**آزمایشگاه ژنتیک بیمارستان حضرت ولی عصر (عج)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان تست** | **چرخه كاري** |
| **1** | **PCR  كيفي براي  Covid-19** | **يك روز** |
| **2** | **PCR  كيفي براي  H1N1(A/B)** | **يك روز** |
| **3** | **RT-PCR كمي براي تعيين بار HCV** | **در موارد اورژانسي يك روز و در موارد عادي حداكثر يك هفته** |
| **4** | **PCR  كيفي براي  HCV** | **"** |
| **5** | **RT-PCR  كمي براي تعيين بار  HIV** | **"** |
| **6** | **PCR  كيفي براي  HIV** | **"** |
| **7** | **PCR  كمي براي تعيين بار HBV** | **"** |
| **8** | **PCR  كيفي براي HBV** | **"** |
| **9** | **PCR كمي براي تعيين بار  HSV** | **"** |
| **10** | **PCR  كيفي براي  HSV** | **"** |
| **11** | **PCR كمي براي تعيين بار CMV** | **"** |
| **12** | **PCR  كيفي براي  CMV** | **"** |
| **13** | **PCR براي MTB** | **"** |
| **14** | **PCR  كيفي براي BK** | **"** |
| **15** | **PCR  كيفي براي  JC** | **"** |
| **16** | **PCR براي Rubella** | **"** |
| **17** | **PCR كيفي براي EBV** | **"** |
| **18** | **HPV Genotyping** | **ده روز** |
| **19** | **بررسي فاكتور V ليدن** | **دو هفته** |
| **20** | **بررسي فاكتور 2 Prothrombin G20210A))** | **دو هفته** |
| **21** | **بررسي MTHFR C677T** | **دو هفته** |
| **22** | **بررسي MTFR A1298C** | **دو هفته** |
| **23** | **پانل ترومبوفيلي شامل چهار ژن فاكتور  Vليدن،Prothrombin G20210A ،****MTHFR C677T وMTFR A1298C** | **دو هفته** |
| **24** | **بررسي جهش هاي شايع بيماري هموكروماتوز ارثي   HFE** | **-** |
| **25** | **بررسي جهش هاي شايع JAK2 Mutation** | **حداقل سه ماه** |
| **26** | **آزمايش شكست DNA اسپرم Sperm DNA Fragmentation Assay (SDFA)** | **ده روز** |
| **27** | **آزمايش بلوغ كروماتين اسپرم Sperm Chromatin Maturation Assay (SCMA)** | **ده روز** |