



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

پایان نامه تحصیلی برای دریافت درجه دکتری حرفه‌ای داروسازی

رشته داروسازی

ارزیابی الگوی مصرف آنتی بیوتیک برای پیشگیری از عفونت های محل جراحی قبل
و بعد مداخله داروساز در بخش نوروسرجری بیمارستان آموزشی درمانی فاطمی،
اردبیل، ایران ۱۴۰۳

مجری اصلی طرح:

سیما داداشی

استاد راهنما:

دکتر سید محمدحسن پور رشید

استاد مشاور:

دکتر مهرنوش کاویانی

پاییز ۱۴۰۵