

برنامه هفتگی انجام آزمایش ها

(ویرایش ۱۴۰۳/۰۸/۰۸)

توجه: دریافت نمونه ها یک روز قبل از برنامه اعلام شده و قبل از ساعت ۱۲ انجام می پذیرد.

پنج شنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه
B ^۲ Jo ^۱ IgE Free PTH DGP HTG SCLV HBsAb CMV IgM Calprotectin ds DNA-ELISA Androstenedione Growth Hormone ۱۷-OH progesterone Anti Endomysial IgA	C ^۴ C ^۳ SDF SCM AMA dsDNA Vit B ^{۱۲} SS (A,B) Anti SS-A Anti SS-B HSV (M,G) Protein C/S Anti tTG IgG Progesterone Homocysteine Ceruloplasmin VZV IgG_IgM Anti dsDNA.IgG Anti CCP-ELISA H.Pylori (M,G,A) H pylori Ag stool Immunoglobulins Chlamydia (M,G) Anti EBV (VCA)-IgG Anti EBV(VCA)-IgM Anti Phospholipid IgM Anti Toxoplasma IgM- IgG Urine Protein Electrophoresis ۲۴hr Urine Immuno Electrophoresis ۲۴hr Anti Toxoplasma IgG	C ^۳ C ^۴ B ^۲ IgA IgG IgM PTH ENA DGP ACE AMH HBsAb Allergy Toxo G Hb elect myositis Aldolase Systemic C-ANCA VZV IgG Cu serum tTG (G,A) ASCA IgG Transferrin CMV (M,G) Calprotectin Calprotectin Phospholipid Microalbumin Ceruloplasmin Cardiolipin IgG_IgM Anti-thrombin III Activity Anti Cardiolipin IgG-IgM SARS covid after vaccination Anti B ^۲ Glycoprotein IgM-IgG	GH IgE GBM HTLV SHBG Vit B ^{۱۲} SS (A,B) EMA IgA centromer CMV IgM Covid (g,M) Allergic test HSV ^{۱/۲} IgG HSV ^{۱/۲} IgM ds DNA-ELISA Androstendione Free testosterone Growth Hormone ۱۷- Ohprogesterone Hb Electrophoresis Anti Endomysial IgA	B ^۲ IgE PTH ACE DGP [IGRA] Aldolase Anti SS-A Anti SS-B SDF / SCM Calprotectin Protein elect Progesterone Anti tTG IgG Homocysteine Microalbumin Immunotyping Ceruloplasmin VZV IgG_IgM Anti dsDNA.IgG H pylori Ag stool Anti CCP-ELISA H.Pylori (M,G,A) Immunoglobulins Anti EBV (VCA)-IgM Anti EBV (VCA)-IgG Anti Toxoplasma IgM- IgG Anti Toxoplasma IgG	C ^۳ C ^۴ IgA IgG IgM AMH Toxo G Vit B ^{۱۲} Myositis Systemic SS (A,B) Calprotectin C-ANCA Cu serum Ttg (A,G) ASCA IgG Transferrin CMV (M,G) Serum Protein Ceruloplasmin Electrophoresis Cardiolipin IgG_IgM Anti Cardiolipin IgG-IgM Anti B ^۲ Glycoprotein IgM-IgG Serum Protein Electrophoresis Serum Immuno Electrophoresis

آزمایش هایی که روزانه انجام میشوند:

Opiate, Dysmorphic RBC, Urine analysis, Stool Occult blood, Stool Exam, Semen analysis, D-Dimer, Bil.T/D, CRP(Quantitative/Qualitative), LDH, Zn, Uric Acid, Urea, TG, TIBC, Na, ALT, AST, RF(Quantitative/Qualitative), Protein Urine, Protein Total, K, Ph, Mg, Lithium, Lipase, LDL, Fe, HDL, GTT, GCT, GGT, Creatinine Clearance, Cr, CPK-MB, CPK, Cu, Cholesterol, Ca, Amylase, ALP, Alb, FBS, , Reticulocyte count, PTT, PT, PeripherlBlood Smear, Malaria parasite, G⁺PD, Fibrinogen, FDP, ESR, Cryoglobulin, Direct/IndirectCoombs, Cold Agglutinine, CBC, Blood group/Rh, BT/CT, PT\NP, N-MID Osteocalcin, TSH,Toxoplasma (M,G),TG, T₄, T₃ uptake, T₃, PTH intact, Prolactin, Pro BNP, Insulin, HE₄, HBC Ab Total, FSH, Folic acid, Ferritin, Cortisol (AM-PM), CA₁₅₋₃, C-peptide, Beta crosslaps, Anti Thyroglobulin Ab, CMV(G), BhCG, AFP, Cyfra, Serologypanel, CEA, Anti TPO, Aldolase, Homocystein, CBC , Cyfra₂₁₋₁, CEA, Lipase, Anti Histone Ab, Anti RNP, Anti C₁q, ANCA,TPO, Troponin I, proBNP, Giardia-Stool, C.difficil Antigen in Stool, Anti TPO, HBsAb, Anti tTG IgA, CA_{15,3}, FT₃, CA_{19,9}

آزمایش هایی که روزهای زوج انجام میشوند:

PNS, dsDNA, CH^{۵۰}, CEA, Vit B^{۱۲}, HBS Ag, Covid Ab (M,G), HbA^{۱C}, ANA profile ^۰, Pregnancy screening panel (Combined, Quad), Quad Marker, Free PSA, HBs Ab, Anti Gliadin Ab IgG, ANCA, Anti L.K.M Ab, HSV^{۱/۲} IgM/IgG, Anti RNP Ab, Anti RNP/SM Ab, Anti Smith Ab, Anti Centromer Ab, Anti EBV (VCA)-IgM/IgG, Anti MCV, Anti GBM Antibody, Anti Gliadin Ab IgA, Anti B^۲ Glycoprotein IgG-IgM, H.Pylori IgA, Estradiol, ANA, AMH, Anti SS-A, Systemic Sclerosis, Anti tTG IgG, PTH, Testosterone, Inhibin A, HCV Ab, H.pylori Ag-Stool, HIV, DHEA, SS-B, VZV IgM/IgG

آزمایش هایی که روزهای فرد انجام میشوند:

FANA, CH^{۵۰}, DGP (G), F.PSA, PSA, AMA-IF, CA^{۱۹-۹}, Calprotectin, ASMA-IF, AMA, Centromere, Listeria IF (M,G), Endomysial (A,G), Cardiolipin (M,G), Cardiolipin Ig(M,G), B^۲ Glycoprotein (M,G), Myositis, Anti CCP, Anti ds DNA, Anti dsDNA IgG, CA^{۱۲۵}, Anti Phospholipid IgM-IgG, FT^۴, CA^{۱۲۵}, LH, C-ANCA

آزمایش های بخش مولکولی و ژنتیک که بر اساس برنامه بخش انجام میشوند:

Cryptorchidism PCR, Alpha Thalassemia Male/ Female, Beta Thalassemia Male/ Female, Factor V Locus, Endometriosis Polymorphisms, SYNS², MLPA-Aneuploidy, ACE, Clinical WES 100X, CFI&II, Skin diseases panel, PR-131, PR-Progin, ER-Beta, ER-Alpha, NKG², AMH Receptor, AMH, LH Receptor, FSH Receptor, Micro-RNA Endometriosis, Micro-RNA Female Infertility, Micro-RNA Male Infertility, Leptin Receptor, ESR 2, ESR 1, APO E, APO B, Cryptorchidism, TPMT Genotyping, LIF-Mutation, QF-PCR, FMR¹ Repeat Analysis, Nr²A¹-PCR, EPCRA³, EPCRA¹, IL 1A, IL 1B, IL 1C, IL 1D, VEGF, TNFalpha gene polymorphism, IL 1B gene polymorphism, IL 1A gene Polymorphism, POF-Mutation Panel, AR, Inhibin A-mutation, DNA Paternity & Maternity testing, Fragile X Syndrome, SCA²&³, Breast/ Ovarian Cancer (BRCA¹-BRCA² genes), Gastric cancer (CDH¹ gene), Li-Fraumeni syndrome (TP⁵³), Familial Adenomatous Polyposis, Male/ Female Infertility NGS Panel, SMA, Neuromuscular Disease (369 gene), Epilepsy-metabolic & Brain Development Delay, Neurodegenerative disease (~350), Connective Tissue disease (77 gene), Mitochondrial Diseases (unclear genes), Ciliopathies (249 gene), Hearing Impairment (244 gene), Kidney Diseases (498 gene), Liver-related Disorders (198 gene), Cardiac Disease (498 gene), Blood Disorders (228 gene), Autism Spectrum Disorder Intellectual, Disorders of Sex Development (260 genes), panel more than 200 gene, panel 50-200 gene, panel 21-50 gene, panel 1-20 gene, Expanded Carrier Exome carrier exome Sequencing-600, Clinical WES 100X, BCR-ABL-P¹⁹⁰ Quantitative & Qualitative, BCR-ABL-P²¹⁰ Quantitative & Qualitative, LHON, Connexin-26, Research WES 100 X, Hereditary Cancers panel, Immune Disorders panel, Skeletal Diseases panel, Eye Diseases panel, PAI-2 (Ser²¹⁷Cys), PAI-1 (G/G), MTHFR II, MTHFR I, FGB (G>A), F13A¹ (Val³⁴Leu), F2 G²⁰²¹⁰A, F5, ALS, CARASIL, CADASIL, DMD, Known Familial mutation, OCA¹ (TYR gene mutation), CALR, MPL 505, MPL 515, FMF Full gene & Target, HFE Mutation, JAK²-Exon¹², jak²-V^{617F}, MSI, Friedreich ataxia (FXN), Metachromatic leukodystrophy (MLD), QF-PCR, MLPA Aneuploidy

آزمایش هایی که جهت ارسال، نیاز به هماهنگی تلفنی دارد:

Lipoprotein a (LPa), Alpha α anti Trypsin, γ -Ketosteroids, SHBG, Measeles (M,G), Mumps (M,G), Gastrin, FTA Ab (G), UFC, Brucella (M,G), Anti Sperm Ab, Anti Platelet Ab, Anti Parvo Virus B α (M,G), Rubella (G)-Avidity, HDV Ab, Epinephrine (Urine), Anti Gliadin (G,A), Erythropoeitin, SCL γ , Anti Sm, Hg, Hydatid (M,G), Fasciola HepaticaAb, AChR Ab, Urine porphyrins, HS-CRP, VMA, Transferrin, Reducing substance, Pyruvate, Lactate, Ammonia, Aldolase, ADA, ACE, B.K. Culture, B.K. Direct, Borrelia parasite (M,G), APCR, HBc Ab (M), NBT, Toxoplasma (G)-Avidity, Myoglobin, HBe Ag, HBe Ab, HAV (Total,M), EBV (M,G), Valporic acid, Cyclosporine, Anti Parietal Ab, ACTH, Calcitonin, IgG ξ , IgG γ , IgG ν , IgG λ , Metanephrin Urine, IGFBP γ , DHT, Opium-Canabis, Cystine, Cystatine C, Serotonin, Renin, Pre-Calcitonin, Lyme Ab (M,G), Light Chain (Lambda/Kappa), Kala azar Ab, HIV Ab (Western Blot), BorelliaAb, LKM, JO λ , Anti Entameba Histolytica (M,G), Aldosterone, Nitroprusside, Norepinephrine(Urine), Alpha Fodrin (A), Troponin T, NSE, NGAL, Anti Thyroid Receptor Ab, Mycoplasma Pneumonia (M,G), Anti RNP/SM, Anti GBM, Anti NMO, Pb, Toxoplasma PCR Qualitative, VZV (M,G), ASCA (A,G), Troponin I, Von Willebrand Factor, Transferrin, Urine Protein Electrophoresis- ν ξ hr, Urine Immuno Electrophoresis - ν ξ hr, Lipase, cl, ANCA, HTg, APC-R, Anti SS-A, Hydatid Cyst IgG, AChR Ab, Endomysial IgA

جوابدهی آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک آرمین

Anti EBV IgG-IgM, clia, HE ξ , Testosterone, T γ , CA γ , HBs Ag, TSH, Folic Acid, Vit B γ	جوابدهی روزانه
Vit D γ , HBs Ag, Prolactin, Anti Centromer Ab, CA γ , Quad Marker, Troponin I, SHBG, proBNP, B-CrossLaps, Total P γ NP, N-MID Osteocalcin, FT γ , Ferritin	جوابدهی ۲ روزه
IgG γ - γ - ξ , chloride, AFP-Amniotic Fluid, APO-B, APO-A γ	جوابدهی ۳ روزه
B.K. Direct, HBe Ag-Ab, Carbamazepin, Von Willebrand Factor, AFP-Integ, PTH	جوابدهی ۴ روزه
Cystatin C, CRP-HS, ANCA, ADA (Pleural), ADA (Body Fluid), ADA, , Ald (upright), Ald (supine), Renin (upright), Renin (supine), Urine γ ξ -hr Oxalate, Cystine γ ξ hr Urine, Endomysial IgA-IF, Combined, Homocysteine, Anti Thyroglobulin	جوابدهی ۵ روزه
SHBG, MLPA, SMA	جوابدهی ۶ روزه
IgG ξ , Anti Tg	جوابدهی ۷ روزه
HEV Total Ab, Anti Sperm Ab, HDV Total Ab, Tacrolimus, Vitamin E, Vitamin A, Calcitonin, Urine γ ξ -hr Citrate, Urine γ ξ -hr V.M.A, HTLV, Brucella Ab IgM-IgG, Urine γ ξ -hr Copper, Beta- γ Microglobulin, Measles Virus IgG-IgM, Mumps Virus IgG-IgM, TSH Receptor Ab, Urine Protein Electrophoresis, Urine Immuno Electrophoresis	جوابدهی ۸ روزه
DHT, Anti Scl- γ	جوابدهی ۹ روزه
IGRA	جوابدهی ۱۰ روزه
Anti SS-A	جوابدهی ۱۱ روزه
CF-Fetal Diagnostic, SMA-Fetal Diagnostic	جوابدهی ۲۰ روزه
B.K.Culture	جوابدهی ۵۸ روزه
CA γ , HIV	جوابدهی روزهای زوج

- Flowcytometry panel: CD ۸, CD ۷۹, CD ۷۱, CD ۷, CD ۶۸, CD ۶۴, CD ۶۱, CD ۵۶, CD ۵۵, CD ۵, CD ۴۵ RO, CD ۴۵, CD ۴۳, CD ۴۱, CD ۴, CD ۳۸, CD ۳۴, CD ۳۳, CD ۲۷, CD ۲۵, CD ۲۳, CD ۲۱, CD ۲۰, CD ۲, CD ۱a, CD ۱۹, CD ۱۸, CD ۱۶, CD ۱۵, CD ۱۴, CD ۱۳, CD ۱۱c, CD ۱۱b, CD ۱۱a, CD ۱۱۷, CD ۱۰۳, CD ۱۰
- Serology panel: RPR, Wright, coombs wright, ۷ME, Mono, Widal, LE cell
- Covid vaccination control: Anti RBD (G), Anti Spike (G), Neutralizing Ab
- Pregnancy screening panel (Combined: PAPP-A-Free BhCG, Quad: Inhibin A-uE^۳-Total BhCG-AFP) STI/STD PCR panel: Chlamydia, Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealiticum, Neisseria
- gonorea, Thricomonas vaginalis, HSV ۱/۲ HLA-B panel: HLA-B^۷, HLA-B^۸, HLA-B^{۲۷}, HLA-B^{۵۱}, HLA-B^{۵۲}, HLA-B^{۵۷}

❖ تست های (CA^{۱۹,۹} - HBs Ag - HCV - HIV) با توجه به شرایط کیت ها بین دستگاهی و ایذا به صورت چرخشی می باشد. در صورتی که این تست ها به روش ایذا انجام پذیرد، در روزهای زوج انجام می پذیرد.

❖ تست CEA, Ferritin در صورتی که به ایذا برگردند، Ferritin روزانه و CEA در روزهای فرد انجام می گیرند.

❖ تست E^۲ و CA^{۱۲۵} در صورتی که به ایذا برگردند، E^۲ یکشنبه و چهارشنبه، CA^{۱۲۵} روزهای زوج و Vit D^۳ روزانه انجام میگیرد.

❖ تست های CA^{۱۹,۹}, HBsAg, ACTH, Free T^۴, CA^{۷۲-۴}, Vitamin D^۳, HBC IgM در روش دستگاهی انجام می شوند و داخل لیست نیست.

❖ تست PRL در ایذا و دستگاهی در حال چرخش است. در صورتی که ایذا باشد در روزهای زوج انجام می شود.

❖ تست های CMV IgG/IgM روزهای دوشنبه انجام می شود.

❖ تست های Rubella IgM/ IgG روزهای یکشنبه و چهارشنبه انجام می شوند.

❖ تست Progesterone روزهای شنبه و سه شنبه انجام می شود.

❖ تست ASMA روزهای یکشنبه انجام می شود.

❖ تست Anti Cardiolipin IgG - IgM روزهای شنبه و سه شنبه انجام می شود.

❖ به اطلاع می رساند تست SHBG روزهای سه شنبه انجام می شود.

- ❖ تست Anti SS-B روزهای شنبه و سه شنبه انجام می شود.
- ❖ تست HE ۴ روزهای دوشنبه و پنجشنبه انجام می شود.
- ❖ تست Anti Phospholipid IgM روزهای چهارشنبه انجام می شود.
- ❖ به اطلاع می رساند روز انجام تست Hb Electrophoresis روزهای دوشنبه می باشد.
- ❖ تست ANCA و تست Anti Smith Ab از حالت ارسالی خارج شده است و در روز های زوج به روش SMC-tech انجام میگیرد.
- ❖ تست Anti Phospholipid IgG روزهای چهارشنبه انجام می شود.
- ❖ تست ACE روزهای یکشنبه و سه شنبه انجام می شود.
- ❖ تست HSV IgG روزهای دوشنبه انجام می شود.
- ❖ تست Homocysteine روزهای یکشنبه و چهارشنبه انجام می شود.
- ❖ تست Rubella IgG روزهای شنبه و سه شنبه انجام می شود.
- ❖ تست Anti Toxoplasma IgM روزهای یکشنبه و چهارشنبه انجام می شود.
- ❖ تست HSV ۱/۲ IgM روزهای دوشنبه انجام می شود.
- ❖ تست Anti Jo ۱ روزهای پنجشنبه انجام می شود.
- ❖ تست Rubella IgM روزهای شنبه و سه شنبه انجام می شود.
- ❖ تست CMV IgM روزهای یکشنبه و چهارشنبه انجام می شود.
- ❖ به اطلاع می رساند روزهای انجام تست Myositis Profile و Systemic Sclerosis-Profile روزهای سه شنبه می باشد.
- ❖ به اطلاع می رساند تست Anti Scl-۷۰ روزهای پنج شنبه انجام می شود.
- ❖ به اطلاع می رساند تست Anti Toxoplasma IgG روزهای یکشنبه و چهارشنبه انجام می شود.
- ❖ به اطلاع می رساند روزهای انجام تست Growth Hormone روزهای یکشنبه و چهارشنبه می باشد.
- ❖ تست P-ANCA روزهای سه شنبه انجام می شود.
- ❖ تست ASCA IgG روزهای یکشنبه و چهارشنبه انجام می شود.
- ❖ تست Serum Immuno Electrophoresis روزهای شنبه انجام می شود.
- ❖ تست Serum Protein Electrophoresis روزهای شنبه انجام می شود.
- ❖ تست های Urine Immuno Electrophoresis ۲۴hr و Urine Protein Electrophoresis ۲۴hr روزهای چهارشنبه انجام می شود.
- ❖ تست ASCA IgA روزهای شنبه و سه شنبه انجام می شود.