

بسمه تعالی

اولویت های پژوهشی گروه پرستاری مراقبت های ویژه و اورژانس مبتنی بر نظام سلامت و دانشگاه

تدوین بهمن ۱۴۰۳

حیطه علوم تغذیه و صنایع غذایی

رتبه الویت	عناوین الویت های پژوهشی
1	آموزش تغذیه
2	تغذیه در دوره های مختلف زندگی
3	گیاهان خوراکی بومی
4	ایمنی و امنیت غذایی
5	فرآیند سازی و غنی سازی مواد غذایی
6	تغذیه در گروه های ویژه
7	تغذیه در بحران
8	روش های ترویج الگو ها استاندارد ها و آموزش رفتار های تغذیه ای مناسب

حیطه بیماری های غیر واگیر

رتبه الویت	عناوین الویت های پژوهشی
1	بدخیمی ها ریسک فاکتورها تشخیص و درمان
2	ریسک فاکتور های تشخیص و درمان بیماری های عضلانی و استخوانی
3	اپیدمیولوژی بیماری های غیر واگیر
4	نیاز های آموزشی مناطق محروم استان پیرامون بیماریهای غیر واگیر شایع
5	پیشگیری درمان و بازتوانی بیماری های قلبی عروقی و فشار خون بالا
6	توانبخشی در ابعاد مختلف بیماری های مزمن
7	بررسی وضعیت اپیدمیولوژیک عوامل خطر بیماری های غیر واگیر شایع در منطقه
8	اپیدمیولوژی و پیشگیری سوء مصرف مواد خفگی با CO مسمومیت با سم و
9	علل بیماریهای مزمن شایع در استان

حیطه سلامت روان و مولفه های موثر بر سلامت

رتبه الویت	عناوین الویت پژوهشی
۱	عوامل اجتماعی مرتبط با بیماری های مزمن
۲	سلامت جسمی روانی اجتماعی معنوی در گروه های مختلف اجتماع
۳	حمایت های اجتماعی و سرمایه اجتماعی
۴	عدالت در سلامت (پوشش خدمات سلامت . دسترسی. پاسخگویی و رضایت از خدمات)
۵	توانمند سازی اجتماعی و روانشناختی گروه های مختلف جامعه بر روی حفظ و ارتقای سلامت
۶	سواد سلامت و ارتقای سلامت
۷	اخلاق حرفه ای در پزشکی

حیطه حوادث و سوانح

رتبه الویت	عناوین الویت های پژوهشی
۱	راهبرد های توسعه آگاهی جامعه از عوامل خطر ساز سوانح در استان
۲	نقش و جایگاه خدمات پرستاری در اورژانس سوانح و حوادث
۳	ارتقاء سطح آگاهی و آموزش جامعه در مدیریت بحران و حوادث
۴	آگاهی شهروندان از خدمات فوریت های پزشکی
۵	طراحی و ارزشیابی برنامه های کاهش حوادث شغلی
۶	اتیولوژی بروز حوادث و سوانح حین کار برای پرسنل درمانی
۷	شیوع حوادث و سوانح شایع در استان و ایولوژی آنها
۸	بررسی خطر پذیری شهرستان ها و روستاهای استان در برابر حوادث و بلایا و ارائه راهکارها برای حل مشکل
۹	بررسی و ارائه مدل ها و راهکارهای موثر در جهت ارتقای سلامت گروه های آسیب پذیر در حوادث بلایا
۱۰	توسعه مدل ها و ارائه راهکار های اجرایی ارتقای در خطر بلایا
۱۱	نقش سازمانهای مردم نهاد و خیرین در مدیریت حوادث بلایا
۱۲	بهداشت در بحران و بلایا
۱۳	پیشگیری غربالگری در اورژانس (مثل بیماری های عفونی ،الکلی ، سوء استفاده از مواد و داروها ، سقوط سالمندان ، خشونت خانوادگی)
۱۴	بررسی و ارزیابی آسیب پذیری مراکز بهداشتی درمانی تحت پوشش دانشگاه در حوادث و بلایا
۱۵	مداخلات پیش بیمارستانی در شرایط بحران حوادث و سوانح
۱۶	بررسی نقش آموزش در کاهش خسارات ناشی از بلایا
۱۷	ارتقا آموزش ها ، مهارت ها و نگرش جامعه به بلایا در جهت پاسخگویی بهتر و سلامت جامعه
۱۸	بررسی جلب مشارکت جامعه در بلایای طبیعی

حیطه علوم دارویی

۱	استخراج خالص سازی و تعیین ترکیبات شیمیایی اسانس ها عصاره های گیاهی
۲	بررسی اثرات داروهای گیاهی بر انواع بیماری ها
۳	شناسایی و بررسی اثرات بیولوژیکی فارماکولوژی بالینی گیاهان دارویی مهم
۴	اثرات ضد التهابی ترکیبات فعال گیاهی
۵	کار آزمایی بالینی بر روی مدیریت علائم درمان و اختلالات بالینی

1	بررسی استراتژی هایی برای بهبود سریعتر فرآیند های مراقبت ویژه (به عنوان مثال ایجاد معیار هایی برای تشخیص به موقع زمان ترخیص زمان استفاده از درمان های کمکی برای بیماران)
2	بررسی نحوه تقویت ظرفیت های پشتیبانی و امکانات مراقبتی و درمانی در بخش مراقبت ویژه
3	بررسی فاکتور های پرو گنوستیک در بیماران ICU
4	بررسی ریسک نیاز به ICU
5	بررسی ظرفیت نیاز به مراقبت ویژه

حیطه علوم بهداشتی و محیط زیست

۱	شناسایی عوامل محیطی موثر بر بیماری های سنگ کلیه بیماری های قلبی عروقی فشار خون و شاخص DMFT و ارائه راهکار های کاهش این مخاطرات
۲	روش های نوین در زمینه تصفیه آب و باز چرخش آب و باز چرخش آب (انواع روش های غشایی نمک زدایی تبادل یونی و سایر روشهای نو ظهور در تصفیه آب)
۳	استفاده از فناوری جدید در مصرف آلاینده های هوا در محیط های باز و بسته
۴	ارزیابی وضعیت تولید و مدیریت زائدات الکترونیکی در شهرهای استان
۵	کاربرد فناوری نانو در زمینه حذف آلاینده های آلی از منابع آبی
۶	آموزش ایمنی و بهداشت حرفه ای به مشاغل خرد استان
۷	ارزیابی بهداشتی صدا و ارتعاش در صنایع استان و ارائه راهکار های لازم برای کاهش و کنترل آن
۸	اختلالات اسکلتی عضلانی و راهکار های پیشگیری از آن در صنایع استان

حیطه هوش مصنوعی و فناوری سلامت

۱	مواد تجهیزات آزمایشگاهی
۲	فناوری دارویی
۳	تهیه و ساخت نرم افزارهای ارزیابی و مداخله در حیطه های مختلف سلامت
۴	توسعه سیستم های تصمیم یار در تشخیص و درمان بیماری ها
۵	امکان پذیری کاربرد پزشکی از راه دور در حوادث غیر مترقبه
۶	تولید انواع سلول های بنیادی تمایز یافته و دست ورزی شده در جهت درمان بیماری های مختلف
۷	امکان پذیری استفاده از سلامت از راه دور telehealth در کلیه سطوح مراقبت بهداشتی
۸	توسعه بکار گیری فناوری های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده در توسعه سلامت AR+VR
۹	تولید ، توسعه و کاربری ابزار و تکنولوژی پیشرفته تصویر برداری در علوم پزشکی
۱۰	تحقیق و توسعه در تولید فرآورده های تشخیصی ، دارویی و بیولوژیک مبتنی بر فناوری
۱۲	توسعه و تولید سامانه های تشخیصی و درمانی در حوزه سلامت مبتنی بر فناوری
۱۳	نفش اینترنت اشیاء در سلامت و بررسی نحوه تعریف و بکار گیری در حوزه بهداشت و سلامت
۱۴	استفاده از پتانسیل های شبکه ها و رسانه های اجتماعی در توسعه سلامت
۱۵	توسعه و بکار گیری فناوری های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده در توسعه سلامت (AR+VR)

حیطه ثبت بیماری

۱	اثر بخشی روش های درمانی کیست هیداتید با استفاده از اطلاعات موجود در سامانه ثبت بیمارها
۲	بررسی روند بیماری های قلبی و عروقی و بار ناشی از این بیماری ها در استان با بانک اطلاعاتی
۳	تولد و انتشار دانش پزشکی با کیفیت از طریق نظام ثبت و پیگیری بیماران در برنامه های ثبت بیماری
۴	انتقال تجارب و دانش تخصصی با اجرای ثبت ملی تروما
۵	تدوین مجموعه حداقل داده های ثبت (MDS) و قالب استاندارد برای فرهنگ داده های ثبت (Dictionary DATA)
۶	ثبت بیماری MS
۷	ثبت بیماری کووید ۱۹
۸	ثبت سرطان بیمارستانی / بالینی با هدف انجام تحقیقات بالینی ، ارزیابی و ارتقاء کیفیت مراقبت های صورت گرفته
۹	راه اندازی ثبت بیماری ها و پیامد های سلامت

حیطه جوانی جمعیت

۱	سقط خودی به خودی (بار بیماری بر آورد شیوع و عوامل خطر سبک زندگی تاثیر عوامل محیطی تغذیه و دارو)
۲	بررسی آگاهی رفتارها ترجیحات و تمایلات باروری زوج ها و عوامل اجتماعی اقتصادی و فرهنگی موثر بر آن
۳	بررسی نقش ابزارهای هوشمند رسانه ها و ابزارهای نوین اطلاعاتی و ارتباطی بر ازدواج خانواده و فرزند آوری

۴	بررسی و تدوین راهکارهای عملی تغییر طراحی شهر ها جهت متناسب سازی با فرزند پروری
۵	تدوین و بررسی انواع الگوهای سربازی حرفه ای و سنجش آثار هر یک بر ازدواج استحکام خانواده و فرزند آوری
۶	نیاز سنجی و رضایت سنجی زوجین دانشجو در موضوع خوابگاهی متاهلی
۷	تحلیل محتوای دروس دانشگاهی از منظر جمعیت و ارائه پیشنهادات تکمیلی و اصلاحی
۸	امکانسنجی تاسیس رشته های میان رشته ای در موضوع جمعیت (جمعیت و توسعه اقتصاد جمعیت آموزش جمعیت و.....)و پیشنهادات سر فصل ها و محتوای مربوطه
۹	انجام مطالعات پایه به منظور تدوین بسته نیازمندی های مهارتی نوجوانان و جوانان در تشکیل و مدیریت خانواده متناسب با فرهنگ بومی

حیطه تحقیقات نظام سلامت (HSR)

۱	ارزیابی اقتصادی در نظام سلامت
۲	ارزیابی بهره وری و کارایی واحدهای مختلف نظام سلامت
۳	تحقیقات مربوط به بیمه سلامت
۴	آثار طرح تحول نظام سلامت
۵	مدل های بهبود کیفیت و اعتبار بخشی در نظام سلامت
۶	پژوهش در حیطه برنامه ریزی الکترونیک در نظام سلامت
۷	ارتقا همکاری تیمی و بین رشته ای در خدمات نظام سلامت
۸	ارائه راهکار مناسب برای تبدیل نتایج تحقیقات به سیاستگذاری برنامه ریزی و اجرا (انتقال و تبادل دانش)
۹	بررسی نقاط ضعف قوت و راهکار های بهبود اعتبار بخشی موسسه ای و مراکز آموزشی درمانی در دانشگاه های علوم پزشکی
۱۰	تدوین راهبرد های ارتقا کیفیت در پیشگیری از عفونت در بیمارستان
۱۱	تحلیل و اندازه گیری بار بیماری ها
۱۲	بررسی نقاط ضعف و قوت ها و راهکار های بهبود نقش تولیتی در نظام سلامت
۱۳	بررسی بهای تمام شده خدمات مختلف در نظام سلامت
۱۴	بررسی روش های جذب منابع مالی برای نظام سلامت
۱۵	تحلیل و اندازه گیری بار بیماری ها
۱۶	علل و عوامل موثر بر مرگ و میر نوزادان ، کودکان و مادران باردار و ارائه راهکار

حیطه پژوهش در آموزش

۱	بکار گیری آموزش گروه همتایان بر میزان یادگیری و رضایت دانشجویان
۲	روش های دانشجومحور با ارائه روش های نو آورانه و جدید در آموزش
۳	ارائه خلاقیت در روش تدریس تئوری و بالینی متناسب با مقطع تحصیلی (برای بهبود کیفیت آموزشی)
۴	طراحی الگو در روش های یاد دهی یادگیری مبتنی بر رویکرد های فرا شناختی در آموزش پزشکی

۵	عوامل کیفی و کمی موثر بر عملکرد آموزشی اعضاء هیات علمی
۶	استاندارد سازی و بکار گیری روشهای نوین آموزشی
۷	بکار گیری آموزش مجازی
۸	نقش گسترش رشته های تحصیلات تکمیلی بر کیفیت آموزش
۹	ارزیابی درونی و اعتبار بخشی آموزشی
۱۰	چالشها ، عملکرد ، کارایی و اثر بخشی دفاتر توسعه و مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
۱۱	بررسی عوامل شخصیتی و اخلاقی و شیوه تدریس اساتید در افزایش انگیزه
۱۲	بررسی آموزش های بین رشته ای
۱۳	بازنگری کوریکولوم های درسی
۱۴	طراحی اجرا و ارزشیابی برنامه های آموزشی جهت بهبود کیفیت آموزش دانشجویان در دوره های مختلف پایه و بالینی
۱۵	پیشرفت تحصیلی دانشجویان ، علل ، موانع، چالش ها و راهکارها
۱۶	نقش برنامه درسی پنهان در یادگیری اخلاقی در محیط های بالینی
۱۷	نقاط قوت و ضعف آموزش از دیدگاه دانشجویان
۱۸	بررسی کیفیت و کمیت برنامه های آموزشی
۱۹	سنجش انگیزه دانشجویان و اعضا هیات علمی
۲۰	پیاده سازی استانداردهای آموزشی در مراکز آموزشی (دانشکده ها و بیمارستان های آموزشی مبتنی بر ارزیابی درونی و بیرونی)
۲۱	بکار گیری زیر ساخت های فناوری اطلاعات به منظور بهینه سازی امور مرتبط با مدیریت آموزشی
۲۲	ارزشیابی کیفیت آموزشی در گروه های آموزشی پایه و بالینی
۲۳	اخلاق حرفه ای اساتید و دانشجویان در آموزش پزشکی
۲۴	وضعیت نقش بکارگیری زبان های بین المللی در آموزش مهارتهای بالینی اساتید و دانشجویان
۲۵	بررسی خلاقیت و تفکر انتقادی
۲۶	راهکارها علمی جهت ارتقای آموزش مهارت های بالینی در دانشجویان رشته های مختلف
۲۷	طراحی کوریکولوم های جدید آموزشی
۲۸	عدالت آموزشی در آموزش پزشکی
۲۹	طراحی و تدوین برنامه های آموزشی با استفاده از انیمیشن فیلم و.....بر یادگیری دانشجویان
۳۰	بررسی عوامل بازدارنده تحقق اهداف آموزشی از دیدگاه دانشجویان
۳۱	استفاده از لوگ بوک به صورت الکترونیک در دانشجویان گروه های مختلف آموزشی
۳۲	مقایسه شیوه های ارزشیابی متداول با شیوه های نوین ارزشیابی دانشجو (دروس نظری عملی و بالینی)
۳۳	پیاده سازی راهکارهای ارتقای انگیزه اعضای هیات علمی دانشجویان و کارکنان در حوزه آموزش
۳۴	روایی و پایانی ابزار های ارزشیابی اساتید و تدوین یک ابزار مناسب