

بخش	نام آزمایش	روش انجام	نوع نمونه	شرایط نمونه
بیوشیمی	Fasting Blood Sugar	آنزیمی - کالیتری	سرم	بیمار باید 12 ساعت ناشتا باشد.
	Glucose(2hr.p.p)	آنزیمی - کالیتری	سرم	بیمار دقیقاً 2 ساعت پس از صرف صبحانه خونگیری شود.
	Blood Glucose(4p.m)	آنزیمی - کالیتری	سرم	دقیقاً ساعت 4 بعداز ظهر خونگیری شود.
	Blood Urea Nitro	آنزیمی - کالیتری	سرم	شرایط خاصی ندارد
	Blood Glucose(5p.m)	xylydylblue	سرم	دقیقاً راس ساعت 5 بعداز ظهر نمونه گیری شود.
	Blood Sugar	آنزیمی - کالیتری	سرم	شرایط خاصی ندارد.
	Creatinine	ژافه	سرم	شرایط خاصی ندارد.
	Uric Acid	آنزیمی - pap	سرم	شرایط خاصی ندارد.
	Cholestrol,total	آنزیمی - کالیتری	سرم	بیمار باید 12 ساعت ناشتا باشد
	Triglycerides	آنزیمی - کالیتری	سرم	بیمار باید 12 ساعت ناشتا باشد
	Calcium,Ca	آرسنازو	سرم	بیمار ناشتا و صبح نمونه گیری شود بجز موارد اورژانسی
	Phosphorus,P	Uv	سرم	بیمار ناشتا و صبح نمونه گیری شود.
	یونیزه Ca	ISE	خون کامل هپارین دار	سرنگ را هپارینه نموده و سپس چند مرتبه با سرنگ هوا کشیده خالی نمایید تا هپارین اضافی از سرنگ خارج شود .
	Lactate	ISE	خون کامل هپارین دار	سرنگ را هپارینه نموده و سپس چند مرتبه با سرنگ هوا کشیده خالی نمایید تا هپارین اضافی از سرنگ خارج شود .
	Na	الکترولیت آنالیزر	سرم	شرایط خاصی ندارد.
	K	الکترولیت آنالیزر	سرم	شرایط خاصی ندارد.
	Mg	xylydylblue	سرم	شرایط خاصی ندارد.
	GTT Blood Sugar	آنزیمی - کالیتری	سرم	پس از صرف گلوکز- طبق دستور
	Protein Urine 24 h	TCA	ادرار	تهیه ادرار طبق دستورالعمل
	Bilirubin(total)	DCA	سرم	
	Bilirubin(direct)	DCA	سرم	
	S.G.O.T(ALT)	IFCC	سرم	ناشتا
	S.G.P.T(AST)	IFCC	سرم	ناشتا باشد و صبح نمونه گیری شود.
	Phosphoatase Alkaline	DGKC	سرم	ناشتا
	CPK	IFCC/DGKC	سرم	شرایط خاصی ندارد.
	LDH	DGKC	سرم	شرایط خاصی ندارد.
	Porteine ,total	Biuret	سرم	شرایط خاصی ندارد.
	Albumin,serum	برم کروزل گرین	سرم	شرایط خاصی ندارد.
	Iron Binding Capacity		سرم	ناشتا باشد و حتماً صبح نمونه گیری شود
	Iron, Serum Fe	Ferene	سرم	ناشتا باشد و حتماً صبح نمونه گیری شود
	Amylase,serum	آنزیمی فتومتری	سرم	شرایط خاصی ندارد.
	H.D.L	آنزیماتیک	سرم	بیمار 12 ساعت ناشتا باشد
	L.D.L	آنزیماتیک	سرم	بیمار 12 ساعت ناشتا باشد
Rundom protein	TCA	ادرار	شرایط خاصی ندارد.	
Rundom Na	الکترولیت آنالیزر	ادرار	شرایط خاصی ندارد.	
Rundom K(Urine)	الکترولیت آنالیزر	ادرار	شرایط خاصی ندارد	
Calcium(24hrs urine)	آرسنازو	ادرار	تهیه ادرار طبق دستورالعمل	
Uric Acid(24hrs urine)	آنزیمی - pap	ادرار	تهیه ادرار طبق دستورالعمل	

تهیه ادرار طبق دستورالعمل	ادرار	ژ افه	Creatinin(24hrs urine)	
تهیه ادرار طبق دستورالعمل	ادرار	الکترولیت آنالیزر	Sodium(24hrs urine)	
تهیه ادرار طبق دستورالعمل	ادرار	الکترولیت آنالیزر	Potassium(24hrs urine)	
تهیه ادرار طبق دستورالعمل	ادرار	—	Volum(24hrs urine)	
شرایط نمونه	نوع نمونه	روش انجام	نام آزمایش	بخش
شرایط خاصی ندارد.	سرم	خنثی سازی آنزیم	Anti-Streptolysin O Titer	سرولوژی
شرایط خاصی ندارد.	سرم	آگلوتیناسیون لاتکس	C-Reactive Protein	
شرایط خاصی ندارد.	سرم	آگلوتیناسیون لاتکس	R.A.Factor , RF latex	
شرایط خاصی ندارد.	سرم	آگلوتیناسیون	Wright agglutination Test	
شرایط خاصی ندارد.	سرم	آگلوتیناسیون	Widal agglutination Test	
شرایط خاصی ندارد.	سرم	آگلوتیناسیون	Coombs Wright	
شرایط خاصی ندارد.	سرم	آگلوتیناسیون	2ME	
شرایط خاصی ندارد.	سرم	آگلوتیناسیون	Coombs Test ,direct	
شرایط خاصی ندارد.	سرم	آگلوتیناسیون	Coombs Test ,indirect	
شرایط خاصی ندارد.	سرم	کمی لو مینسانس	Anti- Hbs	
شرایط نمونه	نوع نمونه	روش انجام	نام آزمایش	بخش
نمونه گیری صبح انجام شود.	سرم	کمی لو مینسانس	T ₄	هورمون شناسی
نمونه گیری صبح انجام شود.	سرم	کمی لو مینسانس	T ₃ Uptake(T ₃ Up)	
نمونه گیری صبح انجام شود.	سرم	کمی لو مینسانس	T ₃	
نمونه گیری صبح انجام شود.	سرم	کمی لو مینسانس	T.S.H	
شرایط خاصی ندارد.	سرم	کمی لو مینسانس	Ferritin,serum	
شرایط خاصی ندارد.	سرم	کمی لو مینسانس	BETA HCG ,serum	
شرایط خاصی ندارد.	سرم	کمی لو مینسانس	Trponin-1	
شرایط خاصی ندارد.	سرم	کمی لو مینسانس	HBS Ag	
ادرار صبح بهتر است ولی بقیه ساعات هم اشکال ندارد.	ادرار	ماکروسکوپی- میکروسکوپی-بیوشیمی	Urine Analaysis	
شرایط خاصی ندارد.	خون کامل دار EDTA	سل کانتر	Complete Blood Count	
شرایط خاصی ندارد.	خون کامل دار EDTA	کالیتری Endpoint	Hemoglobin	
شرایط خاصی ندارد.	خون کامل دار EDTA	اتوماتیک سل کانتر	Hematocrit	
شرایط خاصی ندارد.	خون کامل دار EDTA		Platelets	
شرایط خاصی ندارد.	خون کامل دار EDTA	کریزل بلو	Rticulocytes	
شرایط خاصی ندارد.	خون کامل سیترات دار	وسترگرین	ESR 1st hr	
شرایط خاصی ندارد.	سرم	انعقادی	Bleeding time,BT	
شرایط خاصی ندارد.		انعقادی	Clotting time,CT	
شرایط خاصی ندارد.	پلاسما سیترات دار	Coaglumrtric	PT,Patient time	

شرایط خاصی ندارد.			INR
شرایط خاصی ندارد.	پلازما سیترات دار	Coaglumrtric	PTT, Patient time
شرایط خاصی ندارد.	خون از نوک انگشت	لام خون محیطی	Malaria
شرایط خاصی ندارد.	خون کامل دار EDTA		لام خون محیطی جهت ارسال
شرایط خاصی ندارد.	خون کامل دار EDTA		HbA1C
شرایط خاصی ندارد.	خون کامل دار EDTA	آگلوتیناسیون	Blood group
بهترین نمونه ادرار وسط ادرار می باشد و بهترین زمان صبح بیمار می باشد.	ادرار	Streak method	Urine Culture & Sensitivity
شرایط خاصی ندارد.	مدفوع	Streak method	Stool Culture & Sensitivity
1- بیمار یک شب پیش از جمع آوری خلط مایعات مصرف کند این کار به تولید خلط کمک می کند. 2- قبل از تهیه خلط بیمار مسواک بزند و آب غرغره کند تا تعدادی باکتری های آلوده حلق و دهان کاهش یابد. 3- بیمار سه نوبت نفس عمیق کشیده و سپس یک سرفه عمیق کرده و خلط را در ظرف جمع آوری کند. 4- بزاق و آب دهان برای کشت ارزشی ندارد.	خلط	Streak method	Sputum Culture & Sensitivity
	ترشح زخم	Streak method	Wound Discharge, Direct Smear
	ترشح زخم	Streak method	Wound Discharge, C&S.
	Semen	Streak method	Semen Culture & Sensitivity
	خون کامل	monophasic	Blood Culture & Sensitivity
بیمار قبل از رفتن به دستشویی و بدون تمیز کردن ناحیه مقعد اقدامات زیر را انجام دهد. در حدود 4 سانتی متر نوار چسب شیشه ای را روی مقعد بیمار چسبانده و پس از تماس نوار چسب با ناحیه مقعد نوار چسب را برداشته و روی لام شیشه ای بچسبانید و به آزمایشگاه تحویل دهید.	نوار چسب اسکاچ	چسب اسکاچ	Scotch test
شرایط خاصی ندارد.		لام مستقیم	Stool examination(x1)
شرایط خاصی ندارد.		لام مستقیم	Stool examination(x2)
شرایط خاصی ندارد.		لام مستقیم	Stool examination(x3)
شرایط خاصی ندارد.		ارتو تو لوئیدن	Occult Blood(x1)
شرایط خاصی ندارد.		ارتو تو لوئیدن	Occult Blood(x2)

شرایط خاصی ندارد.		ارتو تو لوئیدن	Occult Blood(x3)	
		گسترش از زخم	Lieshmanian body	
		مدفوع	Stool ex (WBC&RBC)	