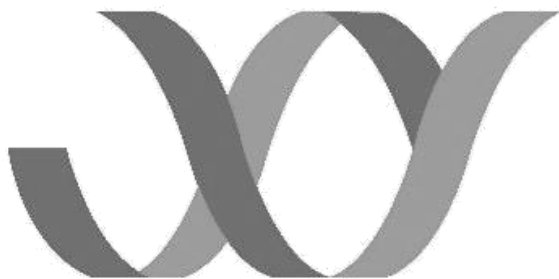


# شبکه آزمایشگاهی رصد



فهرست و زمان انجام آزمایشها

بخش‌ها و برخی فعالیت‌های تخصصی

آسیب‌شناسی تشریحی و بالینی

هیستوپاتولوژی و سیتوپاتولوژی

ایمونوهیستوشیمی و مولکولار پاتولوژی

ژنتیک مولکولی و سیتوژنتیک

فلوسایتومتری و تشخیص سرطان

تشخیص قبل از تولد ناهنجاری‌های ژنتیکی

غربالگری بیماری‌های متابولیک نوزادان

خون‌شناسی عمومی و تخصصی

بیوشیمی عمومی و تخصصی

هورمون‌شناسی عمومی و تخصصی

ایمنی‌شناسی عمومی و تخصصی

باکتری‌شناسی عمومی و تخصصی

انگل‌شناسی، قارچ‌شناسی و ویروس‌شناسی

گروه علمی

دکتر محمد فرهادی متخصص آسیب‌شناسی بالینی و تشریحی

دکتر لیلی عارفیان متخصص آسیب‌شناسی بالینی و تشریحی

دکتر مریم حسینی متخصص آسیب‌شناسی بالینی و تشریحی

دکتر سعید مروتی متخصص ژنتیک پزشکی

دکتر سید محمد اکرمی متخصص ژنتیک پزشکی

دکتر رضا محمدی متخصص بیوشیمی بالینی

دکتر جعفر سلیمیان متخصص ایمونولوژی بالینی

دکتر عباسعلی ایمانی فولادی متخصص میکروبیولوژی بالینی

دکتر علیرضا فلاح دکترای علوم آزمایشگاهی

دکتر سید حسن هاشمی مدنی دکترای علوم آزمایشگاهی

دکتر بابک رمضان آقایی دکترای علوم آزمایشگاهی

دکتر سید مهدی علوی دکترای علوم آزمایشگاهی

دکتر محمد هاشمیان دکترای علوم آزمایشگاهی

### راهنمای استفاده

۱. این فهرست فقط شامل اسامی آزمایش‌ها، بخش مربوطه و زمان انجام آزمایش است.
۲. آزمایش‌ها براساس حروف ابتدایی مرتب شده‌اند.
۳. زمان ارائه شده اشاره به زمان انجام آزمایش دارد، نتایج آزمایش بعد از کنترل نهایی در روز کاری بعدی قابل دسترسی خواهد بود.
۴. در مورد آزمایش‌های اورژانس که نیاز به هماهنگی قبلی دارد، نتیجه آزمایش در حداقل زمان ممکن ارائه خواهد شد.
۵. به دلیل مدت‌دار بودن زمان انجام آزمایش، در بخش‌های میکروبیولوژی و ژنتیک مدت زمان انجام آزمایش در کنار زمان انجام آزمایش آورده شده است. برای مثال، *روزانه + ۷ روز اشاره به انجام روزانه آزمایشی دارد که هفت روز زمان آن طول می‌کشد.*
۶. در موارد خاص که نیاز به زمان بیشتری است، مثلاً به دلیل نیاز به تکرار آزمایش، نامناسب بودن نمونه و یا حجم پایین نمونه، امکان دارد زمان پاسخ‌دهی طولانی‌تر شود. خواهشمند است در این موارد برای رسیدن به نتایج مطلوب همکاری لازم را داشته باشید.
۷. برای اطلاع یافتن از نکات قبل از آزمایش هر آزمایش شامل نوع، جمع‌آوری، نگهداری و انتقال نمونه، براساس بخش آزمایش به دفترچه خصوصیات آزمایش مراجعه نمایید.

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۱	ACE	بیوشیمی	۳ روزه
۲	Acetaminophen	بیوشیمی	با هماهنگی
۳	Achondroplasia	ژنتیک	روزانه + ۱۰ روز
۴	ACP (Acid phosphatase)	بیوشیمی	۷ روزه
۵	ACTH	بیوشیمی	روزهای زوج
۶	ADA (Adenosine deaminase)	بیوشیمی	۴ روزه

د فترچه فهرست آزمايش هاي آزمايشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک رصد ۵

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۷	Adalate	بیوشیمی	با هماهنگی
۸	Adenovirus PCR (qualitative)	میکروبیولوژی	روزانه ۷ روز
۹	Adenovirus PCR (quantitative)	میکروبیولوژی	روزانه ۷ روز
۱۰	Adriamycin	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۱	AFP (Alpha-fetoprotein)	بیوشیمی	۲ روزه
۱۲	Albumin	بیوشیمی	روزانه
۱۳	Aldolase	بیوشیمی	۳ روزه
۱۴	Aldosterone	بیوشیمی	چهار روزه
۱۵	Allergen (Food, Respiration)	ایمونولوژی	۷ روزه
۱۶	ALP (Alkaline Phosphatase)	بیوشیمی	روزانه
۱۷	Alpha1-atitrypsin	بیوشیمی	۵ روزه
۱۸	Alprazolam	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۹	ALT (GPT)	بیوشیمی	روزانه
۲۰	AMH	بیوشیمی	دوشنبه و پنجشنبه
۲۱	Amino Acid Profile	بیوشیمی	هفت روزه
۲۲	Aminoleulinate (ALA)	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۳	Amitriptyline	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۴	Ammonia	بیوشیمی	سه روزه
۲۵	Amphetamines	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۶	Amylase	بیوشیمی	روزانه
۲۷	ANA (FANA)	ایمونولوژی	یکشنبه و پنجشنبه
۲۸	Anaerobic Culture	میکروبیولوژی	روزانه ۳ روز
۲۹	ANCA	ایمونولوژی	*
۳۰	Androstenedione	بیوشیمی	روزهای زوج
۳۱	Anti A titer	هماتولوژی	۳ روزه
۳۲	Anti B titer	هماتولوژی	۳ روزه
۳۳	Anti-GBM	ایمونولوژی	۸ روزه
۳۴	Anti Gliadin (IgG)	ایمونولوژی	دوشنبه
۳۵	Anti Gliadin (IgM)	ایمونولوژی	۳ روزه
۳۶	Anti Histone	ایمونولوژی	با هماهنگی
۳۷	Anti Intrinsic Factor (IF)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۳۸	Anti Jo-1	ایمونولوژی	۷ روزه

۶ دفترچه فهرست آزمایش‌های آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک رصد

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۳۹	Anti-TPO	ایمونولوژی	روزهای فرد
۴۰	Anti-Cardiolipin (IgG)	ایمونولوژی	یکشنبه و چهارشنبه
۴۱	Anti-Cardiolipin (IgM)	ایمونولوژی	یکشنبه و چهارشنبه
۴۲	Anti-CCP	ایمونولوژی	شنبه و سه شنبه
۴۳	Anti-Centromer (IgG)	ایمونولوژی	دوشنبه
۴۴	Anti-dsDNA	ایمونولوژی	روزهای زوج
۴۵	Anti-Endomesial (IgA)	ایمونولوژی	سه‌شنبه
۴۶	Anti-Endomesial (IgG)	ایمونولوژی	سه‌شنبه
۴۷	Anti-GAD	ایمونولوژی	۷ روزه
۴۸	Anti-GM1 (IgG)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۴۹	Anti-GM1 (IgM)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۵۰	Anti-Mitochondrial (AMA)	ایمونولوژی	یکشنبه
۵۱	Anti-MPO (pANCA)	ایمونولوژی	یکشنبه و سه شنبه
۵۲	Anti-Parietal Cell	ایمونولوژی	با هماهنگی
۵۳	Anti-Pemphigus	ایمونولوژی	۷ روزه
۵۴	Anti-phospholipid (IgG)	ایمونولوژی	شنبه و سه شنبه
۵۵	Anti-phospholipid (IgM)	ایمونولوژی	شنبه و سه شنبه
۵۶	Anti-platelet	ایمونولوژی	۷ روزه
۵۷	Anti-PR3 (cANCA)	ایمونولوژی	یک شنبه و سه‌شنبه
۵۸	Anti-RNP	ایمونولوژی	یکشنبه و سه شنبه
۵۹	Anti-SCL-70	ایمونولوژی	۴ روزه
۶۰	Anti-Smith	ایمونولوژی	یکشنبه و چهارشنبه
۶۱	Anti-Sperm	ایمونولوژی	۷ روزه
۶۲	Anti-SSB (La)	ایمونولوژی	شنبه و سه شنبه
۶۳	Anti-SSA (Ro)	ایمونولوژی	۷ روزه
۶۴	Anti-thrombin III	هماتولوژی	۴ روزه
۶۵	Anti-tyroglobulin	ایمونولوژی	روزهای زوج
۶۶	Anti-tTG (IgA, IgG)	ایمونولوژی	شنبه و سه شنبه
۶۷	Anti-β2 Glycoprotein (IgG)	ایمونولوژی	شنبه و سه شنبه
۶۸	Apo A-I (Apolipoprotein A-I)	بیوشیمی	۷ روزه
۶۹	Apo B (Apolipoprotein B)	بیوشیمی	۷ روزه
۷۰	APTT	هماتولوژی	روزانه

۴ دفترچه فهرست آزمایش‌های آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک رصد

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۷۱	Arsenic	بیوشیمی	با هماهنگی
۷۲	Arylsulfatase	بیوشیمی	با هماهنگی
۷۳	ASCA	ایمونولوژی	۴ روزه
۷۴	Ascite Fluid Culture	میکروبیولوژی	روزانه + ۳ روز
۷۵	ASMA	ایمونولوژی	یکشنبه + چهارشنبه
۷۶	ASO	ایمونولوژی	روزانه
۷۷	Aspirin (Salicylate)	بیوشیمی	با هماهنگی
۷۸	AST (GOT)	بیوشیمی	روزانه
۷۹	Atropin	بیوشیمی	با هماهنگی
۸۰	Baclofen	بیوشیمی	با هماهنگی
۸۱	Barbiturates	بیوشیمی	با هماهنگی
۸۲	BCR/ABL (P-190) ALL PCR	ژنتیک	۱۰ روز
۸۳	Becker Muscular Dystrophy	ژنتیک	یک ماه
۸۴	Bence Jones Protein	بیوشیمی	دو روزه
	Beta2-microglobulin	بیوشیمی	۳ روزه
۸۵	transferrin	بیوشیمی	۳ روزه
۸۶	Beta-CrossLaps (Beta-CTx)	بیوشیمی	با هماهنگی
۸۷	Bilirubin	بیوشیمی	روزانه
۸۸	Biperiden	بیوشیمی	با هماهنگی
۸۹	Blood Group & Rh	هماتولوژی	روزانه
۹۰	Bone Marrow Aspiration Culture	میکروبیولوژی	روزانه + ۳ روز
۹۱	Bone Marrow Biopsy Culture	میکروبیولوژی	روزانه + ۳ روز
۹۲	Bone Marrow Chromosome Study	ژنتیک	روزانه + ۱۵ روز
۹۳	Borrelia (Direct Smear)	هماتولوژی	روزانه
۹۴	Borrelia burgdorferi Ab (IgG)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۹۵	Borrelia burgdorferi Ab (IgM)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۹۶	Borrelia burgdorferi Ab (Western blot)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۹۷	BRAF	ژنتیک	با هماهنگی
۹۸	Breast Discharge	میکروبیولوژی	روزانه + ۳ روز

۸ دفترچه فهرست آزمایش‌های آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک رصد

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
	Culture		
۹۹	Bronchia Discharge Culture	میکروبیولوژی	روزانه + ۳ روز
۱۰۰	Brucell Ab (IgG)	ایمونولوژی	پنجشنبه
۱۰۱	Brucell Ab (IgM)	ایمونولوژی	پنجشنبه
۱۰۲	Brucella Culture	میکروبیولوژی	روزانه + ۷ روز
۱۰۳	Brucella PCR	میکروبیولوژی	روزانه + ۴ روز
۱۰۴	Brufen	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۰۵	BT	هماتولوژی	روزانه
۱۰۶	Buccal Smear	پاتولوژی	۴ روزه
۱۰۷	BUN (Blood Urea Nitrogen)	بیوشیمی	روزانه
۱۰۸	Buprenorphine	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۰۹	Bupropion	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۱۰	Buspirone	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۱۱	C peptide	بیوشیمی	روزهای زوج
۱۱۲	C1 Inhibitor	ایمونولوژی	۹ روزه
۱۱۳	C3	ایمونولوژی	۲ روزه
۱۱۴	C4	ایمونولوژی	۲ روزه
۱۱۵	Ca (Calcium)	بیوشیمی	روزانه
۱۱۶	CA 125	بیوشیمی	روزهای زوج
۱۱۷	CA 15-3	بیوشیمی	روزهای زوج
۱۱۸	CA 19-9	بیوشیمی	روزهای زوج
۱۱۹	CA 242	بیوشیمی	۷ روزه
۱۲۰	CA 72-4 ( TAG-72)	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۲۱	Caffeine	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۲۲	Calcitonin	بیوشیمی	۸ روزه
۱۲۳	Calprotectin	ایمونولوژی	یکشنبه و چهارشنبه
۱۲۴	Calprotectin (Stool)	ایمونولوژی	یکشنبه و چهارشنبه
۱۲۵	Cannabis (THC)	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۲۶	Carbamates	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۲۷	Carbamazepin	بیوشیمی	پنجشنبه
۱۲۸	Carbohydrate Chromatography	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۲۹	Caroten	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۳۰	CBC	هماتولوژی	روزانه
۱۳۱	CD HLA-DR (13)	ایمونوفلورسانس	۲ روزه



دقترچه فهرست آزمايش‌هاي آزمايشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک رصد ۹

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۱۳۲	CD IgG	ایمونوفلورسانس	۳ روزه
۱۳۳	CD IgM	ایمونوفلورسانس	۳ روزه
۱۳۴	CD MPO	ایمونوفلورسانس	۳ روزه
۱۳۵	CD tdt	ایمونوفلورسانس	۳ روزه
۱۳۶	CD10	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۳۷	CD103	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۳۸	CD117	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۳۹	CD11a	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۴۰	CD11b	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۴۱	CD13	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۴۲	CD14	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۴۳	CD15	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۴۴	CD16	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۴۵	CD18	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۴۶	CD19 (B-Cell)	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۴۷	CD1a	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۴۸	CD2	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۴۹	CD20	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۵۰	CD21	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۵۱	CD22	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۵۲	CD23	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۵۳	CD25	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۵۴	CD27	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۵۵	CD3 (T Cell)	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۵۶	CD33	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۵۷	CD34	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۵۸	CD38	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۵۹	CD4	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۶۰	CD41	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۶۱	CD43	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۶۲	CD45	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۶۳	CD45RO	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۶۴	CD5	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۶۵	CD54	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۶۶	CD55	ایمونوفلورسانس	۲ روزه

۱۰ دفترچه فهرست آزمایش‌های آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک رصد

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۱۶۷	CD59	ایمونوفلورسانس	۲ روزه
۱۶۸	CD64	ایمونوفلورسانس	۴ روزه
۱۶۹	CD68	ایمونوفلورسانس	۴ روزه
۱۷۰	CD7	ایمونوفلورسانس	۴ روزه
۱۷۱	CD71	ایمونوفلورسانس	۴ روزه
۱۷۲	CD79	ایمونوفلورسانس	۴ روزه
۱۷۳	CD8	ایمونوفلورسانس	۴ روزه
۱۷۴	CEA	بیوشیمی	روزهای زوج
۱۷۵	Ceruloplasmin	بیوشیمی	۲ روزه
۱۷۶	CGD, X-linked	ژنتیک	۲۰ روزه
۱۷۷	CH50	ایمونولوژی	روزهای زوج
۱۷۸	Chlamydia Ab (IgG)	ایمونولوژی	۴ روزه
۱۷۹	Chlamydia Ab (IgM)	ایمونولوژی	۴ روزه
۱۸۰	Chlamydia pneumoniae PCR	میکروبیولوژی	روزانه + ۳ روز
۱۸۱	Chlamydia trachomatis PCR	میکروبیولوژی	روزانه + ۳ روز
۱۸۲	Chlopromazine	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۸۳	Chlordiazepoxide	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۸۴	Chloride	بیوشیمی	روزانه
۱۸۵	Cholesterol	بیوشیمی	روزانه
۱۸۶	Cholinesterase	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۸۷	Chromosome Study, Amniotic Fluid	ژنتیک	۲ هفته
۱۸۸	CIC	ایمونولوژی	۵ روزه
۱۸۹	CISH for Her2/Neu	ژنتیک	۱۰ روز
۱۹۰	Citrate	بیوشیمی	۵ روزه
۱۹۱	CK (Creatine Kinase; CPK)	بیوشیمی	روزانه
۱۹۲	C-KIT	ژنتیک	۲ هفته
۱۹۳	CK-MB	بیوشیمی	روزانه
۱۹۴	Clobazam	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۹۵	Clomipramine	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۹۶	Clonazepam	بیوشیمی	با هماهنگی
۱۹۷	CMV Ab (IgG)	ایمونولوژی	روزهای زوج
۱۹۸	CMV Ab (IgM)	ایمونولوژی	روزهای زوج
۱۹۹	CMV Ag (PP65)	ایمونولوژی	با هماهنگی

دفتريچه فهرست آزمايش هاي آزمايشگاه پاتوبيو لوژي و ژنتيك رصد ۱۱

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۲۰۰	CMV PCR (qualitative)	میکروبیولوژی	روزانه + ۳ روز
۲۰۱	CMV PCR (quantitative)	میکروبیولوژی	روزانه + ۳ روز
۲۰۲	Cocaine	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۰۳	Codeine	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۰۴	Cold Agglutinin	ایمونولوژی	۳ روزه
۲۰۵	Consult and Block Pathology	پاتولوژی	۴ روزه
۲۰۶	Coombs Wright	ایمونولوژی	۲ روزه
۲۰۷	Coombs, direct	ایمونولوژی	روزانه
۲۰۸	Coombs, indirect	ایمونولوژی	روزانه
۲۰۹	Cortisol	بیوشیمی	روزهای فرد
۲۱۰	Coumarine	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۱۱	Creatine	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۱۲	Creatinine	بیوشیمی	روزانه
۲۱۳	CRP, High Sensitive (hsCRP)	ایمونولوژی	۲ روز
۲۱۴	CRP, Quantitative	ایمونولوژی	روزانه
۲۱۵	CRP, Semiquantitative	ایمونولوژی	روزانه
۲۱۶	Cryoglobulin	هماتولوژی	با هماهنگی
۲۱۷	Crystal (drug)	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۱۸	CSF Culture	میکروبیولوژی	روزانه + ۳ روز
۲۱۹	CT	هماتولوژی	روزانه
۲۲۰	CTX	بیوشیمی	۱۰ روزه
۲۲۱	Cu (Copper)	بیوشیمی	روزانه
۲۲۲	Cyanide	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۲۳	Cyclosporine	بیوشیمی	۵ روزه
۲۲۴	Cystatin C	بیوشیمی	۷ روزه
۲۲۵	Cystic Fibrosis	ژنتیک	۲۰ روزه
۲۲۶	Cystine	بیوشیمی	۴ روزه
۲۲۷	Cystinosis	ژنتیک	۲۰ روزه
۲۲۸	Cytology	پاتولوژی	۴ روز
۲۲۹	D-Dimer	هماتولوژی	روزانه
۲۳۰	Deafness, Connexin 26	ژنتیک	روزانه + ۱۴ روز
۲۳۱	Deafness, Connexin 30	ژنتیک	روزانه + ۱۴ روز
۲۳۲	Desipramine	بیوشیمی	با هماهنگی

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۲۳۳	Desmoglein	ایمونولوژی	۷ روزه
۲۳۴	DHEA-S	بیوشیمی	روزهای فرد
۲۳۵	DHT (Dihydrotestosterone)	بیوشیمی	یکشنبه و چهارشنبه
۲۳۶	Diazepam	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۳۷	Diclofenac	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۳۸	Dicyclomine	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۳۹	Digoxin	بیوشیمی	۴ روزه
۲۴۰	Diltiazem	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۴۱	Diphenhydramine	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۴۲	Diphenoxyllate	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۴۳	Diphtheria Ab (IgG)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۲۴۴	Dipyridamole	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۴۵	Direc Immunofluorescence	پاتولوژی	۴ روز
۲۴۶	Direct Immunofluorescence	ایمونولوژی	۴ روزه
۲۴۷	DNA paternity	ژنتیک	روزانه + ۱۰ روز
۲۴۸	Dopamine	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۴۹	Doxine	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۵۰	Droperidol	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۵۱	Du Factor	هماتولوژی	روزانه
۲۵۲	Duchenne Muscular Dystrophy	ژنتیک	با هماهنگی
۲۵۳	Dysmorphic RBC	بیوشیمی	روزانه
۲۵۴	E. histolytica (IgG)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۲۵۵	Ear Discharge Culture	میکروبیولوژی	روزانه + ۳ روز
۲۵۶	EBV Ab (IgG)	ایمونولوژی	۳ روزه
۲۵۷	EBV Ab (IgM)	ایمونولوژی	شنبه و سه شنبه
۲۵۸	EBV PCR (qualitative)	میکروبیولوژی	روزانه + ۳ روز
۲۵۹	EBV PCR (quantitative)	میکروبیولوژی	روزانه + ۳ روز
۲۶۰	Ecstasy (MDMA)	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۶۱	Enalapril	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۶۲	EPCR	ژنتیک	۱۰ روزه
۲۶۳	Ephedrine	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۶۴	Epinephrine	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۶۵	Erythropoitin	بیوشیمی	۸ روزه

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۲۶۶	ESR	هماتولوژی	روزانه
۲۶۷	Estradiol (E2)	بیوشیمی	روزهای فرد
۲۶۸	Ethambutol	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۶۹	Ethanol	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۷۰	Ethosuximide	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۷۱	Eye Discharge Culture	میکروبیولوژی	روزانه + ۳ روز
۲۷۲	Factor C Deficiency	ژنتیک	یک ماه
۲۷۳	Factor II (Prothrombin)	ژنتیک	۷ روز
۲۷۴	Factor V Leiden (APCR)	هماتولوژی	با هماهنگی
۲۷۵	Factor V R2	ژنتیک	۱۰ روز
۲۷۶	Factor XIII	ژنتیک	۱۰ روز
۲۷۷	Familial Mediterranean Fever (FMF)	ژنتیک	۲۰ روز
۲۷۸	Fanconi Anemia, Chromosome brekage study	ژنتیک	با هماهنگی
۲۷۹	Fanconi Anemia, Molecular study	ژنتیک	با هماهنگی
۲۸۰	Fasciola Ab (IgG)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۲۸۱	FDP	هماتولوژی	با هماهنگی
۲۸۲	Ferritin	بیوشیمی	۲ روزه
۲۸۳	Fibrinogen	هماتولوژی	روزانه
۲۸۴	Fibrinogen Beta	ژنتیک	۱۰ روز
۲۸۵	Flufenazine	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۸۶	Fluoxetine	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۸۷	Flupenthiazol	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۸۸	Flurazepam	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۸۹	Fluvoxamine	بیوشیمی	با هماهنگی
۲۹۰	FNA	پاتولوژی	۷ روزه
۲۹۱	Folate (Vit B9)	بیوشیمی	روزهای زوج
۲۹۲	Fragile X Syndrome, Cytogenetic	ژنتیک	روزانه + یک ماه
۲۹۳	Fragile X Syndrome, Molecular	ژنتیک	روزانه + ۲ هفته
۲۹۴	Free Beta-hCG (fβhCG)	بیوشیمی	۲ روزه
۲۹۵	Free Cortisol (UFC)	بیوشیمی	۸ روزه

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۲۹۶	Free Kappa	ایمونولوژی	۷ روز - شنبه
۲۹۷	Free Lmbda	ایمونولوژی	۷ روز - شنبه
۲۹۸	Free PSA	بیوشیمی	روزهای فرد
۲۹۹	Free T3 (FT3)	بیوشیمی	روزهای زوج
۳۰۰	Free T4 (FT4)	بیوشیمی	روزهای زوج
۳۰۱	Free testosterone	بیوشیمی	دوشنبه و پنج‌شنبه
۳۰۲	FSH	بیوشیمی	روزهای فرد
۳۰۳	FTA	ایمونولوژی	۴ روزه
۳۰۴	Fungi Culture	میکروبیولوژی	۱۴ روزه
۳۰۵	Furosemide	بیوشیمی	با هماهنگی
۳۰۶	G6PD, Qualitative	هماتولوژی	روزانه
۳۰۷	G6PD, Quantitative	هماتولوژی	روزانه
۳۰۸	GA 20210 Mutation	ژنتیک	با هماهنگی
۳۰۹	Gabapentin	بیوشیمی	با هماهنگی
۳۱۰	Gastrin	بیوشیمی	با هماهنگی
۳۱۱	Gelofen	بیوشیمی	با هماهنگی
۳۱۲	GGT	بیوشیمی	روزانه
۳۱۳	GH (Growth Hormone)	بیوشیمی	یکشنبه و چهارشنبه
۳۱۴	Gilbert's Syndrome	ژنتیک	۲۰ روز
۳۱۵	Glanzmann Disease	ژنتیک	۲ ماه
۳۱۶	Glibenclamide	بیوشیمی	با هماهنگی
۳۱۷	Glucose	بیوشیمی	روزانه
۳۱۸	H. pylori Ab (IgA)	ایمونولوژی	روزهی فرد
۳۱۹	H. pylori Ab (IgG)	ایمونولوژی	روزهای فرد
۳۲۰	H. pylori Ab (IgM)	ایمونولوژی	یکشنبه و چهارشنبه
۳۲۱	H. pylori Ag (stool)	ایمونولوژی	یکشنبه و چهارشنبه
۳۲۲	H. pylori PCR	میکروبیولوژی	۱۰ روز
۳۲۳	Haloperidol	بیوشیمی	با هماهنگی
۳۲۴	Hams test	هماتولوژی	با هماهنگی
۳۲۵	Haptoglobin	بیوشیمی	۸ روزه
۳۲۶	HAV Ab (IgM)	ایمونولوژی	روزهای زوج
۳۲۷	HAV Ab (Total)	ایمونولوژی	روزهای زوج
۳۲۸	Hb A2	هماتولوژی	روزهای زوج
۳۲۹	Hb Electrophoresis	هماتولوژی	روزهای زوج
۳۳۰	Hb F	هماتولوژی	روزهای زوج
۳۳۱	HbA1c	بیوشیمی	روزانه

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۳۳۲	HBc Ab (IgM)	ایمونولوژی	یکشنبه و چهارشنبه
۳۳۳	HBc Ab (Total)	ایمونولوژی	روزهای زوج
۳۳۴	HBeAb	ایمونولوژی	شنبه و سه شنبه
۳۳۵	HBeAg	ایمونولوژی	۷ روزه
۳۳۶	HbsAb	ایمونولوژی	۲ روزه
۳۳۷	HbsAg	ایمونولوژی	۲ روزه
۳۳۸	HBV PCR (qualitative)	میکروبیولوژی	۳ روزه
۳۳۹	HBV PCR (quantitative)	میکروبیولوژی	۳ روزه
۳۴۰	hCG	بیوشیمی	روزانه
۳۴۱	HCV Ab	ایمونولوژی	روزهای فرد
۳۴۲	HCV Ab (Riba/western blot)	ایمونولوژی	۱۰ روز
۳۴۳	HCV PCR (Genotyping)	میکروبیولوژی	۴ روزه
۳۴۴	HCV PCR (qualitative)	میکروبیولوژی	۳ روزه
۳۴۵	HCV PCR (quantitative)	میکروبیولوژی	۳ روزه
۳۴۶	HDL-C	بیوشیمی	روزانه
۳۴۷	HDV Ab	ایمونولوژی	۱۸ روزه
۳۴۸	HDV PCR	میکروبیولوژی	با هماهنگی
۳۴۹	HE4	بیوشیمی	دوشنبه و پنجشنبه
۳۵۰	Hematocrite	هماتولوژی	روزانه
۳۵۱	Hemochromatosis	ژنتیک	۲۰ روز
۳۵۲	Hemoglobin	هماتولوژی	روزانه
۳۵۳	Hemoglobin variant	هماتولوژی	روزهای زوج
۳۵۴	Hemophilia A	ژنتیک	۲ ماه
۳۵۵	Hemophilia B	ژنتیک	۲ ماه
۳۵۶	Heparine	بیوشیمی	با هماهنگی
۳۵۷	Heroin	بیوشیمی	با هماهنگی
۳۵۸	HEV Ab	ایمونولوژی	۷ روزه
۳۵۹	5HIAA	بیوشیمی	۳۵ روزه
۳۶۰	HIV 1&2 Ab	ایمونولوژی	روزهای فرد
۳۶۱	HIV Ab (p24)	ایمونولوژی	روزهای فرد
۳۶۲	HIV Ab (western blot)	ایمونولوژی	۱۰ روز
۳۶۳	HIV PCR (qualitative)	میکروبیولوژی	۳ روز
۳۶۴	HIV PCR (quantitative)	میکروبیولوژی	۷ روز
۳۶۵	HLA B27 (PCR)	ایمونولوژی	۵ روزه
۳۶۶	HLA B5 (PCR)	ایمونولوژی	۵ روزه

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۳۶۷	HLA B51 (PCR)	ایمونولوژی	۵ روزه
۳۶۸	HLA B52 (PCR)	ایمونولوژی	۵ روزه
۳۶۹	HLA B8 (Serology)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۳۷۰	HLA Calss 1 (ABC) (PCR)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۳۷۱	HLA Calss 1 (ABC) (Serology)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۳۷۲	HLA Class 2 (DR & DQ) (PCR)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۳۷۳	Homocysteine	بیوشیمی	روزهای فرد
۳۷۴	HPV PCR (Genotyping: 16 & 18)	میکروبیولوژی	۵ روزه
۳۷۵	HPV PCR (Genotyping: 36 types)	میکروبیولوژی	۵ روزه
۳۷۶	HPV PCR (qualitative)	میکروبیولوژی	۵ روزه
۳۷۷	hsCRP	ایمونولوژی	روزانه
۳۷۸	HSV Ab (IgG)	ایمونولوژی	شنبه و سه شنبه
۳۷۹	HSV Ab (IgM)	ایمونولوژی	شنبه و سه شنبه
۳۸۰	HSV PCR	میکروبیولوژی	یک هفته
۳۸۱	HTLV Ab 1&2	ایمونولوژی	یک هفته
۳۸۲	HTLV PCR	میکروبیولوژی	یک هفته
۳۸۳	Huntington Disease	ژنتیک	با هماهنگی
۳۸۴	Hurler Syndrome	ژنتیک	با هماهنگی
۳۸۵	HVA	بیوشیمی	روزهای زوج
۳۸۶	Hydatid Ab	ایمونولوژی	۷ روزه
۳۸۷	17-Hydroxy Progesterone	بیوشیمی	دوشنبه و پنجشنبه
۳۸۸	Hydroxyzine	بیوشیمی	با هماهنگی
۳۸۹	Hyoscine	بیوشیمی	با هماهنگی
۳۹۰	IgA	ایمونولوژی	۲ روزه
۳۹۱	IgE	ایمونولوژی	روزهای زوج
۳۹۲	IGF-I	بیوشیمی	روزهای فرد
۳۹۳	IgG, CSF	ایمونولوژی	با هماهنگی
۳۹۴	IgG, serum	ایمونولوژی	۲ روزه
۳۹۵	IgG1	ایمونولوژی	با هماهنگی
۳۹۶	IgG2	ایمونولوژی	با هماهنگی



دقترچه فهرست آزمایش‌های آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک رصد ۱۴

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۳۹۷	IgG3	ایمونولوژی	با هماهنگی
۳۹۸	IgG4	ایمونولوژی	با هماهنگی
۳۹۹	IgM	ایمونولوژی	۲ روزه
۴۰۰	Imipramine	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۰۱	Immunoelectrophoresis	ایمونولوژی	با هماهنگی
۴۰۲	Immunohistochemistry (IHC)	پاتولوژی	دو هفته
۴۰۳	Indomethacine	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۰۴	Inhibin A	بیوشیمی	روزهای زوج
۴۰۵	Inhibin B	بیوشیمی	روزه ۷
۴۰۶	Insulin	بیوشیمی	روزهای زوج
۴۰۷	Iron (Fe)	بیوشیمی	روزانه
۴۰۸	Isocarboxazid	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۰۹	JAK-2	ژنتیک	۲ هفته
۴۱۰	JC Virus PCR (qualitative)	میکروبیولوژی	۱۰ روز
۴۱۱	Kalazar Ab (IgM)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۴۱۲	Kalazar Ab (Total)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۴۱۳	Karyotyping, High Resolution	ژنتیک	یک ماه
۴۱۴	Karyotyping, Routine	ژنتیک	۲۱ روزه
۴۱۵	Keppra (Levetiracetam)	بیوشیمی	دوشنبه و پنجشنبه
۴۱۶	Ketosteroids (17-KS)	بیوشیمی	۸ روزه
۴۱۷	Krack	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۱۸	K-RAS	ژنتیک	با هماهنگی
۴۱۹	Lactate	بیوشیمی	۳ روزه
۴۲۰	Lamotrigin	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۲۱	LDH (LD)	بیوشیمی	روزانه
۴۲۲	LDL-C	بیوشیمی	روزانه
۴۲۳	LE Cell	هماتولوژی	روزانه
۴۲۴	Lead (Pb)	بیوشیمی	۷ روزه
۴۲۵	Leishman body Direct Smear	میکروبیولوژی	روزانه
۴۲۶	Leptin	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۲۷	Leptospira Ab (IgG)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۴۲۸	Leptospira Ab (IgM)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۴۲۹	LH	بیوشیمی	روزانه

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۴۳۰	Lipase	بیوشیمی	روزانه
۴۳۱	Lipoprotein electrophoresis	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۳۲	Liquid Papa Smear	پاتولوژی	۴ روز
۴۳۳	Listeria Ab (IgG)	ایمونولوژی	۶ روزه
۴۳۴	Listeria Ab (IgM)	ایمونولوژی	۷ روزه
۴۳۵	Lithium (Li)	بیوشیمی	روزانه
۴۳۶	LKM Ab	ایمونولوژی	شنبه و سه شنبه
۴۳۷	Loratidine	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۳۸	Lorazepam	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۳۹	Lovatidine	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۴۰	Lp a (Lipoprotein a)	بیوشیمی	۷ روزه
۴۴۱	LSD	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۴۲	Lupus anti coagulant	هماتولوژی	دوشنبه
۴۴۳	Lyme Disease	میکروبیولوژی	با هماهنگی
۴۴۴	Macroprolactin	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۴۵	Malaria parasite Direct Smear	هماتولوژی	روزانه
۴۴۶	Maprotiline	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۴۷	MCV Ab	ایمونولوژی	۴ روزه
۴۴۸	2ME	ایمونولوژی	روزانه
۴۴۹	Measles Ab (IgG)	ایمونولوژی	۴ روزه
۴۵۰	Measles Ab (IgM)	ایمونولوژی	۴ روزه
۴۵۱	Measles PCR	میکروبیولوژی	با هماهنگی
۴۵۲	Mefenamic acid	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۵۳	Menigitidis Panel PCR	میکروبیولوژی	۷ روزه
۴۵۴	Meprobamates	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۵۵	Mercury (Hg)	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۵۶	Metanephrines	بیوشیمی	۹ روزه
۴۵۷	Metformin	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۵۸	Methadone	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۵۹	Methamphetamines	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۶۰	Methanol	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۶۱	Metoclopramide	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۶۲	Metoral	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۶۳	Mg (Magnesium)	بیوشیمی	روزانه

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۴۶۴	MIC (Antibiogram, E Test)	میکروبیولوژی	با هماهنگی
۴۶۵	Mn (Manganese)	بیوشیمی	۵ روزه
۴۶۶	Moclobemide	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۶۷	Mono test	ایمونولوژی	با هماهنگی
۴۶۸	Morphine	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۶۹			
۴۷۰	MSUD	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۷۱	MTB PCR	میکروبیولوژی	با هماهنگی
۴۷۲	MTHFR (A1298C & C677T)	ژنتیک	۱۰ روزه
۴۷۳	MTX	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۷۴	Mucopolysaccharides	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۷۵	Mumps Ab (IgG)	ایمونولوژی	۴ روزه
۴۷۶	Mumps Ab (IgM)	ایمونولوژی	۴ روزه
۴۷۷	Mumps PCR	میکروبیولوژی	یک هفته
۴۷۸	Mycobacterium Ab (IgA)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۴۷۹	Mycobacterium Ab (IgG)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۴۸۰	Mycobacterium Ab (IgM)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۴۸۱	Mycobacterium Culture	میکروبیولوژی	یک ماه
۴۸۲	Mycobacterium Direct Smear	میکروبیولوژی	۲ روزه
۴۸۳	Mycobacterium PCR	میکروبیولوژی	۷ روز
۴۸۴	Mycoplasma hominis Culture	میکروبیولوژی	۵ روز
۴۸۵	Mycoplasma pneumoniae Ab (IgG)	ایمونولوژی	۷ روزه
۴۸۶	Mycoplasma pneumoniae Ab (IgM)	ایمونولوژی	۷ روزه
۴۸۷	Mycoplasma pneumoniae PCR	میکروبیولوژی	۷ روزه
۴۸۸	Mycoplasma trachomatis Ab (IgG)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۴۸۹	Mycoplasma trachomatis Ab (IgM)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۴۹۰	Myoglobin (Mb)	بیوشیمی	با هماهنگی

۲۰ دفترچه فهرست آزمایش‌های آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک رصد

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۴۹۱	Nalorphine	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۹۲	Naltrexone	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۹۳	Naproxen	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۹۴	Nasal Discharge Culture	میکروبیولوژی	۳ روز
۴۹۵	NBT	ایمونولوژی	با هماهنگی
۴۹۶	Neisseria gonorrhoea PCR	میکروبیولوژی	۴ روز
۴۹۷	Neurogesic	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۹۸	NGAL	بیوشیمی	با هماهنگی
۴۹۹	Nicotine	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۰۰	Nitrazepam	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۰۱	NMO	ایمونولوژی	۸ روزه
۵۰۲	Norepinephrine	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۰۳	Normetanephrine	بیوشیمی	۱۵ روزه
۵۰۴	Nortriptyline	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۰۵	Olanzapine	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۰۶	Opium	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۰۷	Osmolality	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۰۸	Osmotic fragility	هماتولوژی	۲ روزه
۵۰۹	Osteocalcin	بیوشیمی	۱۰ روزه
۵۱۰	Oxalate, urine	بیوشیمی	۵ روزه
۵۱۱	Oxazepam	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۱۲	Oxidant/Antioxidant	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۱۳	Oxyphenbutazone	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۱۴	PAI-1	ژنتیک	۱۰ روزه
۵۱۵	PAP (Prostatic ACP)	بیوشیمی	۷ روزه
۵۱۶	Pap Smear	پاتولوژی	۳ روزه
۵۱۷	PAPP-A	بیوشیمی	۲ روزه
۵۱۸	Parvovirus B19 Ab (IgG)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۵۱۹	Parvovirus B19 Ab (IgM)	ایمونولوژی	با هماهنگی
۵۲۰	Parvovirus B19 PCR	میکروبیولوژی	روزانه + ۷ روز
۵۲۱	Paul-Bunnell test	ایمونولوژی	روزهای زوج
۵۲۲	PBS	هماتولوژی	روزانه

دقترچه فهرست آزمایش‌های آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک رصد ۲۱

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۵۲۳	PCT	بیوشیمی	روزانه
۵۲۴	Pedicularis test (skin. Hair)	میکروبیولوژی	روزانه
۵۲۵	Pericardial Fluid Culture	میکروبیولوژی	با هماهنگی
۵۲۶	Perphenazine	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۲۷	Pethidine	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۲۸	Phencyclidine	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۲۹	Phenobarbital	بیوشیمی	پنجشنبه ها
۵۳۰	Phenylalanine (Phe)	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۳۱	Phenylketonuria (PKU)	بیوشیمی	۴ روزه
۵۳۲	Phenytoein	بیوشیمی	پنجشنبه ها
۵۳۳	Phosphide	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۳۴	Phosphorus (P), serum	بیوشیمی	روزانه
۵۳۵	Pimozide	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۳۶	Piroxicam	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۳۷	Pleural Fluid Culture	میکروبیولوژی	۳ روزه
۵۳۸	Porphyriens	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۳۹	Potassium (K)	بیوشیمی	روزانه
۵۴۰	Primidone	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۴۱	Pro-BNP-NT	بیوشیمی	روزهای زوج
۵۴۲	Procalcitonine	ایمونولوژی	روزانه
۵۴۳	Progesterone	بیوشیمی	روزهای فرد
۵۴۴	Prolactin (PRL)	بیوشیمی	روزهای فرد
۵۴۵	Promethazine	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۴۶	Prostatic Discharge Culture	میکروبیولوژی	۴ روزه
۵۴۷	Protein C	هماتولوژی	دوشنبه
۵۴۸	Protein electrophoresis, serum	بیوشیمی	روزهای زوج
۵۴۹	Protein electrophoresis, CSF	بیوشیمی	روزهای زوج
۵۵۰	Protein Electrophoresis, urine	بیوشیمی	۷ روزه
۵۵۱	Protein S	هماتولوژی	دوشنبه
۵۵۲	Protein, body fluids	بیوشیمی	روزانه
۵۵۳	Protein, total	بیوشیمی	روزانه

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۵۵۴	PSA	بیوشیمی	روزهای زوج
۵۵۵	PT	هماتولوژی	روزانه
۵۵۶	PTH (Parathyroid Hormone)	بیوشیمی	روزهای زوج
۵۵۷	PTT	هماتولوژی	روزانه
۵۵۸	Pyrazinamide	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۵۹	Pyrethroid	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۶۰	Pyruvate	بیوشیمی	۳ روزه
۵۶۱	Reducing Substance	بیوشیمی	۲ روزه
۵۶۲	Renin	بیوشیمی	روزهای فرد
۵۶۳	Resperidone	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۶۴	Reticulocyte	هماتولوژی	روزانه
۵۶۵	RF (Quantitative)	ایمونولوژی	روزانه
۵۶۶	RF (Semiquantitative)	ایمونولوژی	روزانه
۵۶۷	Rubella Ab (IgG)	ایمونولوژی	روزهای زوج
۵۶۸	Rubella Ab (IgM)	ایمونولوژی	روزهای زوج
۵۶۹	Rubella PCR	میکروبیولوژی	یک هفته
۵۷۰	Scabiasis test	میکروبیولوژی	روزانه
۵۷۱	Scatch test	میکروبیولوژی	روزانه
۵۷۲	Selenium	بیوشیمی	۶ روزه
۵۷۳	Semen Culture	میکروبیولوژی	۳ روز
۵۷۴	Semen Fructose	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۷۵	Sepsis Panel PCR	میکروبیولوژی	۷ روزه
۵۷۶	Septic Artheritis Panel PCR	میکروبیولوژی	۴ روزه
۵۷۷	Sex Determination by SRY	ژنتیک	۱۰ روزه
۵۷۸	SHBG	بیوشیمی	۹ روزه
۵۷۹	Sickle cell	هماتولوژی	با هماهنگی
۵۸۰	Sodium (Na)	بیوشیمی	روزانه
۵۸۱	Special Staining (Slides, Block)	پاتولوژی	۲ روزه
۵۸۲	Spermogram	بیوشیمی	روزانه
۵۸۳	Spinal Muscular Atrophy (SMA)	ژنتیک	۲۰ روز
۵۸۴	Sputum Culture	میکروبیولوژی	۳ روزه
۵۸۵	Stone Analysis	بیوشیمی	سه شنبه و پنجشنبه

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۵۸۶	Stool Culture	میکروبیولوژی	۳ روزه
۵۸۷	Sucrose hemolysis test	هماتولوژی	با هماهنگی
۵۸۸	Synovial Fluid Culture	میکروبیولوژی	۳ روزه
۵۸۹	T3	بیوشیمی	روزهای فرد
۵۹۰	T4	بیوشیمی	روزانه
۵۹۱	Tacrolimus	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۹۲	TBG	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۹۳	Temgesic	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۹۴	Testosterone	بیوشیمی	روزهای فرد
۵۹۵	Thalasemia, Beta	ژنتیک	با هماهنگی
۵۹۶	Theophylline	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۹۷	Thiethylprazine	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۹۸	Thioridazine	بیوشیمی	با هماهنگی
۵۹۹	Throat Culture	میکروبیولوژی	۳ روزه
۶۰۰	Thyroglobulin	بیوشیمی	روزهای زوج
۶۰۱	TIBC	بیوشیمی	روزانه
۶۰۲	Tissue hology پاتولوژی	پاتولوژی	۷ روزه
۶۰۳	Topamax (Topiramate)	بیوشیمی	۷ روزه
۶۰۴	Total Lipid	بیوشیمی	با هماهنگی
۶۰۵	Toxicology	بیوشیمی	با هماهنگی
۶۰۶	Toxocara Ab (IgG)	ایمونولوژی	۷ روزه
۶۰۷	Toxoplasma Ab (IgG)	ایمونولوژی	روزهای زوج
۶۰۸	Toxoplasma Ab (IgM)	ایمونولوژی	روزهای فرد
۶۰۹	Toxoplasma PCR	میکروبیولوژی	۷ روزه
۶۱۰	Transferrin	بیوشیمی	۳ روزه
۶۱۱	Tranlycypromine	بیوشیمی	با هماهنگی
۶۱۲	Trazodone	بیوشیمی	با هماهنگی
۶۱۳	Tremadol	بیوشیمی	با هماهنگی
۶۱۴	Trifluoperazine	بیوشیمی	با هماهنگی
۶۱۵	Triglyceride (TG)	بیوشیمی	روزانه
۶۱۶	Trimipramine	بیوشیمی	با هماهنگی
۶۱۷	Trolamine	بیوشیمی	با هماهنگی
۶۱۸	Troponine I	بیوشیمی	روزانه
۶۱۹	Troponine T	بیوشیمی	۳ روزه

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
۶۲۰	Trypsin Activity (stool)	بیوشیمی	۷ روزه
۶۲۱	TSH	بیوشیمی	روزانه
۶۲۲	Tup (T uptake)	بیوشیمی	روزهای زوج
۶۲۳	Tyrosine (Tyr)	بیوشیمی	با هماهنگی
۶۲۴	UBT	میکروبیولوژی	۴ روزه
۶۲۵	Unconjugated E3 (uE3)	بیوشیمی	روزهای زوج
۶۲۶	Urea	بیوشیمی	روزانه
۶۲۷	Ureaplasma urealyticum culture	میکروبیولوژی	با هماهنگی
۶۲۸	Urethral Discharge Culture	میکروبیولوژی	۳ روزه
۶۲۹	Uric Acid	بیوشیمی	روزانه
۶۳۰	Urine Analysis	بیوشیمی	روزانه
۶۳۱	Urine Culture	میکروبیولوژی	۳ روز
۶۳۲	Vaginal Discharge Culture	میکروبیولوژی	۳ روز
۶۳۳	Valproic acid	بیوشیمی	یکشنبه و سه شنبه
۶۳۴	Vitamin A (Vit A)	بیوشیمی	پنجشنبه
۶۳۵	Vitamin B12 (Vit B12)	بیوشیمی	۲ روزه
۶۳۶	Vitamin C (Vit C)	بیوشیمی	پنجشنبه
۶۳۷	Vitamin D (Vit D), 25-OH	بیوشیمی	۳ روزه
۶۳۸	Vitamin E (Vit E)	بیوشیمی	پنجشنبه
۶۳۹	VMA	بیوشیمی	۷ روزه
۶۴۰	von Willebrand Factor (vWF)	ژنتیک	۱۰ روزه
۶۴۱	VZV Ab (IgG)	ایمونولوژی	شنبه و سه شنبه
۶۴۲	VZV Ab (IgM)	ایمونولوژی	شنبه و سه شنبه
۶۴۳	VZV PCR	میکروبیولوژی	یک هفته
۶۴۴	Warfarine	بیوشیمی	با هماهنگی
۶۴۵	Warfarine Resistance Mutation	ژنتیک	با هماهنگی
۶۴۶	Widal	ایمونولوژی	روزانه
۶۴۷	Wound Culture	میکروبیولوژی	۳ روزه
۶۴۸	Wright	ایمونولوژی	روزانه
۶۴۹	Y Chromosome	ژنتیک	با هماهنگی



دفتريچه فهرست آزمايش هاي آزمايشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک رصد ۲۵

ردیف	آزمایش	بخش	زمان انجام
	Microdeletions		
۶۵۰	Zinc (Zn)	بیوشیمی	روزانه
۶۵۱	VITAMIN B1	بیوشیمی	۱۵ روزه
۶۵۲	VITAMIN B2	بیوشیمی	۱۵ روزه
۶۵۳	VITAMIN B6	بیوشیمی	۱۵ روزه

## سایت Rasadqc.ir

### اولین سایت کنترل کیفیت آن‌لاین در ایران

امروزه ارتقاء عملکرد آزمایشگاه نیاز به داشتن یک برنامه مدیریتی جامع دارد که بخش مهمی از آن را برنامه‌های کنترل کیفیت داخلی و ارزیابی کیفیت خارجی روش‌های جستجو و تعیین مقدار آنالیت‌ها تشکیل می‌دهند. اجرای مطلوب و کارآمد برنامه‌های کنترل کیفیت داخلی و ارزیابی کیفیت خارجی نیازمند دانش روز و همچنین نرم‌افزارهای مناسب می‌باشد. از آنجایی که بسیاری از نرم‌افزارهایی که در این زمینه کاربرد دارند، فاقد قابلیت‌های مورد نیاز هستند، شبکه آزمایشگاهی رصد از حدود ۲ سال قبل اقدام به طراحی سایت Rasadqc.ir نمود که هدف آن علاوه بر ارائه یک نرم‌افزار کنترل کیفیت داخلی و برنامه همگروه یا برنامه بین-آزمایشگاهی (نوعی ارزیابی کیفیت خارجی)، فراهم‌سازی شرایط برای آنالیزهای آماری ساده در جهت تصدیق یا صحت‌گذاری کیت‌های آزمایشگاهی و همچنین پشتیبانی علمی آزمایشگاه‌ها از طریق ارائه مطالب مورد نیاز، شامل خطاهای مجاز، می‌باشد.

براساس برنامه‌ریزی انجام‌شده بهره‌برداری ابتدایی این سایت در سه فاز صورت می‌گیرد:

۱. کنترل کیفیت داخلی براساس روش شش سیگما
۲. برنامه همگروه یا بین-آزمایشگاهی با تمرکز بر تعیین Bias
۳. آنالیزهای آماری برای ارزیابی، صحت‌گذاری و تصدیق روش‌ها

خوشبختانه با تلاش‌های انجام‌شده دو فاز ابتدایی در مرحله بهره‌برداری اولیه قرار گرفته‌اند و حتی با استفاده از این برنامه شرایط برای برگزاری اولین دوره برنامه همگروه بین حداقل ۲۵ آزمایشگاه در سطح تهران و با استفاده از نمونه انسانی فاقد Matrix Effect در زمستان ۹۵ فراهم گردید که خود می‌تواند راهکار عملی مناسبی بر تعیین Bias روش‌های اندازه‌گیری و اصلاح این Bias باشد. امید آن می‌رود با برطرف‌سازی اشکالات احتمالی موجود، شرایط استفاده از این برنامه‌ها برای آزمایشگاه‌های متقاضی فراهم گردد که خود می‌تواند گام مؤثری در ارتقاء عملکرد آزمایشگاه‌های کشور باشد.