



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان
دانشکده پزشکی
پایان نامه جهت اخذ تخصص داخلی

بررسی سطح سرمی کاتپسین K, D و آلفا-۱ آنتی تریپسین در بیماران مبتلا به استئوآرتریت مراجعه کننده
به کلینیک روماتولوژی شهرستان رفسنجان در مقایسه با افراد سالم، پائیز ۱۳۹۷

استاد راهنما

دکتر میترا عباسی فرد

استادان مشاور

دکتر علیرضا خوشدل

دکتر محسن رضائیان

نگارش

دکتر محمد فروتن غزنوی

تاریخ دفاع پایان نامه:

سوم دی ماه ۱۳۹۹

شماره پایان نامه: ۱۳

با سپاس فراوان از

استاد گرامی دکتر میترا عباسی فرد

و همچنین از واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان حضرت علی ابن

ابیطالب (ع) کمال سپاسگزاری را دارم.