

طرح‌های تحقیقاتی در حال اجرا

- بررسی بیان مارکرهای پروگنوستیک miR-۱۶ و miR-۱۳۲ در روند درمان بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید در شهر ایلام
- بررسی اثر عصاره گیاه کهورک (*prosopis farcta*) بر سطح سرمی گاماگلوبولین ترانسفرز و تروپونین I در مدل موشی آترواسکلروتیک
- بررسی تاثیر متابولیت فعال گیاه خار مریم (سیلی مارین) بر سل لاین سرطان کولورکتال موشی (C5۳۲) و سلول های نرمال hella
- بررسی مارکرهای زیستی سرمی (CEA و CA۱۹-۹) و بیان ژن های (miR-۲۲۱, miR-۲۹a) در مدل حیوانی سرطان کولورکتال موش در مواجهه با عصاره گیاه خار مریم
- اندازه گیری و مقایسه ی میزان IL-۲۹ در سرم افراد مبتلا به COVID-۱۹، افراد بهبود یافته و کنترل های سالم در بیمارستان شهید مصطفی خمینی استان ایلام
- بررسی بیماران مبتلا به آسم از نظر درصد ابتلا به COVID-۱۹ و شدت بروز علائم آن در مقایسه با افراد بدون بیماری زمینه ای در بیمارستان مصطفی خمینی استان ایلام
- بررسی اثر پلاسمای افراد بهبود یافته بر پیامد بیماران مبتلا به کرونا با درگیری ریوی (ARDS)

طرح‌های تحقیقاتی اتمام یافته

- مطالعه سیستماتیک شناسایی اپی توپ های سلول های B و T بر روی ساختارهای پروتئینی ویروس SARS-COV-۲
- بررسی ترومبوسیتوپنی و شاخص های هماتولوژیکی در بیماران COVID-۱۹ مراجعه کننده به بیمارستان شهید مصطفی خمینی شهر ایلام در فروردین ماه ۱۳۹۹