



باسم تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد

## معاونت آموزشی

شماره: .....

تاریخ: .....

پست: .....

### اولویت های تحقیقاتی گروه هماتولوژی و بانک خون

۱. تعیین شیوع کم خونی های شایع موجود در مقطع.
۲. کم خونی.
۳. سرطان ها.
۴. اختلالات انعقادی.
۵. طب انتقال خون.
۶. سلول های بنیادی.
۷. قلب و عروق.

### اولویت های تحقیقاتی گروه بیوشیمی، فیزیولوژی و آناتومی

۱. بیماری های متابولیک (دیابت).

۲. روش های القاء باروری و بیماری های تولید مثل.

۳. تاثیر گیاهان دارویی بر بیماری های مختلف.

۴. اختلالات غدد.

۵. اعتیاد.

۶. ژن تراپی، سل تراپی.

۷. استرس.

۸. کاربرد نانو تکنولوژی.

۹. حافظه و یادگیری.

۱۰. بیان ژن ها و cloning.

۱۱. Aging.

۱۲. Congenital diseases.



شماره: .....

تاریخ: .....

پوست: .....

## معاونت آموزشی

### اولویت های تحقیقاتی گروه ایمنولوژی

۱. بیماری های خود ایمنی.
۲. نقص های ایمنولوژیک.
۳. بیماری های آلرژیک.
۴. واکسیناسیون.

### اولویت تحقیقاتی گروه فیزیک پزشکی و پرتوشناسی

۱. روش های کاهش دوز تشعشعی در سی تی اسکن.
۲. پژوهش های مرتبط با سنجش تراکم استخوان (دانسیتومتری).
۳. ارزیابی کیفیت تکنیکال گرافی های انجام شده در بخش رادیولوژی (به خصوص CXR و ماموگرافی).
۴. ارزیابی سطح آگاهی و علمی رادیوتکنولوژیست های بیمارستان در مورد مواد حاجب و عوارض آن.
۵. پژوهش های مرتبط با حفاظت پرتویی.
۶. کاربرد نانوذرات به عنوان حساس کننده های پرتویی.
۷. نوآوری در تجهیزات تصویربرداری پزشکی.
۸. بهینه سازی سکانس های تصویربرداری MRI.
۹. تاثیر عوامل زیان آور بیولوژیکی، زیست محیطی و محیط کار بر آسیب های DNA و کروموزوم های افراد در معرض این عوامل.

### اولویت های تحقیقاتی گروه عمومی

۱. روش های نوین آموزش زبان انگلیسی.
۲. بررسی و تعیین چگونگی ارائه درسی زبان تقویتی برای دانشجویان تمامی رشته ها.
۳. روش های نوین و چگونگی تدریس درس زبان تخصصی تمامی رشته های علوم پزشکی.
۴. فناوری اطلاعات.



بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد

## معاونت آموزشی

شماره: .....

تاریخ: .....

پوست: .....

۵. رایانش ابری.
۶. روش های نوین انتقال و ذخیره اطلاعات.
۷. کتابخانه های فراديجیتال.
۸. خردجویی مبتنی بر دانش و اطلاعات.
۹. بررسی روش های تربیت افرادی خردجو در مقابل دانشجو.