



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی همدان

دانشکده‌ی پزشکی
پایان‌نامه جهت اخذ دکترای عمومی پزشکی

عنوان:

بررسی ارتباط پوسیدگی دندان با سطح بزاقی $TGF-\beta$ و رشد کودکان ۵ تا ۶ ساله، یک
مطالعه مورد شاهدی

استاد راهنما:

دکتر شکوفه درخشان

اساتید مشاور:

دکتر زهرا کامیاب

دکتر مژگان نوروزی

پژوهش و نگارش:

فائزه حسین زاده شمسعلی انار

بهمن ماه ۱۴۰۰

شماره پایان‌نامه: ۱۰۶۷

سپاس و ستایش خدایی را که هر چه دارم از اوست

به امید آن که توفیق یابم جز خدمت به خلق او نکوشم.

تقدیم به مهربان فرشتگانی که سخات ناب باور بودن، لذت و غرور دانستن، جسارت خواستن، عظمت رسیدن و تمام تجربه های یکتا و زیبای زندگیم
مدیون حضور سبز آنهاست.

تقدیم به خانواده ی عزیزم

از اساتید فرزانه و کراتقدرم سرکار خانم دکتر شکوفه درخشان استاد اهنما

و اساتید مشهور سرکار خانم دکتر زهرا کامیاب و سرکار خانم دکتر مژگان نوروزی پاسکوزارم که صبر و تلاش را به من آموختند و در راستای اراده ی
این پایان نامه مرایاری دادند که بدون کمک این عزیزان امری دشوار می گردید.

این متن یک پایان نامه دانشجویی برای اخذ دکتری حرفه ای عمومی میباشد که با همکاری و حمایت های واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان حضرت علی
ابن ایطاب رفسنجان انجام شده است. نویسنده از واحد توسعه تحقیقات بالینی این بیمارستان به جهت همکاری کمال تشکر و امتنان را دارد.

و در پایان از تمامی افرادی که حاضر به همکاری در این مطالعه شدند سپاسگزارم