



بسمه تعالی
معاونت تحقیقات و فناوری
اولویت های پژوهشی سال ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی بم در حیطه های مختلف

حیطه ۱: بیماری های غیر واگیر

| شماره اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه بیماری های غیر واگیر |
|--------------|--|
| ۱ | سبب شناسی، همه گیر شناسی و تشخیص و درمان بیماری های قلبی و عروقی و فشار خون |
| ۲ | همه گیر شناسی، پیشگیری و تشخیص در سرطان های شایع |
| ۳ | مطالعات اپیدمیولوژیک و مداخلات کاهش بار بیماری های غیرواگیر |
| ۴ | سبب شناسی، همه گیر شناسی و تشخیص و درمان بیماری های کلیوی، متابولیک و غدد (دیابت، چاقی و کبد چرب و...) گوارش و مغز و اعصاب |
| ۵ | مطالعات کوهورت و ایجاد بانک اطلاعاتی مرتبط با بیماری های غیرواگیر |
| ۶ | بررسی میزان شیوع و عوامل موثر بر پیشگیری و کنترل سو مصرف مواد |
| ۷ | همه گیر شناسی، درمان و باز توانی بیماری های ریوی |
| ۸ | راه اندازی نظام ثبت در بیماری های غیرواگیر |
| ۹ | بررسی عوامل خطر ساز در شیوع و بروز و ابتلا به بیماریهای عضلانی اسکلتی در منطقه |
| ۱۰ | مداخلات موثر بر شناخت، پیشگیری و درمان دردهای مزمن |
| ۱۱ | وضعیت تنفسی و خلقی بیماران مبتلا به بیماریهای مزمن تنفسی |
| ۱۲ | کیفیت زندگی در بیماری های مزمن |
| ۱۳ | طب سنتی، سبک زندگی و پیشگیری از بیماری های مزمن |



بسمه تعالی
معاونت تحقیقات و فناوری
اولویت های پژوهشی سال ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی بم در حیطه های مختلف

حیطه ۲: حیطه بیماری های واگیر

| شماره اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه بیماری های واگیر |
|--------------|---|
| ۱ | غربالگری، همه گیرشناسی، پیشگیری و مراقبت در عفونت های مرتبط با رفتارهای پرخطر با تاکید بر HIV |
| ۲ | مداخلات ارتقای سلامت بر کاهش میزان بروز بیماری های واگیر |
| ۳ | مطالعه بر روی بیماری های نوپدید و بازپدید |
| ۴ | همه گیرشناسی، پیشگیری و کنترل لیشمانیوز |
| ۵ | بیماری های مشترک بین انسان و حیوانات و راهکارهای کنترل آن ها |
| ۶ | راه اندازی نظام ثبت در بیماری های واگیر |
| ۷ | غربالگری و بررسی اپیدمیولوژی اتیولوژی پیشگیری و درمان هپاتیت های ویروسی |
| ۸ | بررسی حشره شناسی منطقه |



بسمه تعالی
معاونت تحقیقات و فناوری
اولویت های پژوهشی سال ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی بم در حیطه های مختلف

حیطه ۳ : حیطه علوم پایه

| شماره اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه علوم پایه |
|--------------|--|
| ۱ | مطالعات فیزیولوژیک |
| ۲ | مطالعات سلولی مولکولی و ژنتیک |
| ۳ | بررسی و شناسایی عوامل و علل بروز بیماریهای منطقه |
| ۴ | مقاومت میکروبی و شناسایی علل ایجاد مقاومت به آنتی بیوتیکها و سایر عوامل ضد میکروبی |
| ۵ | عوامل پیش آگهی دهنده سرطان، مارکر های سرطانی و تعیین تومور مارکر |
| ۶ | طراحی کیت های تشخیصی و ارائه روشهای نوین جهت تشخیص بیماری ها |
| ۷ | سلول های بنیادی و تولید و ارزیابی داروها |
| ۸ | اندکس های بیوشیمیایی و بیومارکرها در بافتهای انسانی |
| ۹ | ایمنو تراپی و بیماری های خود ایمن با تاکید بر درمان |
| ۱۰ | کاربردهای بیو و نانوتکنولوژی در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری ها |
| ۱۱ | جنین شناسی و اختلالات قبل از تولد |
| ۱۲ | فاکتورهای رشد |
| ۱۳ | طب ورزشی |
| ۱۴ | مهندسی و ترمیم بافت |
| ۱۵ | مطالعات متا آنالیز علوم پایه (تحلیل اطلاعات) |



بسمه تعالی

معاونت تحقیقات و فناوری

اولویت های پژوهشی سال ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی بم در حیطه های مختلف

حیطه ۴: حیطه ارتقای سلامت و مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت

| شماره اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه ارتقای سلامت و مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت |
|--------------|--|
| ۱ | نقش مولفه های اجتماعی (درآمد، فرهنگ، سواد، آموزش، جنسیت و ...) بر سلامت |
| ۲ | آموزش و مداخلات سبک زندگی سالم |
| ۳ | توانمندسازی گروه های اجتماعی و مشارکت در برنامه های آموزش و ارتقاء سلامت |
| ۴ | آسیب شناسی فضای مجازی |
| ۵ | مطالعات مرتبط با کیفیت زندگی و سرمایه اجتماعی |
| ۶ | رسانه و سلامت |
| ۷ | مشارکت مردمی و فرهنگ شهروندی در ارتقاء سلامت |
| ۸ | ارتقا سلامت در مناطق حاشیه نشین |
| ۹ | اصلاح سبک زندگی بر اساس موازین طب سنتی ایرانی |



بسمه تعالی
معاونت تحقیقات و فناوری
اولویت های پژوهشی سال ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی بم در حیطه های مختلف

حیطه ۵ : حیطه بهداشت دهان و دندان

| شماره اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه بهداشت دهان و دندان |
|--------------|--|
| ۱ | بررسی وضعیت، عوامل موثر و کنترل بهداشت دهان و دندان در گروه های سنی مختلف |
| ۲ | ارتباط بین بهداشت دهان و دندان و سایر بیماری های عمومی |
| ۳ | همه گیرشناسی بیماری های دهان و دندان |
| ۴ | بیماریهای پریو دنتال (لثه) |
| ۵ | دخانیات و بیماری های دهان و دندان |
| ۶ | بررسی ابعاد مختلف تقاضا و درمان های مختلف زیبایی در دندانپزشکی |
| ۷ | تاثیر انواع خدمات پیشگیری و آموزش بهداشت بر شاخص های سلامت دهان در اقشار مختلف جامعه |
| ۸ | بهداشت دهان و دندان در ساکنان حاشیه شهر |
| ۹ | کاربرد و اثرات گیاهان دارویی در دندانپزشکی |
| | |



بسمه تعالی
معاونت تحقیقات و فناوری
اولویت های پژوهشی سال ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی بم در حیطه های مختلف

حیطه ۶: حیطه تغذیه و صنایع غذایی

| شماره اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه تغذیه و صنایع غذایی |
|--------------|--|
| ۱ | شیبوه های نوین تولید، فراوری و بسته بندی مواد غذایی |
| ۲ | ردیابی سموم و آفتکشها در محصولات کشاورزی و و تولیدات دامی و تاثیر آن بر سلامت مصرف کنندگان |
| ۳ | نقش تغذیه در ایجاد پیشگیری و درمان بیماریها |
| ۴ | سوء تغذیه در کودکان و مادران باردار |
| ۵ | آموزش، جلب مشارکت و همکاری ذینفعان بر بهبود کیفیت مواد غذایی |
| ۶ | الگوهای غذایی و مداخلات موثر بر آن ها |
| ۷ | جلب مشارکت جامعه در برنامه های حمایتی، مشارکتی رفع سوء تغذیه کودکان و مادران باردار |
| ۸ | تأثیر مکمل یاری کودکان زیر ۵ سال بر شاخصهای سلامتی |
| ۹ | تأثیر قرنطینه ناشی از همه گیری ها بر چاقی کودکان و نوجوانان |
| ۱۰ | تغذیه با شیرمادر |



بسمه تعالی
معاونت تحقیقات و فناوری
اولویت های پژوهشی سال ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی بم در حیطه های مختلف

حیطه ۷: حیطه حوادث و بلایا و پدافند غیرعامل

| شماره اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه حوادث و بلایا |
|--------------|---|
| ۱ | اپیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح ترافیکی |
| ۲ | مداخلات موثر بر مقابله با حوادث غیرمترقبه |
| ۳ | راهکارهای ارتقا سیستم اورژانس پیش بیمارستانی |
| ۴ | ایمنی سازه ای و غیر سازه ای در ابنیه، تاسیسات و تسهیلات خصوصی و دولتی |
| ۵ | آمادگی خانوارها در مواجهه با بلایا |
| ۶ | همه گیر شناسی و پیشگیری از سوانح و حوادث خانگی، شغلی |
| ۷ | کاربرد پدافند غیرعامل در برنامه ریزی های حوزه سلامت |
| ۸ | شناسایی تهدیدات ناشی از فناوری های نوظهور در حوزه سلامت |
| ۹ | میزان آمادگی واحدهای دانشگاه در حوادث و بلایا |



بسمه تعالی

معاونت تحقیقات و فناوری

اولویت های پژوهشی سال ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی بم در حیطه های مختلف

حیطه ۸ : سلامت جمعیت و خانواده

| شماره اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه سلامت جمعیت و خانواده |
|--------------|--|
| ۱ | طراحی و آینده نگاری نظام ارائه خدمات سلامت مبتنی بر جمعیت سالمند |
| ۲ | مشکلات و بیماری های شایع دوران سالمندی و ارائه راهکارهای بهبود کیفیت زندگی |
| ۳ | بررسی مداخلات اثربخش در جهت کاهش مرگ و میر گروه های سنی مختلف |
| ۴ | تدوین پروتکل اجرایی مشارکت مردان در بحث صیانت از جمعیت |
| ۵ | بررسی وضعیت روان شناختی و بهداشت روان سالمندان و اختلالات مرتبط با دوران سالمندی |
| ۶ | بررسی تاثیر انجام خود آزمایی و غربالگری در تشخیص زودرس بیماریها |
| ۷ | بررسی عوامل موثر بر مشارکت مردان در انجام خود مراقبتی های بهداشتی و ارزیابی های سلامتی |
| ۸ | اختلالات تکاملی کودکان |
| ۹ | بررسی روند مرگ و میر مادران و کودکان با تاکید بر راهکارهای مداخله ای برای کاهش آن |
| ۱۰ | بررسی علل تک فرزندی و بی فرزندی والدین و راهکارهای افزایش فرزندآوری |
| ۱۱ | بررسی علل شیوع و درمان ناباروری و سقط مکرر |



بسمه تعالی
معاونت تحقیقات و فناوری
اولویت های پژوهشی سال ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی بم در حیطه های مختلف

حیطه ۹: حیطه سلامت روان

| شماره اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه سلامت روان |
|--------------|--|
| ۱ | شیوع، پیشگیری و درمان افسردگی و اضطراب در گروه های مختلف جامعه |
| ۲ | پیشگیری از خودکشی و جنبه های مختلف آن |
| ۳ | سلامت روان در مناطق حاشیه ای |
| ۴ | سبب شناسی، همه گیرشناسی و کنترل بزهکاری و اختلالات رفتاری |
| ۵ | مداخلات موثر بر شناخت، پیشگیری و درمان اعتیاد و رفتارهای پر خطر |
| ۶ | همه گیر شناسی، تشخیص و کنترل رفتارهای پرخطر در جوانان |
| ۷ | طلاق و تاثیر آن بر سلامت خانواده |
| ۸ | جنبه های سلامت روانی نوجوانان و جوانان |
| ۹ | بررسی علل و عوامل در بروز رفتار همسر آزاری، کودک آزاری و خشونت خانگی |



بسمه تعالی

معاونت تحقیقات و فناوری

اولویت های پژوهشی سال ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی بم در حیطه های مختلف

حیطه ۱۰: حیطه علوم دارویی

| شماره اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه علوم دارویی |
|--------------|--|
| ۱ | مدیریت تجویز و مصرف داروها (آنتی بیوتیک ها و کورتون و ...) و طراحی مداخلات جهت کاهش تجویز و مصرف |
| ۲ | سنتز، تولید مواد اولیه، فرمولاسیون و تولید دارو |
| ۳ | تولید و بررسی تاثیر فرآورده های طب سنتی ایرانی در بیماری ها (با تاکید داروهای گیاهی بومی منطقه) |
| ۴ | همه گیر شناسی دارویی |
| ۵ | کنترل عوارض داروها |

حیطه ۱۱: حیطه فن آوری های سلامت

| شماره اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه فن آوری های سلامت |
|--------------|---|
| ۱ | فناوری های نوین در غربالگری، تشخیص زودرس، توانبخشی و درمان بیماری ها |
| ۲ | کاربرد تکنولوژی های نوین در برنامه های آموزش سلامت |
| ۳ | ساخت و ارتقاء کیفیت و تجاری سازی مواد، تجهیزات پزشکی و تست های آزمایشگاهی |
| ۴ | توسعه نرم افزارهای هوشمند پزشکی |
| ۵ | اثرات و بهینه سازی روش های حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان و غیر یونیزان |
| ۶ | توسعه و کاربرد هوش مصنوعی در علوم پزشکی |
| ۷ | کلون سازی و کاربرد مهندسی ژنتیک در علوم پزشکی و علوم زیستی |



بسمه تعالی

معاونت تحقیقات و فناوری

اولویت های پژوهشی سال ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی به در حیطه های مختلف

حیطه ۱۲: حیطه محیط زیست و بهداشت محیط

| شماره اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه محیط زیست و بهداشت محیط |
|--------------|---|
| ۱ | بررسی علل ایجاد ریزگردها و اثرات گرد و غبار بر سلامت و رفاه ساکنین منطقه |
| ۲ | شیوه های نوین گندزدایی و محصولات جانبی گندزدایی |
| ۳ | وضعیت آلودگی های زیست محیطی در شهرستان |
| ۴ | شناسایی آلاینده های نوظهور و ارگانوسم های مهاجم و مقاوم در آب، خاک، غذا و محیط زیست منطقه |
| ۵ | استانداردهای آب و فاضلاب |
| ۶ | بررسی سلامت و ایمنی منابع آب آشامیدنی و کشاورزی منطقه |
| ۷ | تصفیه و استفاده مجدد از فاضلاب |
| ۸ | کنترل تشکیل بیوفیلم و حذف بیوفیلم در محیطهای آبی |
| ۹ | کنترل آلودگی و عفونت های بیمارستانی |
| ۱۰ | بهداشت جمع آوری، بسته بندی، نگهداری و عرضه خرما |
| ۱۱ | ارزیابی خطر و ارزیابی اثرات زیست محیطی |
| ۱۲ | مدیریت ایمنی و بهداشت محیط کار |
| ۱۳ | مدلسازی در بهداشت محیط |
| ۱۴ | تصفیه آلاینده های خاص از منابع آب های سطحی و زیرزمینی |
| ۱۵ | استفاده از بیوتکنولوژی در بهداشت محیط به منظور کنترل آلاینده ها و کنترل ناقلین |
| ۱۶ | ارتقاء بهداشت در اماکن عمومی و مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی |
| ۱۷ | تغییرات اقلیم و گرمایش جهانی |



| | |
|---|----|
| آلودگی هوا در محیط های بسته | ۱۹ |
| مدیریت پسماند و بی خطر سازی پسماندهای عفونی | ۲۰ |
| آلاینده های صنایع خودروسازی و تاثیر بر سلامتی و محیط زیست | ۲۱ |
| بیماریها و اختلالات شایع در کارمندان | ۲۲ |
| کاربرد نانوذرات در حذف آلاینده ها | ۲۳ |

حیطه ۱۳: حیطه تحقیقات نظام سلامت

| شماره اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه تحقیقات نظام سلامت |
|--------------|---|
| ۱ | ارزیابی عملکرد نظام سلامت |
| ۲ | هزینه-اثر بخشی برنامه های ارتقاء سلامت و مداخلات موثر بر آن |
| ۳ | مدیریت تامین و تخصیص منابع (انسانی، مالی و تجهیزات) در سلامت |
| ۴ | آینده پژوهی در نظام سلامت |
| ۵ | بررسی قیمت تمام شده ارائه خدمات در نظام سلامت |
| ۶ | راهکارهای مناسب برای برای تبدیل نتایج تحقیقات به سیاستگذاری، برنامه ریزی و اجرا (ترجمان دانش) |
| ۷ | ارائه مدل های مناسب ارتقا کیفیت خدمات سلامت با تاکید بر مراقبت های بهداشتی اولیه و نظام ارجاع |
| ۸ | کیفیت خدمات بیمارستانی و سایر مراکز خدمات بهداشتی- درمانی |
| ۹ | ارائه مدل های مناسب برای ارتقا مشارکت های مردمی و همکاری های بین بخشی |
| ۱۰ | هزینه-اثر بخشی فناوری ها در بخش سلامت |
| ۱۱ | تحقیقات مرتبط با عدالت در نظام سلامت |



بسمه تعالی

معاونت تحقیقات و فناوری

اولویت های پژوهشی سال ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی بم در حیطه های مختلف

| | |
|---|----|
| ارتقا کمی و کیفی بیمه های سلامت | ۱۲ |
| راهکارهای افزایش کارآیی در مراکز درمانی | ۱۳ |
| تاثیر روش های مختلف مراقبتی بر بهبودی بیماران | ۱۴ |
| ارائه راهکارهای علمی و عملی در جهت کاهش خطاهای دارویی | ۱۵ |
| راهکارهای عملی در جهت بهبود فرایند آموزش به بیمار | ۱۶ |
| طراحی مدل های مراقبتی در بیماران مبتلا به سرطان | ۱۷ |
| وضعیت هزینه-اثر بخشی برنامه پزشک خانواده روستایی و شهرهای زیر ۲۰ هزار نفر | ۱۸ |
| پرونده الکترونیک سلامت | ۱۹ |
| هزینه-اثر بخشی برون سپاری خدمات بهداشتی درمانی | ۲۰ |
| تحلیل طرح تحول سلامت و شاخصها و استانداردهای خدمات سلامت | ۲۱ |
| کنترل آنتی بیوتیک های پرهزینه در بیمارستان و تاثیر آن روی کاهش هزینه ها | ۲۲ |

حیطه ۱۴: حیطه فرهنگ و اخلاق در حوزه سلامت

| رتبه اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه فرهنگ و اخلاق در حوزه سلامت |
|-------------|---|
| ۱ | اخلاق در آموزش و پژوهش |
| ۲ | رعایت حقوق بیمار در مراکز بهداشتی درمانی |
| ۳ | رعایت موازین اخلاقی در برنامه های ارتقای سلامت |
| ۴ | شایستگی های شغلی |
| ۵ | نیازها و فعالیت های فرهنگی و فوق برنامه دانشجویی |
| ۶ | فرصت ها و تهدیدات فضای مجازی |
| ۷ | آینده پژوهی فرهنگی حوزه آموزش پزشکی |

اولویت های پژوهشی سال ۱۴۰۰ دانشگاه علوم پزشکی بزم در حیطه های مختلف

| | |
|----|---|
| ۸ | کرسی های آزاد اندیشی دانشجویی |
| ۹ | ارائه راهکارهای مناسب در مقابل عملیات روانی و نفوذ جنگ نرم فرهنگی |
| ۱۰ | پژوهش های علمی کمی (نظرسنجی، افکار سنجی، توصیفی و ...) با موضوع حجاب و عفاف |

حیطه ۱۵: پژوهش در آموزش

| رتبه اولویت | عناوین اولویت های پژوهشی حیطه سلامت جمعیت و خانواده |
|-------------|--|
| ۱ | روشهای نوین تدریس و ارتقاء روش های تدریس (آموزش مبتنی بر شواهد، مبتنی بر مسئله و...) |
| ۲ | تدوین و بازنگری برنامه های درسی علوم پزشکی |
| ۳ | تناسب برنامه های درسی و آموزشی با نیازهای شغلی فراگیران |
| ۴ | استاندارد های آموزش بالینی و بهبود کیفیت آموزش بالینی |
| ۵ | ارزشیابی مراکز و مؤسسات آموزش دهنده، اعضای هیئت علمی و دانشجویان |
| ۶ | آموزش مجازی و از راه دور در علوم پزشکی |
| ۷ | عوامل موثر بر کیفیت آموزش و پژوهش اساتید و دانشجویان |
| ۸ | پرورش خلاقیت و تفکر انتقادی در دانشجویان |
| ۹ | برنامه های اجرایی اثربخش برای دانشجویان استعداد درخشان |
| ۱۰ | تطابق برنامه های آموزشی با نیازهای جامعه |