



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان

دانشکده‌ی پزشکی

پایان نامه جهت اخذ دکترای عمومی پزشکی

عنوان:

بررسی میزان بیان و پلی مورفیسم های ژن PADI4 در بیماران مبتلا به آرتریت روماتوئید مراجعه کننده به
کلینیک روماتولوژی رفسنجان در سال 1398

اساتید راهنما:

دکتر میترا عباسی فرد

دکتر محمدرضا میرزایی

اساتید مشاور:

دکتر زهرا باقری

دکتر حسن احمدی نیا

پژوهش و نگارش:

بنفشه شمس‌الدینی

آذرماه 1400

شماره پایان‌نامه: 1052

از اساتید فرزانه و کرامت‌دارم، خانم دکتر عباسی فرد و همچنین آقای دکتر میرزایی و خانم دکتر باقری سپاسگزارم که صبر و تلاش را به من آموختند و در راستای ارائه این پایان‌نامه مرایای دافند که بدون کمک این عزیزان امری دشوار می‌گردید. تشکر و قدردانی فراوان خود را از واحد توسعه تحقیقات بالینی که در طول کردآوری این پایان‌نامه به بنده لطف بیکران داشته‌اند دارم. توفیق روزافزون این بزرگواران را از درگاه ایزدمنان خواستارم.