

آزمایش های خاص برای بیماری های ژنتیکی سال 1401

نوع آزمایش	نوع نمونه و مقدار	اطلاعات مورد نیاز	مدت زمان جوابدهی	هزینه به ریال
آگزوم Whole Exome Sequencing (WES) 100X	خون کامل (CBC) ، حداقل 10 سی سی	شرح حال کامل بیماری و شجره خانوادگی	3-4 ماه	125,000,000
آگزوم Whole Exome Sequencing (WES) 200X	خون کامل (CBC) ، حداقل 10 سی سی	شرح حال کامل بیماری و شجره خانوادگی	3-4 ماه	145,000,000
تعیین ناقلی زوجین به روش WES	خون کامل (CBC) ، حداقل 10 سی سی از هر نفر	شرح حال کامل و شجره خانوادگی	3-4 ماه	250,000,000
پنل غربالگری سرطان سینه ارثی شامل ژنهای BRCA1&2,PALB2,CHECK2,TP53,AT M,MLH1,MSH2,MSH6,PMS2,EPCAM	خون کامل (CBC) ، حداقل 10 سی سی	شرح حال کامل و شجره خانوادگی	2-3 ماه	105,000,000
پنل غربالگری سرطان های ارثی	خون کامل (CBC) ، حداقل 10 سی سی	شرح حال کامل و شجره خانوادگی	2-3 ماه	120,000,000
پنل غربالگری سرطان ارثی بررسی ژنهای MLH1,MSH2,MSH6,PMS2,EPCAM	خون کامل (CBC) ، حداقل 10 سی سی	شرح حال کامل و شجره خانوادگی	2-3 ماه	105,000,000
پنل بررسی ژنهای زیر بروی نمونه سرطان سینه BRCA1&2,PALB2,CHECK2,TP53,AT M,MLH1,MSH2,MSH6,PMS2,EPCAM	بلوک پارانفینه بافت سرطانی	شرح حال کامل و شجره خانوادگی، 2- 3 بلوک به همراه لام H &E هر بلوک و گزارش پاتولوژی	2-3 ماه	125,000,000
بررسی MSI (Microsatellite instability) بر روی نمونه بافت سرطانی	بلوک پارانفینه بافت سرطانی	شرح حال کامل و شجره خانوادگی، 2- 3 بلوک به همراه لام H &E هر بلوک و گزارش پاتولوژی	2-3 ماه	56,000,000
تایید جهش برای اولین فرد خانواده	خون کامل (CBC) ، حداقل 5 سی سی	گزارش کامل جهش پیدا شده	1 ماه	15,000,000
تایید جهش برای سایر افراد خانواده	خون کامل (CBC) ، حداقل 5 سی سی	گزارش کامل جهش پیدا شده	2 هفته	10,000,000