



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی  
معاونت پژوهشی

## اولویت های پژوهشی گروه های آموزشی دانشکده پیراپزشکی

مجریان:

دکتر علی اصغر کلاهی، دانشیار پزشکی اجتماعی

دکتر حمید سوری، استاد اپیدمیولوژی

همکاران اصلی:

دکتر محمد رضا سهرابی، دکتر مرتضی عبدالهی، دکتر احمد رضا فرسار، دکتر شاهرخ طهمورس زاده، دکتر مرضیه رامندی

مشاورین و اعضای کمیته راهبردی (به ترتیب الفبا):

دکتر حسن امامی، دکتر عباس انتظاری، محمد حلاج نژاد، دکتر شاهرخ رامین، دکتر علی رستگارپور،  
دکتر رضا شکرریز فومنی، دکتر شاهرخ طهمورث زاده، دکتر کامبیز عباچی زاده، دکتر شهنام عرشی

با مشارکت مدیران و اعضای هیات علمی گروه های آموزشی

بهمن ۱۳۸۸

اولویت های پژوهشی این گزارش مربوط به گروه های آموزشی است و الویت های مراکز تحقیقاتی را شامل نمی شود. برای دسترسی به الویت های مراکز تحقیقاتی به وب سایت هر مرکز یا بخش مراکز تحقیقاتی همین سایت مراجعه فرمائید.

[www.ak.sbm.ac.ir](http://www.ak.sbm.ac.ir)

گروه علوم پایه

۱. روشهای ترمیم آسیب های نخاعی

۲. استرس

۳. بیماری های متابولیک

۴. تغییرات فیزیولوژیک ورزش

۵. تغییرات فیزیولوژیک روزه داری

### گروه علوم آزمایشگاهی

۱. سرطانزایی آب، هوا، نگهدارنده ها و افزودنی های غذائی
۲. اکتو اندوپارازیت های چونندگان شهری
۳. نقش درمانی فوتودینامیک در لیشمانیوز جلدی
۴. آلودگی با ژیا ردیا و تغییرات شبکیه چشم
۵. نقش حشرات در آلرژی های تنفسی کودکان
۶. بررسی مولکولار سیتوژنتیک لوسمی ها
۷. آب های حاوی رادیو اکتیویته و بیماریهای خونی
۸. سلولهای بنیادی و انتقال خون و پیوند
۹. شناسائی زود هنگام بیماری MS
۱۰. نقشه جغرافیائی (GIS) هیپاتیت B و تب مالت

### گروه مدارک پزشکی

۱. مدارک الکترونیکی بیمارستانی
۲. کاربرد تکنولوژی ارتباطات و اطلاعات
۳. سیستم های اطلاعات مراقبت بهداشتی
۴. سیستم های اطلاعات بیمارستانی
۵. سیستم های اطلاعات مراکز تحقیقاتی
۶. سیستم های اطلاعات موسسات مراقبتی

### گروه زبان

روش های آموزش زبان

### گروه آمار زیستی و بهداشتی

۱. طراحی، ایجاد، بکارگیری و ارزیابی بانک های اطلاعاتی در زمینه های مختلف بهداشت و درمان
۲. بررسی و اصلاح نظام آمارهای ثبتی کشور در بخش سلامت
۳. بررسی نظری و کاربردی روشهای بهینه در مدل سازی آمارهای داده های علوم زیستی
۴. انجام تحقیقات در زمینه مدل های جمعیتی
۵. بررسی و تدوین نظام های آماری مراکز تحقیقاتی
۶. امکان سنجی به کارگیری روش های جدید آمار و احتمال در علوم پزشکی و بهداشتی
۷. بیوانفورماتیک
۸. روش های آماری و مدل بندی خطاهای سیستم های اندازه گیری و مباحث کنترل کیفیت
۹. روش های بهینه نمونه گیری و اندازه نمونه در تحقیقات

### گروه تکنولوژی پرتو شناسی

۱. حفاظت در برابر اشعه
۲. آلودگی های زیست محیطی مواد رادکتیو
۳. کاربرد های مواد رادکتیو در کلینیک و پارا کلینیک
۴. تکنیک های رادیو لوژی در تشخیص زودرس بیماریها

گروه کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی

۱. بانک های نمایه نامه ها
۲. نیازهای اطلاعاتی
۳. اطلاع رسانی
۴. بانک های اطلاعاتی منابع علوم پزشکی
۵. ارزیابی و کارائی خدمات کتابخانه ها