# آموزش گزارش از تنایج آزمایش ها

نرم افزار جامع آزمایشگاهی آزمون گرد آورنده: میلاد قهرودی

گزارش آماری از نتایج آزمایش ها

اطلاعات يايه

• مسير :

گزارشات >>> گزارش نتایج آزمایشات

• کاربرد:

دریافت گزارش از نتایج آزمایش ها، جهت استفاده درطرح های پژوهشی، تحقیقاتی و آماری.

مثال:
 تعداد نتایج مثبت آزمایش بتا در یک بازه زمانی

يام	ین ارسال پی	سامانه آنلا	تبادل اطلاعات	سامانه	CRM	أزمون همراه	امكانات	گزارشات	انبار و کنترل موجودي	حسابداري	ارتباط با دستگاهها	عمليات جوابدهي	عمليات پذيرش	كنترل كيفي
							مراجعين	آمار						
					ئات	درسها و توضيا	س سوابق، آ	گزارش						
						ىندوق	ش گردش ص	گزارش						
		<					کرد پرسنل	عملك						
		<				ئاركرد پرسنل	و خروج و ک	ورود						
						ېذيرش	درآمد انواع ~	آمار						
						L	درامد بخشو	امار ا						
				ن	نوع پذيرن	نبات به تفکیک	درامد ازماین ت	امار ا						
				A 1		زمایشات ان محنف به تن	درامد کلي ا د آب د بنشک	آمار						
				پديرس	ىيت نوع	ان معرف به نع نشکان معیق	درامد پرسد دیآمد کلیت	آمان						
			ف	کان معر	كىك يزشأ	رستان معرف جام شده به تف	درمید میں . آزمانشات از	آمار آ						
					20 A	، ، ئان مسئول	۔ کارکرد پزشک	آمار						
						ی آزمایشگاه	ن درآمد کل	گزارش						
						و غيرنرمال	نتايج نرمال	آمار ا						
						يشات	ش نتایج آزما	گزارش						
					مار	مایشات یک بی	ار سوابق آز	نمود						
							مالي روز	بيلان						
						و سال	مالي ماه	بيلان						
						باتولوژي	ن جوابهاي	گزارش						
						ت	ىت آزمايشا	فهرس						
							ىت پزشكان	فهرس						
					پرونده	ن / شماره های	ىت مشتركي	فهرس						
						اران بستري	تحساب بيم	صور						
				شگاهها ~	باير آزماين	ت ارسالي به س	ىت آزمايشا	فهرس						
			یشگاهها	اير آزما	الي به س ~	، آزمایشات ارس	مالي-عددي ~	آمار						
			دهها ۱⊳	مایشگا،	از سایر از س	ت ارسال شده آرار دارما	ىت ازمايشا "	فهرس						
			ازمایشدا هها	ز سایر ا	ال شده ا	، ازمایشات ارس	مالي-عددد	امار						
		<					نیات دیسکت میں تربی	گزارش مى						
		Ctri+I				راجعين	سگر اماري ه	کزارت						
		<	نه ها	ن و نمو	ه مراجعی	مليات مربوط ب	ښ پيگيري ع	گزارش						

- در صفحه فوق آزمایش یا آزمایشهای مورد نظر خود را مشخص کرده، در قسمت مبنای محاسبه و مبنای مورد نظر و نتیجه آزمایش مورد نظر خود را نیز وارد می نماییم.
- مثال: تعداد نتایج مثبت آزمایش بتا در یک بازه زمانی
- در صورتی که جواب بتا منفی را اینگونه وارد می
  نمایید "Less than 10" مبنای مقایسه را بر روی
  مخالف قرار ملی دهلیم و در قسامت تیجه
  آزمایش، Less than 10 را وارد می نمایید.
- در پایان می توانیم از دکمه گزارش کلی یا
  گزارش تفکیکی آمار مورد نظر خود را مشاهده
  نمایید.

6				💌 أمار نتايج أزمايشات
نابج غير نزمال	[ شاخص سن شاخص جنسیت [		تاريخ پذيرش	- شمارہ پذیرش
نايج نرمال	از 🔤 تا 🔤 🕜 مرد 🗌 زن باردار 🔲 فقط نت	14+1 ÷ 11 ÷ 18	از 🕂 ۱۶ 🕂 ۱۱ 🕂 ۱۴۰۱ تا 🛨	از تا
ب یک آزمایش)	🗌 نتایج همه آزمایشات (در صورت انتخا		🔲 فقط با احتساب همه شروط (گزارش تفک	نوع پذیرش
كد آزمايش	نام آزمایش	ميناي مقايسه	▲ نتيجه آزمايش	
345	FreeT4 (ECL)			🛛 پزشک معالج 🦳 همه پزشکان 📊
346	17-OH-Progesterone(Elisa Method)			-
347	Cortisol 8 am (ECL Method)			
348	Cortisol 5 Pm (ECL Method)			آزمایشگاه ارسال کننده 🦳
349	DHEA-SO4 (ECL Method)			انتخاب نام آزمایشگاه ۸
350	Ferritin (ECL)			🗌 اُزمایشگاه امام حسین
351	GH (90 Minute)			🗌 🧻 آزمایشگاه مهدیه (۱)
352	Metanephrine			🗌 🦷 آزمایشگاه مهدیه (۲)
353	Beta hCG	مخالف	Less than 10	🗌 🦷 آزمایشگاه خاتم الانبیا
354	PTH (ECL Method)			🗌 آزمایشگاه ایران
355	PTH(1-84)			🗌 آزمایشگاه کبیر
356	Cold Agglutinins			🗌 🤘 زمایشگاه کلینیک غدی
357	Anti Platelet Ab			🛛 ار آي مهديه( سلوژن
358	DHT			🗌 آزمایشگاه دانش
359	Procalcitonin			🗌 آزمایشگاه حکیم
360	GH Stimulating with Clonidine			🗌 ارسالي اميدي
361	Н			□ کلینیک امید 🗸
362	Inhibin A			
363	Beta 2 Microglobulin			
364	g			
365	VMA			- طبقه بندي بيمار
366	Urine free cortisol			
367	Measles Antibody ( IgG )			
368	Cortisol (24 hrs urine)			
369	Mumps Antibody ( IgM )		~	
- BMI		ssure (Diastol) —— —		🗖 نمایش شماره موبایل
0 >= 0		<= (• =	اخذ گزارش اکسل فشار خون و شاخص وزن	گزارش ارسال کلی SMS تفکیکی
<u> </u>				ļ

مفحه 1 از

6	à					مار نتایج آزمایشات	i 🖻
Г	المنتخف ما	[ شاخص من] [ صاحف من] من من ا∏ فقط ::		تاريخ پذيرش	1	پذيرش	نتماره
	ایج غیر ترمان ایج نرمال		14+1 ÷11 ÷18	از 🛨 18 🛨 ۱۱ 🛨 ۱۴۰۱ تا 🛨		تا	از
Γ	ب یک آزمایش)	🗖 نتایج همه آزمایشات (در صورت انتخاب	یکی)	📃 فقط با احتساب همه شروط (گزارش تفک		برش	وع پذی
	کد آزمانش	نام آزمانش	ميناي مقايسة	∧ نتيجه آزمانش			
	345	FreeT4 (ECL)			r úts	معالج — 📃 همه پزشک	زشک
	346	17-OH-Progesterone(Elisa Method)				,	
	347	Cortisol 8 am (ECL Method)					
	348	Cortisol 5 Pm (ECL Method)				لگاه ارسال کننده ——	مايش
	349	DHEA-SO4 (ECL Method)				، نام آزمایشگاه	نخاب
	350	Ferritin (ECL)				أزمانشگاه امام حسين	
	351	GH (90 Minute)				آزمایشگاه مهدیه (۱)	
	352	Metanephrine				آزمایشگاه مهدیه (۲)	
	353	Beta hCG	مخالف	Less than 10		آزمایشگاه خاتم الانبیا	
	354	PTH (ECL Method)				آزمایشگاه ایران	
	355	PTH(1-84)				آزمایشگاه کبیر	
	356	Cold Agglutinins				زمایشگاه کلینیک غدیر	
	357	Anti Platelet Ab				م آر آي مهديه( سلوژن	
	358	DHT				آزمایشگاه دانش	
	359	Procalcitonin				آزمایشگاه حکیم	
	360	GH Stimulating with Clonidine				ارسالي اميدي	
	361	Н			v	کلینیک امید	
	362	Inhibin A			1	and the second second	
	363	Beta 2 Microglobulin				ارمایسخاه ارسال خننده	Ulin
	364	g			ll	•	
	365	VMA				ندې بيمار	لبقه ب
	366	Urine free cortisol					
	367	Measles Antibody ( IgG )					
	368	Cortisol ( 24 hrs urine )					
Ľ	369	Mumps Antibody ( IgM )		×			
Γ	г ВМІ —	Blood Pressure (Systol) Blood Pre	ssure (Diastol)			ایش شـماره موبایل	ا نما
	C >= C		<= (• =	فایل اخذ گزارش اکسل فشار خون و شاخص وزن		رش گزارش ارسال آیی تفکیکی SMS	گزا ک

آزمایش)	تفكيك أ	(به	آزمايشات	نتايج	زارش	Ś
---------	---------	-----	----------	-------	------	---

درصد از کل	تعداد کل	تعداد پذیرش	مقدار شرط	ثرط جستجو	نام آزمایش	کد آزمایش
۳۶	11	۴	Less than 10	مخالف	Beta hCG	ror

این گزارش نشان می دهد، از تعـداد ۱۱ نفـر آزمایش دهنده آزمایش Beta hCG ، چهار نفـر یـا ۳۶% افـراد نتایجشان مثبت بوده است.

- مثالی دیگر: میخواهیم آماری از مراجعینی با سن بالای ۳۵ سال که آزمایش ESR آنها بالای 20 و آزمایش RF آنها مثبت می باشد را مشاهده نماییم.
- در این صورتی باید در مبنای مقایسه آزمایش ESR بیشتر یا برابر و در مقابل نتیجه آزمایش عدد ۲۰ را وارد نموده و همچنین در مبنای مقایسه آزمایش RF مخالف و در مقابل نتیجه آزمایش Negative را وارد نموده و اقدام به گزارش گیری نماییم.
- در این گزارش افرادی کـه شـرایط فـوق را بـرای حتـی
  یـک آزمـایش انتخـابی را داشـته باشـند، مشـاهده مـی
  نماییم
- در صورتی که بخواهیم فقط افرادی که هر دو تست را با شرایط انتخابی دارند در گزارش مشاهده شوند، باید گزینه "فقط با احتساب همه شروط (گزارش تفکیکی)" را انتخاب نماییم.

5				📥 آمار نتایج آزمایشات
ایج غیر نرمال ایج نرمال	۲ شاخص سن	<u>))())))))))</u> )))	تاریخ بذیرش از 🛨 ۱ 🛨 ۵ خا ۱۴۰۱ تا 🛨	شماره پذیرش از تا
ب یک آزمایش)	🗌 نتایج همه آزمایشات (در صورت انتخار	یکی)	🗹 فقط با احتساب همه شروط (گزارش تفک	- نوع پذیرش 
کد آزمایش	نام آزمایش	مبناي مقايسه	۸ نتیجه آزمایش	
503	Appearance			- پزشک معالج —— 🗌 همه پزشکان 📔
504	Specific Gravity			<b>•</b>
506	Reticulocytes			
507	E.S.R 1h	بیشتر یا برابر	20	- ازمایشگاه ارسال کننده
508	E.S.R 2h			انتخاب نام آزمایشگاه ۸
509	Bleeding Time			📃 اُزمایشگاه امام حسین
510	Clotting Time ( CT )			🗌 آزمایشگاه مهدیه (۱)
511	P.T.T.			🗌 آزمایشگاه مهدیه (۲)
512	Helicobacter Stool			🗌 آزمایشگاه خاتم الانبیا
513	P.T. (Patient)			🗌 آزمایشگاه ایران
514	P.T. ( Control )			آزمایشگاه کبیر
515	P.T. Activity			ا زمایشگاه کلینیک غدیر
516	I.N.R.			ا م اړ اي مهديه( سلوژن
190	کاپاولاندUrinary			ا ازمایشگاه دانش
191	ASO			🗌 ازمایشگاه حکیم
192	CRP			🛛 ارسالي اميدي
193	RF	مخالف	Negative	□ کلینیک امید ۷
194	Wright			- استان آزمایشگاه ارسال کننده ——
195	Widal Agglutination Test			-
196	Anti -Citrulinated Protein IgG			
525	Addis Count			طبقه بندي بيمار
526	Calcium (12 hrs)			
527	Ovalocytosis			
528	Target Cells		×	
Г ВМІ —	Blood Pressure (Systol) Blood Pre	ssure (Diastol)		🗌 نمایش شـماره موبایل
C >= C	<= • = • = • = • = • • = • • • • • • • •	<= (• =	اخذ گزارش اکسل فشار خون و شاخص وزن	گزارش گزارش کلی تفکیکی SMS

#### گزارش نتایج آزمایشات (به تفکیک پذیرش)

از تاریخ ۲۰۱/۰۵/۰۱ تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۸ - جنبیت: بدون شرط - از سن ۳۵ سال تا سن ۱۰۰ سال

يشتر يا برابر Negative - E.S.R 1h : ۲۰ مخالف : RF

استان	آزما يشكاه	عوبايل	یز شک معالج	جه آزمایش	نتي	نام آزمایش		کد عل	جنميت	سن	<b>نام مراجعه کننده</b>	تاريخ پديرش	پديوش	رديف
			زهرا بصيري	Positive(	N	RF	4.	19450	خانم	(سال) ۷۱	فاطمه عرا	14-1/-0/-1	194	1
			زهرا بصيري	24	N	ESR 1h	1	LATO	خانم	(اسال) ۷۱	فاطمه مرا	14-1/-0/-1	T97	٣
		-11441	زهرا بصيري	Positive(	N	RF	т	AFY	خانم	(سال) ۵۶	اشرف سنا	14-1/-0/-1	¥19	T
		- 91241	زهرا بصيري	25	N	ESR 1h	<b>T</b> R	TY	خانم	(سال) ۵۶	اشرف س	14-1/-0/-5	¥19	۴
		-91441	زهرا بصيري	Positive(	N	RF	TAT	99	خانم	(سال) ۵۴	120	14-1/-0/-4	115-	٥
		-91441	زهرا بصیری	36*	N	ESR 1h	TAY	29	خانم	(سال) ۹۴	اكوم	14-1/-0/-4	117-	9
		- 9144	محمدمهدي امام	Positive(	N	RF	f - 0	۳۳	61	(سال) ۷۱	جعفر م	14-1/-0/1A	TAPT	Y
		-9144	محمدمهدي امام	87*	N	ESR 1h	4.0		61	(سال) ۷۱	جعفر مر	14-1/-0/14	TAPT	٨
		-1140	حسين معين توكلي	Positive(	N	RF	81	Y1	خانم	۲۵ (سال) ۲۵	متصومه -	14-1/-0/11	FFFT	٩
		- 91401	حسين معين توكلي	32	N	ESR 1h	81	141	خانم	(سال) ۴۵	معصومه -	14-1/-0/11	TSTT	1 -
		-9144	محمود اكبريان	Positive(	N	RF	<b>T</b> 20		61	(سال) ۸۹	امين خد	19-1/-9/-1	TTY	11
		-9144	محمود اكبريان	32	N	ESR 1h	Ŧ	1.7.	61	FA (JL)	امين خا	14-1/-8/-1	TTY	11
		-9144	علير ضانوري	Positive(	N	RF	3	1970	خانم	(سال) ۵۸	مهين ي	14-1/-9/14	TT .Y	17
		- 91AA	علير ضانوري	25	N	ESR 1h		19.900	خانم	(سال) ۵۸	مهين	14-1/-9/14	FT-Y	14
		-9149	ساسان توانا	Positive(	N	RF			خانم	44 (JL)	عذرا ح	18-1/-9/19	TAYF	10
		-9149	ساسان توانا	64*	N	ESR 1h			خانم	*A (JL)	عذرا ح	19-1/-9/19	TAYF	18
		- 11AY	زهرا بصيري	Positive(	N	RF		PTTOA	خانم	49 (JL)	فريبا ا	14-1/-9/5-	9977	14
		- 91AY	زهرا بصيري	41*	N	ESR 1h	it i	TTOA	خانم	49 (JL)	فريبا اح	14-1/-9/4-	9977	14
		-1144	شهلا نوری	Positive(	N	RF	T	1010	خانم	(سال) ۴۵	فاطمه و	19-1/-9/5-	PPYY	19
		- 9144	شهلا نورى	40*	N	ESR 1h	τ.	010	خانم	۲۵ (اسال)	فاطمه ص	14-1/-9/5-	99YY	۲.
		-9145	عليرضا فضائلي	Positive(	N	RF	TA	19.	خانم	(سال) ۵۸	ر صوان ماز	14-1/-9/5-	FYOT	11
		-9145	علير ضا فضائلي	23	N	ESR 1h	TA	19.	خانم	DA (JL)	رضوان ماز	14-1/-9/5-	SYOT	TT
		- 91AY	زهرا بصيري	(+ -)	N	RF	TA	\Ao	خانم	(سال) ۹۴	بهجت کنا	14-1/-4/-4	19	٢٣
		-91AY	زهرا بصيري	30*	N	ESR 1h	TA	LAD.	خانم	(سال) ۹۴	بهجت کت	1+-1/-4/-4	19	TT
		-9145	نسترن يزدى	Positive(	N	RF	TA	1-1	خانم	VP (JL)	فاطمه زما	14-1/-4/-4	*11	٢٥
		-9145	نسترن يزدى	42*	N	ESR 1h	τ.	۳ - ۱	خانم	VP (الل)	فاطمه زماز	14-1/-4/-4	*11	28
		-1144	هانیه یارمحمدی	(+ -)	N	RF	τ.	TYO	خانم	(سال) ۷۱	اقدس خدا	14-1/-4/11	TOTY	TY
		- 9144	هانية يارمحمدي	25	N	ESR 1h		TTYO	خانم	(سال) ۷۱	اقدىس خار	14-1/-4/11	TOTY	TA
			زه <b>را بصیری</b>	Positive(	N	RF		RAFO	خانم	(سال) ۷۱	فاطمه مراد	14-1/-4/-1	T91	19
			زهرا بصيري	22	N	ESR 1h		RAFO	خانم	(سال) ۷۱	فاطمه مراد	14-1/-4/-1	TPT	۳.

در این گزارش آمار مراجعین با سـن بـالای
۵۵ سال که آزمایش ESR آنها بالای 20 و
آزمایش RF آنها مثبت می باشد را مشاهده
می نماییم.