin			دستی دستگاهی	☐ Bromcresol green (BCG) ☐ Bromcresol purple (BCP) ☐ Immunochemical	g/dL	
Total Bilirubin			دستی دستگاهی	☐ Diazotized Sulfanilic Acid (DSA) with Caffeine as accelerator ☐ Diazotized Sulfanilic Acid (DSA) with Cetrinide as accelerator ☐ Diazotized Sulfanilic Acid (DSA) with Detergent as accelerator ☐ Diazotized Sulfanilic Acid (DSA) with Dimethyl sulfoxide as accelerator ☐ Diazotized Sulfanilic Acid (DSA) with Methanol as accelerator ☐ Dichloroaniline (DCA)	mg/dL	
Direct Bilirubin			دستی دستگاهی	☐ Diazotized Sulfanilic Acid (DSA) ☐ Dichloroaniline (DCA)	mg/dL	
AST(GOT)			دستی دستگاهی	☐ 2,4-Dinitrophenylhydrazine ☐ AST / MDH (with PLP) ☐ AST / MDH (without PLP)	U/L	
ALT(GPT)			دستی دستگاهی	☐ 2,4-Dinitrophenylhydrazine ☐ ALT / LDH (with PLP) ☐ ALT / LDH (without PLP)	U/L	
ALP			دستی دستگاهی	☐ p- Nitro phenyl phosphate (pNPP), Kinetic ☐ p- Nitro phenyl phosphate (pNPP), End point ☐ Phenylphosphate	U/L	
GGT			دستی دستگاهی	☐ γ -Glutamyl-4- nitroanilide ☐ γ-Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide	U/L	
Amylase			دستی دستگاهی	☐ Chloronitrophenol- Maltotriose (CNP ₃) ☐ Maltoheptaose (G ₇) with ethylidene ☐ p- Nitro phenyl glycoside (pNP-G) ☐ Starch-Iodine ☐ EPSG7	U/L	

نام آزمایش	سازنده کیت	شماره سری کیت	روش انجام	متد مورد استفاده براساس بروشور کیت	واحد گزارش	نتیجه
LD			○ دستی ○ دستگاهی	☐ Lactate Substrate ☐ Pyruvate Substrate	U/L	
CK			○ دستی ○ دستگاهی	☐ Hexokinase / G ₆ PD ☐ Hexokinase / G ₆ PD with NAC	U/L	
Calcium (Ca)			○ دستی ○ دستگاهی	☐ Arsenazo III ☐ Cresolphthalein Complexon (CPC) ☐ Ion Selective Electrode (ISE) ☐ Methylthymol blue ☐ NM-BAPTA	mg/dL	
Phosphorous(P)			○ دستی ○ دستگاهی	☐ Ammonium molybdate / Colorimetric ☐ Ammonium molybdate / UV	mg/dL	
Fe			○ دستی ○ دستگاهی	☐ Bathophenanthroline ☐ Chromazurol B ☐ Ferene ☐ Ferrozine ☐ Nitro-paps	µg/dL	
D25-OH Vitamin D				☐ Chemiluminescent or ECL ☐ ELFA ☐ ELISA or EIA ☐ HPLC	ng/mL	
Na				☐ Flamephotometry ☐ Ion-Selective Electrode (ISE) ☐ Spectrophotometry	mEq/L	
K				☐ Flamephotometry ☐ Ion-selective Electrode (ISE) ☐ Spectrophotometry	mEq/L	
Li				☐ Flamephotometry ☐ Ion-selective Electrode (ISE) ☐ Spectrophotometry	mEq/L	
T ₃				☐ Chemiluminescent or ECL ☐ ELFA ☐ ELISA or EIA ☐ RIA or IRMA	ng/mL	
T ₄				☐ Chemiluminescent or ECL ☐ ELFA ☐ ELISA or EIA ☐ RIA or IRMA	µg/dL	
TSH				☐ Chemiluminescent or ECL ☐ ELFA ☐ ELISA or EIA ☐ RIA or IRMA	mIU/L	
FSH				☐ ELISA or EIA ☐ RIA or IRMA ☐ Chemiluminescent or ECL ☐ ELFA	IU/L	

نام آزمایش	سازنده کیت	شماره سری کیت	روش انجام	متد مورد استفاده براساس بروشور کیت	واحد گزارش	نتیجه
LH				☐ ELISA or EIA ☐ RIA or IRMA ☐ Chemiluminescent or ECL ☐ ELFA	IU/L	
Ferritin				☐ Turbidimetry or Nephelometry ☐ ELISA or EIA ☐ RIA or IRMA ☐ Chemiluminescent or ECL ☐ ELFA	ng/mL	
PSA				☐ Chemiluminescent or ECL ☐ ELFA ☐ ELISA or EIA ☐ RIA or IRMA	ng/mL	
Cancer Antigen125				☐ ELISA or EIA ☐ RIA or IRMA ☐ Chemiluminescent or ECL ☐ ELFA	U/mL	
PRL				☐ ELISA or EIA ☐ RIA or IRMA ☐ Chemiluminescent or ECL ☐ ELFA	ng/mL	

	مدل دستگاه		دستگاه اتوآنالایزر
	مدل دستگاه		دستگاه الکترولیت آنالایزر
	مدل دستگاه		دستگاه فلیم فتومتر
	مدل دستگاه		دستگاه گاما - کانتر
	مدل دستگاه		دستگاه ایمونو آنالایزر
	مدل دستگاه		دستگاه لومینومتر
	مدل دستگاه		دستگاه فتومتر یا اسپکتروفتومتر
	مدل دستگاه		HPLC دستگاه

همکار محترم:

با توجه به طولانی بودن ورود اطلاعات این بخش توسط کاربر ، بعد از وارد کردن چند آزمایش حتما نتایج ثبت شده را ذخیره و مجددا وارد صفحه شده و بقیه موارد را وارد کنید.