



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان

دانشکده پزشکی

واحد توسعه تحقیقات بالینی پورسینا

پایان نامه جهت دریافت درجه دکترای عمومی

عنوان:

ارتباط بین فاکتورهای KRAS و NRAS با یافته‌های کلینیکوپاتولوژیک در بیماران مبتلا به

کanser کولون متاستاتیک

استاد راهنما:

دکتر معین مقدم احمدی

اساتید مشاور:

دکتر حمید سعیدی ساعدی

خانم زهره دارابی پور

پژوهش و نگارش:

کوروش مجتبوی

شماره ثبت: ۲۱۶۹

سال تحصیلی: ۱۳۹۸

بانشکر فراوان از همکاری ...

مرکز توسعه تحقیقات بالینی مرکز آموزشی درمانی پژوهشی پورسینا که در یک مرحله انجام این پژوهش لطف

بیکران ایشان شامل حال اینجانب گردید.



viewed by anzali with id=2649373067 in 1398/8/26 12:38:37

و بانشکر از کلیه یارانی که طبابت را بر بالین آن ها آموخته ام؛ امیدوارم آن ها که هستند، همواره تندرست بمانند و

آن ها که رفتند در پرتو الطاف الهی در آرامش ابدی باشند.