



تقدیم به

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

دانشکده پزشکی

مرکز توسعه تحقیقات بالینی پورسینا

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای فوق تخصصی

عنوان:

بررسی اثر هیپارین استنشاقی بر طول دوره درمان آنتی بیوتیکی در بیماران مبتلا به پنومونی  
وابسته به ونتیلاتور

استاد راهنما:

دکتر انوش دهنادی مقدم

اساتید مشاور:

دکتر علی اشرف

حبیب اسلامی کنارسری

نگارنده:

دکتر سید مصطفی سعیدی نیا

شماره ثبت: ۱۰۹۷

سال تحصیلی: ۱۳۹۸

پدر و مادر عزیز و مهربانم  
که در سختی‌ها و دشواری‌های زندگی  
همواره یآوری دلسوز و فداکار  
و پشتیبانی محکم و مطمئن برایم بوده‌اند

تقدیم به همسر

به پاس قدر دانی از قلبی آکنده از عشق و  
معرفت که محیطی سرشار از سلامت و  
امنیت و آرامش و آسایش برای من فراهم  
آورده است

همچنین از فرزند دلبندم امیر حسین عزیز  
تشکر می‌نمایم که صبورانه و صادقانه من را  
همراهی نموده است تا بتوانم در کمال آرامش  
این دوره از تحصیل را به پایان برسانم

و تقدیم به گل نازم نیکان عزیز  
که با آمدنش شور و شوق دوباره  
وفصلی نو در زندگی‌مان به ارمغان آمد

## استاد گرامی

### جناب دکتر انوش دهنادی مقدم

دلسوزی، تلاش و کوشش حضرتعالی در تعلیم و تربیت و انتقال معلومات و تجربیات ارزشمند حقیقتاً قابل ستایش است. اینجانب بر خود وظیفه میدانم در کسوت شاگردی از زحمات و خدمات ارزشمند شما استاد گرانقدر تقدیر و تشکر نمایم.

### و بسی شایسته است از استاد بزرگوارم

#### جناب دکتر علی اشرف

آموزگاری که علاوه بر دانش ،

زندگی و انسان بودن را معنا کرد

تشکر و تقدیر کنم.

همچنین از راهنماییهای جناب آقای حبیب اسلامی کنارسری در نگارش و تحلیل نتایج پایان نامه سپاسگزارم.

و با تشکر از واحد توسعه تحقیقات پورسینا و

خانم صدیقه صمیمیان که صمیمانه از

هیچ کمکی در تنظیم این اثر دریغ نکردند