



دانشگاه علوم پزشکی گیلان

دانشکده ی پزشکی

پایان نامه

جهت اخذ درجه ی دکتری پزشکی عمومی

اثرات محافظتی سوماتریپتان بر سمیت کلیوی ناشی از
سیس پلاتین در موش سوری

اساتید راهنما:

دکتر غلامرضا بازماندگان

دکتر ایمان فاطمی

اساتید مشاور:

دکتر آیت کائیدی

دکتر مهسا حسنی پور

دکتر سید مرتضی خادم الحسینی

پژوهش و نگارش:

مرتضی امیر تیموری

پاییز ۱۳۹۹

شماره ی پایان نامه: ۹۹۱

از استاد گرامیم جناب آقای دکتر غلامرضا بازماندگان بسیار سپاسگذارم چرا که بدون راهنمایی‌های ایشان تامین این پایان نامه برای من ممکن نبود.

و کمال تشکر را از جناب آقای دکتر ایمان فاطمی، جناب آقای دکتر آیت کائیدی، جناب آقای دکتر سید مرتضی خادم الحسینی و سرکار خانم دکتر مهسا حسینی پور که درس انسانیت و تلاش برای هم نوع و خوب بودن و علم را واژه واژه به من آموختند سپاسگذارم. و تمام کسانی که به من آموختند و من را یاری کردند از تولد تا به این هنگام، کمال سپاسگذاری را دارم و امیدوارم در تمام مراحل زندگی پایدار و سرزنده باشند.

همچنین لازم میدانم تا از واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان علی بن ابیطالب (ع) رفسنجان در راستای همکاری در اجرای این پژوهش نهایت تقدیر و تشکر را به جا آورم.