

## آزمایشگاه تشخیص طبی مجتمع بیمارستانی شهید بهشتی کاشان



**لیست آزمایشهایی که در این آزمایشگاه انجام می شود:**

### HORMON

ردیف	نام آزمایش	روز انجام آزمایش	زمان جوابدهی	کد
۱	Beta HCG Serum	هر روز به جز پنجشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۲۰۳
۲	T3	دوشنبه، چهارشنبه، پنجشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۶۶
۳	T4	دوشنبه، چهارشنبه، پنجشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۶۷
۴	T3 uptake	دوشنبه، چهارشنبه، پنجشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۶۸
۵	FT3	دوشنبه، چهارشنبه، پنجشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۰
۶	FT4	دوشنبه، چهارشنبه، پنجشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۱
۷	FTI	دوشنبه، چهارشنبه، پنجشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۱۵۷
۸	TSH	دوشنبه، چهارشنبه، پنجشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۶۹
۹	Ferritin Serum	یکشنبه، چهارشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۶۵
۱۰	Cortisol	دوشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۹۵
۱۱	FSH	یکشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۴
۱۲	LH	یکشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۵
۱۳	Prolactin	شنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۶
۱۴	DHEA	یکشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۹
۱۵	DHEA-so4	یکشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۸
۱۶	Testosterone(RIA)	یکشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۷
۱۷	PSA	شنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۲۱۰
۱۸	Cyclosporin Test	سه شنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۱۵۵

–آزمایشهای فوق با دستگاه گاما کاتر انجام می گردد که اساس آن رادیوایمونواسی (RIA) می باشد و به جز مورد آخر (Cyclosporin Test) که روی خون نام انجام می گردد ، نمونه مورد آزمایش در بقیه موارد سرم بیمار می باشد.

## SEROLOGY & IMMUNOLOGY

ردیف	نام آزمایش	روز انجام آزمایش	زمان جوابدهی	کد
۱	CRP	هر روز	۲۴ ساعت پس از انجام	۲۰۳
۲	RF	هر روز	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۶۶
۳	Wright Agglutination Test	هر روز	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۶۷
۴	Coombs Wright	هر روز	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۶۸
۵	2ME	هر روز	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۰
۶	Anti Streptolysin O Titer	هر روز	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۱
۷	VDRL	هر روز	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۱۵۷
۸	PPD	هر روز	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۶۹
۹	Mono Test	هر روز	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۶۵
۱۰	Widal Agglutination Test	هر روز	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۹۵
۱۱	HBS Ag (ELISA)	شنبه ، دوشنبه ، چهارشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۴
۱۲	HBS- Ab	شنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۵
۱۳	HBeAg (ELISA)	پنجشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۶
۱۴	HBe-Ab	پنجشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۹
۱۵	HBC-Ab	پنجشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۸
۱۶	IgG بروسلا	دوشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۷۷
۱۷	IgM بروسلا	دوشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۲۱۰
۱۸	Anti Gliadin IgA	سه شنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۱۱۶
۱۹	Anti Gliadin IgG	سه شنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۱۶۰
۲۰	Anti TTG IgA	سه شنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۱۶۳
۲۱	Anti TTG IgG	سه شنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۱۶۲
۲۲	Anti Phospholid IgA	سه شنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۱۵۳
۲۳	Anti Cardiolipin IgA	سه شنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۱۳۳
۲۴	Anti ds DNA	سه شنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۳۰۶
۲۵	H Pylori IgG	یکشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۳۴۷
۲۶	H Pylori IgA	یکشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۳۴۸
۲۷	ANA	دوشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۳۰۵
۲۸	HIV , HCV- Ab	یکشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۳۶۷
۲۹	IgE	چهارشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۳۷۲
۳۰	Troponin	هر روز به جز پنجشنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۴۲
۳۱	Digoxin	شنبه	۲۴ ساعت پس از انجام	۱۶۴
۳۲	Anti-TPO	چهارشنبه عصر	۲۴ ساعت پس از انجام	

—نمونه مورد آزمایش در همه موارد فوق سرم بیمار می باشد.

# MICROBIOLOGY

ردیف	نام آزمایش	زمان انجام	زمان جوابدهی	کد
۱	Blood Culture X1	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۳۸۶
۲	Blood Culture X2	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۴۱۴
۳	Blood Culture X3	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۴۱۵
۴	Urine Culture	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۳۸۴
۵	Urethral Culture	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۹۰۲
۶	Urethral Discharge Smear	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۹۱۴
۷	Vaginal Culture	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۹۰۰
۸	Vaginal Direct Smear	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۹۱۵
۹	کشت مایع نخاع	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۹۰۵
۱۰	کشت از نظر قارچ	هر روز هفته با هماهنگی	۳ الی ۴ هفته	۴۰۲
۱۱	آزمایش مستقیم قارچ	هر روز هفته با هماهنگی	زمانی برابر یک شیفت کاری	۴۰۱
۱۲	Ear Culture	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۱۱۷۷
۱۳	Ear Discharge Direct Smear	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۷۶
۱۴	Sputum culture	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۹۱۰
۱۵	Sputum Direct Smear	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۷۴
۱۶	Throat culture	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۳۸۷
۱۷	Throat Smear	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۹۱۳
۱۸	Wound culture	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۹۰۱
۱۹	Wound Direct Smear	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۷۵
۲۰	بررسی مستقیم از نظر سالک	هر روز هفته با هماهنگی	زمانی برابر یک شیفت کاری	۳۸۹
۲۱	گرفتن نمونه و بررسی گال	هر روز هفته با هماهنگی	زمانی برابر یک شیفت کاری	۴۰۶
۲۲	کشت ترشح بینی	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۹۰۹
۲۳	کشت ترشح پستان	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۹۰۳
۲۴	کشت مایع آسیت	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۹۰۷
۲۵	کشت مایع پلور	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۹۰۴
۲۶	کشت مایع زانو	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۹۰۶
۲۷	کشت آبسه	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۹۰۸
۲۸	تهیه اسمیر رنگ آمیزی عمومی	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۳۹۱
۲۹	روتین مایعات بدن	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۴۱۲
۳۰	کشت مدفوع	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۳۸۵
۳۱	کشت تراشه	هر روز هفته	حداقل ۴۸ ساعت پس از پذیرش	۱۱۸۰

## URINANALYSIS

ردیف	نام آزمایش	زمان انجام	زمان جوابدهی	کد
۱	URINANALYSIS	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱
۲	تست حاملگی	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۳۰۳
۳	وزن مخصوص	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۴
۴	پروتئین بنس جونس	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۷
۵	Stool Exam x1	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۴۰۳
۶	Stool Exam x2	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۰۶
۷	Stool Exam x3	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۰۵
۸	Occult Blood x1	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۴۰۴
۹	Occult Blood x2	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۰۸
۱۰	Occult Blood x3	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۰۹
۱۱	تست اسکاچ	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۴۰۵

### بیوشیمی

ردیف	نام آزمایش	زمان انجام	زمان جوابدهی	کد
۱	Fasting Blood Sugar	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۲۹
۲	Blood Sugar	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۰۰
۳	Blood Sugar (1hpp)	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۲۵
۴	Glucose (2hr.p.p)	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۰۱
۵	GTT Blood Sugar (30min)	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۰۹۶
۶	GTT BS(120min)	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۰۹۸
۷	GTT BS(180min)	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۰۹۹
۸	GTT BS(60min)	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۳۰
۹	GTT BS(90min)	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۰۹۷
۱۰	Blood Glucose (11Am)	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۷۲
۱۱	Blood Glucose (12Am)	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۷۳
۱۲	Blood Glucose (4pm)	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۰۲
۱۳	Blood Glucose (5pm)	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۰۳
۱۴	Blood Urea Nitro	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۳۲
۱۵	Creatinine	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۳۳
۱۶	Uric Acid	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۳۴
۱۷	Cholestrol.Total	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۳۶
۱۸	Triglyceride	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۳۵
۱۹	HDL. Cholestrol	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۳۷
۲۰	LDL. Cholestrol	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۳۸
۲۱	SGOT(AST)	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۵۶
۲۲	SGPT(ALT)	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۵۷
۲۳	Alkaline.Phospoatase	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۵۸
۲۴	ALP بعد از حرارت	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۸۱

۵۵	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Billirubin	۲۵
۶۱	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	LDH	۲۶
۶۳	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	CPK	۲۷
۶۴	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Ck-MB	۲۸
۶۷	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Amylase.Serum	۲۹
۶۸	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Lipase	۳۰
۹۷	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Mg	۳۱
۴۶	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Calcium.Ca	۳۲
۴۸	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Phosphorus.P	۳۳
۴۱	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Sodium.Na	۳۴
۴۲	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Potassium.K	۳۵
۴۳	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Chloride(CL)	۳۶
۴۹	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Iron.Serum.Fe	۳۷
۵۰	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Iron Binding capacity	۳۸
۵۲	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Albumin. Serum	۳۹
۵۳	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Proteins.Total	۴۰
۵۱	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Globulins.Serum	۴۱
۱۶	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Protein (24 hr Urine)	۴۲
۱۱۴۲	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Creatinin(24hr Urine)	۴۳
۱۱۴۰	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Uric Asid(24hr Urine)	۴۴
۱۱۳۹	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Calcium(24hr Urine).Ca	۴۵
۱۱۳۸	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Phosphorus(24hr Urine).P	۴۶
۱۱۴۱	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	BUN(24hr Urine)	۴۷
۱۱۴۵	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Amylase(24hr Urine)	۴۸
۱۱۴۳	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Sodium(24hr Urine)	۴۹
۱۱۴۴	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Potassium(24hr Urine)	۵۰
۱۰۹۵	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Chloride(CL)(Urine)	۵۱
۳۷	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Rundum Protein(Urine)	۵۲
۱۱۱۷	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Rundum Cratinin (Urine)	۵۳
۱۱۱۸	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Rundum Calcium(Urine)	۵۴
۱۱۳۶	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Rundum Uric Asid (Urine)	۵۵
۱۱۳۴	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Rundum Phosphorus (Urine)	۵۶
۱۱۲۹	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Rundum Na(Urine)	۵۷
۱۱۳۱	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Rundum K (Urine)	۵۸
۱۱۳۵	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Rundum Mg (Urine)	۵۹
۶	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Urine Volium 24 h	۶۰
۱۴۸	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	ABG	۶۱
۱۱۷۱	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	VBG	۶۲
۸۲	زمانی برابر یک شیفت کاری	پنجشنبه	Protein Electrophorsis	۶۳
۷۷	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	Craetinin Clearance	۶۴
۷۸	زمانی برابر یک شیفت کاری	هر روز هفته	کلیرانس اوره	۶۵

–آزمایشهای بیوشیمی بر اساس درخواست روی نمونه های متفاوت انجام می گردد اما به طور روتین نمونه مورد آزمایش سرم بیمار می باشد.

## HEMATOLOGY

ردیف	نام آزمایش	زمان انجام	زمان جوابدهی	کد
۱	CBC	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۲۱۵
۲	Reticulocytes	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۲۱۹
۳	ESR 1st hr	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۲۲۱
۴	ESR 2st hr	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۴۵۲
۵	Bleeding Time,BT	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۲۳۴
۶	Clotting Time,CT	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۲۳۶
۷	الکتروفورز هموگلوبین	پنجشنبه هر هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۷۹
۸	Fibrinogen	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۲۳۹
۹	PT	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۲۳۷
۱۰	PTT	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۲۳۸
۱۱	HBA1c	هر روز بسته به تعداد درخواست	زمانی برابر یک شیفت کاری	۹۵
۱۲	LECell	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۲۲۲
۱۳	لام خون محیطی ارسال	هر روز هفته	زمانی برابر یک شیفت کاری	۱۱۱۳
۱۴	آزمایش خون از نظر بورلیا و مالاریا	هر روز هفته با هماهنگی	زمانی برابر یک شیفت کاری	۲۲۹

### بانک خون

ردیف	نام آزمایش	زمان انجام	زمان جوابدهی	کد
۱	Blood Group(ABO)	هر روز	زمانی برابر یک شیفت کاری	۲۶۵
۲	G6PD	هر روز	زمانی برابر یک شیفت کاری	۶۶
۳	Direct coombs	هر روز	زمانی برابر یک شیفت کاری	۲۷۰
۴	In Direct coombs	هر روز	زمانی برابر یک شیفت کاری	۲۷۱

## TUMORMARKER

ردیف	نام آزمایش	زمان انجام	مدت زمان جوابدهی	کد
۱	CEA	چهارشنبه عصر	روز بعد	۲۰۷
۲	آلفا فیتوپروتین	چهارشنبه عصر	روز بعد	۲۰۸
۳	CA 125 Serume	چهارشنبه عصر	روز بعد	۲۱۳

- برای انجام آزمایشهای فوق نمونه سرم مورد نیاز می باشد.

## آزمایشهای مولکولی (PCR)

ردیف	نام آزمایش	زمان انجام	مدت زمان جوابدهی	نوع نمونه	مقدار نمونه
۱	HBV کمی - کیفی	بر اساس برنامه کاری بخش	زمانی برابر یک شیفت کاری	خون سیتراته	۲ سی سی
۲	HCV کمی - کیفی	بر اساس برنامه کاری بخش	زمانی برابر یک شیفت کاری	خون سیتراته	۲ سی سی
۳	HCV.Genotype کمی	بر اساس برنامه کاری بخش	زمانی برابر یک شیفت کاری	خون سیتراته	۲ سی سی
۴	HSV1/2 کمی - کیفی	بر اساس برنامه کاری بخش	زمانی برابر یک شیفت کاری	خون سیتراته	۲ سی سی
۵	CMV کمی - کیفی	بر اساس برنامه کاری بخش	زمانی برابر یک شیفت کاری	خون سیتراته	۲ سی سی
۶	BK/JC کمی	بر اساس برنامه کاری بخش	زمانی برابر یک شیفت کاری	خون سیتراته	۲ سی سی
۷	TB کیفی	بر اساس برنامه کاری بخش	زمانی برابر یک شیفت کاری	خلط - خون و سایر مایعات	۲ سی سی
۸	پروسلا	بر اساس برنامه کاری بخش	زمانی برابر یک شیفت کاری	خون و سایر مایعات	۲ سی سی