



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترای پزشکی (MD)

عنوان:

بررسی اثر داروی نیکوراندیل در پیشگیری از نفروپاتی ماده حاجب در بیماران پرخطر تحت مداخله
کرونری از راه پوست (PCI)

استاد راهنما:

دکتر لیلی ایرانی راد متخصص قلب و عروق

استاد مشاور:

دکتر سیدفخرالدین حجازی متخصص قلب و عروق فلوشیپ PCI
دکتر شهرام ارسنگ مشاور آمار

پژوهشگر و نگارنده :

محمد صالح صادقی

(شهریور ۱۳۹۵)

از لطف بی‌پایان و تلاش‌های استاد کراتقد

خانم دکتر لیلی ایرانی راد

که رهنمودهای شایسته ایشان جانمایه انجام این مطالعه بود سپاس گزارم...

تقدیم به

مقدس ترین و اثره های لغت نامه قلمم...

و با سپاس از واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان شهید بهشتی قم که در تدوین این پایان نامه راهنمایی های لازم را ارائه نموده است.



Qom University of Medical Sciences

Faculty of Medicine

A thesis submitted in partial fulfillment of the requirements for
the degree of Doctor of Medicine

Title

**The Effectiveness of Nicorandil in Preventing Contrast-induced
Nephropathy in High Risk Patients Undergoing Percutaneous Coronary
Intervention (PCI)**

Supervisor

Dr. Leili Iranirad, Cardiologist

Consultant

Dr. Seyed Fakhredin Hejazi, Cardiologist, PCI Fellowship

Dr. Shahram Arsang, Epidemiologist

by

Mohammad Saleh Sadeghi

Season, year

(September, 2016)