|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| حیطه | رتبه اولویت | اولویت |
| **بیماری های واگیر**  **بیماری های غیر واگیر** | **1** | سبب شناسی، همه گیر شناسی و تشخیص و درمان بیماری های قلبی و عروقی |
| **2** | مطالعات بیماری های صعب العلاج همانند بیماری های خود ایمنی سرطان آترواسکلروزیس دیابت |
| **3** | مطالعات کوهورت و ایجاد بانک اطلاعاتی مرتبط با بیماری های غیرواگیردار |
| **4** | مداخلات موثر برشناخت، پیشگیری و درمان اعتیاد |
| **5** | همه گيرشناسي، پيشگيري و درمان عفونت های واگیر بیمارستانی |
| **6** | مدل سازی ریاضی عوامل مرتبط با بیماری های غیر واگیر |
| **7** | مطالعات اصلاح الگوی زندگی مردم |
| **8** | تعیین اولویت های مداخله در بیماری های غیر واگیر |
| حیطه | رتبه اولویت | اولویت |
| **توانبخشی** | **1** | بررسی شیوع اختلالات تکاملی در کودکان |
| **2** | بررسی عوامل موثر بر تاخیر تکاملی در کودکان |
| **3** | اهمیت تشخیص و مداخله زود هنگام در اختلالات تکاملی |
| **4** | تحقیقات توانبخشی و روانبخشی در بیماران مبتلا در بیماران مبتلا به آسیب و سکته مغزی |
| **5** | مطالعات زبانی و گفتاری بر روی گویش ها و لهجه های متفاوت استان |
| حیطه | رتبه اولویت | اولویت |
| **تحقیقات نظام سلامت** | **1** | توانمندسازی وتوسعه مشارکت های اجتماعی درارتقا سلامت |
| **2** | تحليل جغرافيايي ومكاني مرتبط باسلامت وبيماري هاوعوامل تعيين كننده |
| **3** | راهكارهاي جلب مشاركت بخش غيردولتي درسرمايه گذاري هاي درماني |
| **4** | راهكارهاي افزايش كارآيي درمراكزدرماني |
| **5** | راهكارهاي افزايش دستيابي جامعه به امكانات تشخيصي ودرماني وعدالت درتوزيع امكانات نظام سلامت |
| **6** | بررسي برنامه بهبودكيفيت وتوسعه بخشهای مراكزدرماني(راهکارهای بهبودو اصلاح فضای فیزیکی مراکزباتوجه به استانداردها) |
| **7** | بررسی دلایل بستری مجدد بیماران دربخش های درمانی بیمارستانها |
| **8** | بررسی تأثیرعوامل موثر برطول مدت بستری بیماران |
| **9** | بررسی تطبیقی روش های نظارت و بازرسی در دانشگاه های علوم پزشکی کشور |
| **10** | مطالعات درراستا يپيشرفت اجراي برنامه تحول نظام سلامت |
| حیطه | رتبه اولویت | اولویت |
| **حوادث و سوانح** | **1** | آمادگی خانوارها در مواجه با بلایا (میزان آگاهی و ارتقا) |
| **2** | سنجش میزان آگاهی نگرش و عملکرد کارکنان بهداشتی در مدیریت خطر و بلایا |
| **3** | مشارکت های مردمی درقالب طرح همیاران سلامت در بلایا |
| **4** | ایمنی سازه ای و غیر سازه ای در منابع و تسهیلات تحت پوشش دانشگاه |
| **5** | راهکارهای ارتقا سیستم اورژانس پیش بیمارستانی |
| **6** | درمان،ترميم وباز تواني سوختگي |
| حیطه | رتبه اولویت | اولویت |
| **سالمندی** | **1** | مشکلات و بیماریهای شایع دوران سالمندی |
| **2** | راهکارهای افزایش آگاهی درسالمندان درخصوص زندگی سالم |
| **3** | بهبود کیفیت زندگی در سالمندان |
| **4** | نیازهای مراقبتی سالمندان |
| **5** | توانمندسازی برای فرزندان مراقبت کننده ازوالدین سالمند |
| **6** | تحرک و حوادث در سالمندان |
| **7** | مشاركت سايردستگاهها درارتقاي سلامت سالمندان |
| حیطه | رتبه اولویت | اولویت |
| **سلامت روان و مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت** | **1** | افسردگی و اضطراب و سایر اختلالات روان پزشکی در گروه های مختلف جامعه (شیوع، پیشگیری و درمان) |
| **2** | رفتارهای پر خطر در نوجوانان |
| **3** | کاهش آسیب پذیری دربرابر شبکه های اجتماعی |
| **4** | ارتقا بهداشت روان با تاکید بر روانشناسی مثبت نگر در گروه های مختلف |
| **5** | بررسی رفتارهای ناهنجار اجتماعی (اوباشگری-زورگویی-پرخاشگری و ترور شخصیت) در گروه های سنی مختلف( با تاکید بر گروه نوجوانان و جوانان) (شیوع-پیشگیری-درمان) |
| **6** | درمان اعتیاد (مداخلات درمانی واثر بخشی آنها،عوامل ماندگاری وخروج از درمان) |
| **7** | سفیران سلامت روان و خود مراقبتی فردی |
| **8** | علل شیوع مصرف دخانیات در بین دانش آموزان مدارس استان و راهکارهای پیشگیری از آن |
| **9** | علل عدم تمایل فرزند آوری در خانواده ها |
| **10** | عوامل مستعد کننده ناباروری |
| حیطه | رتبه اولویت | اولویت |
| **دندان پزشکی** | **1** | شاخصDMFTدر گروههای مختلف سنی |
| **2** | بررسی بیماری های دهان و دندان (اپیدمیولوژی، عوامل خطر،درمان،پیشگیری) |
| **3** | انجام و گسترش مطالعات بر پروتزهای دندانی |
| **4** | مطالعات بر روی سلول های بنیادی |
| حیطه | رتبه اولویت | اولویت |
| **علوم بهداشتی و علوم تغذیه** | **1** | رفتارهای پرخطر در جوانان و نوجوانان (شیوع، پیشگیری) |
| **2** | مطالعه و بررسی میزان متداول سموم کشاورزی در منابع خاکی و آبی |
| **3** | بررسی میزان اصالت تولید و نگهداری مواد خوراکی و آشامیدنی |
| **4** | برنامه های حمایتی،مشارکتی برسوء تغذیه کودکان ومادران باردار |
| **5** | همکاری های برون بخشی برسلامت تغذیه ای جامعه |
| **6** | عوامل استرس زای محیط های کاری و شیوه های کنترل استرس در محیط کار |
| **7** | شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی در بین شاغلین و راهکارهای کاهش آن |
| **8** | بررسی میزان فلزات سنگین مواد مصرفی خانوارها در سطح استان |
| **9** | اثرات زیانبار اشعه ماوراء بنفش خورشید و عملکرد خانوارها |
| حیطه | رتبه اولویت | اولویت |
| **علوم دارویی** | **1** | مصرف خود سرانه آنتی بیوتیک ها |
| **2** | بررسي شاخص هاي نسخه نويسي پزشكان راهكار هاي اصلاحي |
| **3** | بررسي علل تمايل پزشکان و بيماران به تجویز و دريافت برندهای خاص داروها (داخلی و خارجی) |
| **4** | ارزیابی عوارض طب سنتی واستفاده خود سرانه از دارو های گیاهی |
| **5** | بررسي اثر گياهان دارويي درشرایط آزمایشگاهی- مدل هاي انسانی و حیوانی |
| **6** | تولید داروهای ترکیبی در درمان سرطان بر پایه آنتی اکسیدانی گیاهی و آنتی کنسرها |
| **7** | روش هاي نوين در تشخيص و درمان سرطان ها |
| **8** | بررسی عوارض جانبی و تداخلات داروهای سنتتیک و گیاهی و ارائه راهکار جهت کاهش این اسیب ها |
| حیطه | رتبه اولویت | اولویت |
| **علوم پایه** | **1** | ایمنوتراپی در بیماری های واگیر و غیرواگیر |
| **2** | داده كاوي اطلاعات زيست پزشكي |
| **3** | بررسی سیگنال های سلولی و ملکولی درایجاد،درمان ومقاومت سرطان |
| **4** | اپي ژنتيك در بيماريهاي شايع |
| **5** | بررسي و غربالگري بيوماركرهاي مرتبط با بيمارهاي شايع |
| **6** | به كارگيري مهندسي بافت و طب بازساختي در درمان بيماريهاي مختلف (قلب و عروق، مغز و اعصاب،استخوان و مفاصل ، پوست و سرطانها....) |
| **7** | نقشه كشي بيماري ها مونوژنيك مانند ناشنوايي- نابينايي و غيره |
| **8** | کارآزمایی بالینی در بیماری های نورفارماکولوژی |
| **9** | استفاده از تحقیقات نانوفناوری در مدل های آزمایشگاهی و بالینی برای درمان بیماری ها |
| حیطه | رتبه اولویت | اولویت |
| **فناوری و تجهیزات پزشکی** | **1** | راهكارهاي افزايش كارائي نظام نگهداشت تجهيزات پزشكي |
| **2** | توسعه نرم افزارهای هوشمند پزشکی |
| **3** | کشت وتمایز سلولهای بنیادی به سلول های تخصصی جهت اهداف سلول درمانی |
| **4** | ساخت وتولید نانو ذرات مغناطیسی |
| **5** | طراحی وساخت داربست های مختلف مهندسی بافت |
| حیطه | رتبه اولویت | اولویت |
| **طب ایرانی اسلامی** | **1** | تعیین مولفه ها و شاخص های سلامت معنوی زنان و مردان |
| **2** | راهکارهای ایجاد شادکامی پویایی و آرامش خانواده با حفظ سلامت معنوی |
| **3** | بررسی مشکلات و بحران های سالمندان در نگاه طب اسلامی |
| **4** | تعامل طب جدید با طب سنتی ایرانی – اسلامی (طب تلفیقی) |
| **5** | نقش تعداد فرزند بر سلامت روانی و معنوی خانواده ها |
| **6** | تبیین رابطه دین و سلامت روانی جامعه |
| **7** | بررسی تاثیر مراقبت معنوی بر سلامت روانی افراد |
| **8** | بررسی تاثیر مراقبت معنوی بر سلامت روانی مراکز تحت پوشش دانشگاه |
| **9** | بررسی مکانیسم اثر طب سنتی ایرانی-اسلامی |
| حیطه | رتبه اولویت | اولویت |
| پدافند غیر عامل | **1** | مطالعه در خصوص عوارض شیمیایی میکروبی و تشعشعات هسته ای |
|  | **2** | راهکارهای ارائه بهتر خدمات درمانی پیش بیمارستانی و بیمارستانی مناسب به مصدومان در صورت حمله احتمالی |
|  | **3** | تحقیقات در جهت تهیه تجهیزات ، شناسایی و نمونه برداری ویژه عوامل شیمیایی و بیولوژیک |
|  | **4** | تحقیقات به منظور رصد کردن آخرین تحولات در حوزه تهدیدات و پدافند غیر عامل |
|  | **5** | طراحی و اجرای بانک اطلاعاتی پدافند غیر عامل حوزه بهداشت و درمان |
|  | **6** | مطالعه در جهت توسعه واکسن ها، آنتی بیوتیک ها،پادزهر ها و اقدامات پزشکی در پدافند غیر عامل |
|  | **7** | انجام تحقیقات دفاع پزشکی در حوزه NBC و علوم زیستی |
|  | **8** | ایمنی سازه ای وغیرسازه ای در منابع وتسهیلات تحت پوشش دانشگاه مطابق با اصول پدافند غیر عامل |
| حیطه | رتبه اولویت | اولویت |
| تحول در آموزش علوم پزشکی | **1** | توسعه علوم پرستاری، علوم مامایی،بهداشت باروری،فناوری اطلاعات سلامت |
| **2** | اعتلای اخلاق حرفه ای |
| **3** | آموزش مجازی و الکترونیک |
| **4** | مرجعیت علمی و آینده نگاری و حیطه های سرآمدی منتخب دانشگاه |
| **5** | دانشگاه های نسل سوم و کارآفرینی – پژوهش های چند مرکزی |
| **6** | آموزش پاسخگو و عدالت محور ( آموزش مبتنی بر جامعه و مواجه زودرس دانشجویان-بازنگری برنامه درسی بر اساس استاندارهای آموزشی – نیاز سنجی آموزشی در راستای آموزش پاسخگو) |
| **7** | ارتقا نظام ارزیابی و آزمونها |
| **8** | بین المللی سازی آموزشی |
| **9** | اعتبار بخشی و استاندارهای آموزشی |