

اولویت های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

✓ حیطه بیماریهای واگیردار

(غربالگری، اپیدمیولوژی، پیشگیری و مراقبت از بیماریهای واگیر)

1. مطالعات مرتبط با بیماریهای نوپدید و بازپدید، عفونت های بیمارستانی، میکروبها و ویروس های سرطان زا، عفونت های صعب العلاج،
2. مطالعات مرتبط با کنترل عوامل زمینه ساز بیماریهای واگیردار (جامعه محور)، داروهای آنتی میکروبی و واکسن های جدید
3. اپیدمیولوژی و روند بیماری های شایع واگیردار و عوامل موثر بر آن
4. مطالعات مرتبط با پیامدهای عفونی ناشی از رفتارهای پرخطر از قبیل HIV, HBV, HCV.

✓ حیطه بیماریهای غیرواگیردار

(غربالگری، اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پیشگیری و مراقبت از بیماریهای غیر واگیر)

1. مطالعات مرتبط با پیشگیری، تشخیصی، شیوه های نوین درمانی و ارتقای کیفیت زندگی در بیماران با بیماریهای غیرواگیر
2. اپیدمیولوژی و روند بیماری های شایع غیرواگیردار و عوامل موثر بر آن

✓ حیطه سرطان

1. غربالگری، اپیدمیولوژی، پیشگیری، مراقبت، رژیم غذایی، آموزش و ارتقای سلامت جامعه بیماران سرطانی
2. مطالعات مرتبط با روشهای تشخیصی و درمانی
3. مطالعات مرتبط با سیستم های رجیستری سرطان ها، کاهش هزینه های تشخیصی و درمانی، نیازهای حمایتی و تسکینی

✓ حیطه علوم پایه

1. مطالعات مرتبط با روش شناسی پژوهشها-اپیدمیولوژی از قبیل طراحی مداخلات پیچیده و تقویت مطالعات ثانویه

2. مطالعات مرتبط با حوزه ی فیزیولوژی، پاتولوژی، بیوشیمی، تشریح، میکروبیولوژی، علوم شناختی، ایمنولوژیک،
3. مطالعات مرتبط با سلولهای بنیادی، پزشکی بازساختی، مهندسی بافت، ژنتیک، اپی ژنتیک، ژن درمانی، فناوری های مهندسی پزشکی، پزشکی هسته ای و پرتو پزشکی

✓ حیطه سلامت روان

1. مطالعات مرتبط با شناسایی، پیاده سازی و ارزیابی مداخلات جامعه محور و قابل اجرا
2. مطالعات مرتبط با تاثیر عوامل ژنتیکی، محیطی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، و حقوقی بر سلامت روان
3. مطالعات مرتبط با مراقبت، مشاوره و بررسی کیفیت زندگی بیماران مبتلا به اختلالات روانی، افراد با سو مصرف مواد و اعتیادهای رفتاری و خانواده ی آنها
4. آسیب های اجتماعی، حمایت اجتماعی و سرمایه اجتماعی

✓ حیطه سالمندی

1. مطالعات مرتبط با روش های تشخیصی، مراقبتی، آموزشی، حمایتی و توانمندسازی سالمندان
2. شناسایی نیازهای جسمی، روحی، روانی، معنوی، عاطفی، اجتماعی و فرهنگی سالمندان و بررسی نیازها و فرصت های سبک زندگی سالم آنها

✓ حیطه ی مادر و کودک

1. مطالعات مرتبط با شناسایی عوامل خطر مادر و نوزاد، ارتقا سلامت، پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای مادر و کودک

✓ حیطه ی علوم تغذیه

1. مطالعات مرتبط با نقش ریزمغذی ها، درشت مغذی ها، ترکیبات فعال زیستی و مداخلات تغذیه ای و مکمل های غذایی در ارتقا سلامت، پیشگیری و درمان بیماریها
2. نقش عوامل مرتبط با تغذیه و عادات غذایی در ابتلا به بیماریها

✓ حیطه جراحی و ارتوپدی

1. مطالعات مرتبط با شیوه های نوین جراحی و ارتوپدی، کنترل عفونت در بیماران تحت عمل و توانبخشی در بیماران جراحی شده

✓ حیطه علوم بهداشتی

1. مطالعات مرتبط با آگاهی، نگرش و عملکرد نسبت به عوامل خطر محیطی
2. مطالعات مرتبط با ارزشیابی شاخص های عدالت در سلامت در گروه های مختلف جمعیتی

3. مطالعات مرتبط با بررسی اثر مولفه های مختلف در بروز و ایجاد پیامدهای ناشی از حوادث و سوانح و بحران ها

✓ **حیطه فارماکولوژی، سم شناسی و شیمی دارویی**

1. مطالعه اثرات ترکیبات شیمیایی و گیاهی بر روی بیماری ها ی مختلف به روش های In-Vivo و In-Vitro
2. طراحی، توسعه و فرمولاسیون سیستم های نوین دارورسانی
3. توکسیکولوژی مواد دارویی و غیردارویی با نگاه ویژه به داروهای مورد استفاده در بیماریهای مزمن، نانوذرات و آلاینده ها (فلزات سنگین، آفت کش ها، زینوستروژن ها)
4. مطالعات مرتبط با شیوع، تشخیص و کنترل مسمومیت های حاد و مزمن
5. تهیه و توسعه زیست حسگرهای هوشمند و قابل حمل برای تشخیص زودهنگام بیماری ها
6. استخراج، بهینه سازی و جداسازی و تعیین ترکیبات و ساختارمواد موثره گیاهی و بررسی پتانسیل درمانی آنها

✓ **حیطه ی دندانپزشکی**

1. مطالعات مرتبط با پیشگیری، تشخیص و درمان در مداخلات دندانپزشکی
2. مطالعات بیومواد، نانوبیومتریال ها و میکروبیولوژیک در دندانپزشکی و درمان بیماری های دهان و دندان
3. بررسی تاثیر برنامه های پیشگیری و آموزشی (آموزش بهداشت، مسواک زدن، نخ دندان، فلورایدتراپی و فیشورسیلانت تراپی و ...) در سلامت دهان و دندان با استفاده از شاخص DMFT

✓ **حیطه بهداشت محیط**

1. بررسی، پایش و روش های کنترل آلاینده های محیطی (بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی)
2. روش های کنترل آلودگی محیط زیست
3. نقش عوامل محیطی موثر بر سلامت و در ابتلا به بیماریها
4. عوامل زیان آور بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی زیان آور محیط کار

✓ **حیطه پرستاری و مامایی**

1. ارتقای سلامت و سبک زندگی سالم مبتنی بر نیازهای آموزشی و بهداشتی گروه های مختلف جامعه
2. مراقبت بیمارمحور/ خانواده محور و جامعه محور و مراقبت های نوین مبتنی بر فناوری اطلاعات
3. طب مکمل (رایحه درمانی، ماساژ، ارتعاش، موسیقی و....) و نقش آن در درمان و مراقبت
4. مراقبت های پرستاری و مامایی و عوامل موثر بر سلامت اجتماعی

✓ **حیطه SDH، طب سنتی، زیست حسگرها**

1. مطالعات مبتنی بر جمعیت (سلامت خانواده و مصونیت جمعیت)

2. شاخص های عملکرد و عدالت در نظام سلامت و جامعه
3. مطالعات مسیرهای مقاومت دارویی و راهکارهای کاهش آن
4. انواع طب مکمل و پیشگیری و درمان بیماریها
5. گیاهان دارویی، داروهای گیاهی و بیماریها
6. تاثیر آب درمانی بر سلامت عمومی و پیشگیری و درمان بیماریها
7. توسعه زیست-حسگرهای ترانزیستوری، نوری، الکتروشیمیایی، هوشمند و قابل حمل برای اندازه گیری سموم و کنترل بیماری ها

✓ حیطه بیماریهای زئونوز و منتقله از بندپایان

1. اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریهای زئونوز
2. مطالعات پراکندگی جغرافیایی، بیولوژی، اکولوژی، مقاومت، تنوع فنوتایپی و ژنوتایپی، اقدامات مراقبتی و روش های کنترل ناقلین بیماری های زئونوز

اولویت های پژوهشی سایر معاونت ها

معاونت توسعه مدیریت و منابع دانشگاه:

1. بررسی راهکارهای جذب سرمایه بخش خصوصی در ارتقاء نظام سلامت
2. ارائه الگوی مناسب در افزایش درآمدهای بیمارستانی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
3. راهکارهای استفاده از مهندسی ارزش در پروژه های عمرانی کلان دانشگاه
4. تاثیر فضاهای فیزیکی (داخلی و خارجی) دانشگاه بر عملکرد دانشجویان از دیدگاه آموزشی و پژوهشی
5. نقش مشاوران و پیمانکاران و عامل چهارم در ارتقاء کیفیت پروژه های عمرانی نظام سلامت
6. بررسی نقش حسابرسان داخلی بر کیفیت و مدت زمان ارائه گزارش حسابرسان مستقل دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
7. بررسی استفاده از تجزیه و تحلیل صورتهای مالی برای تصمیمات هیات رئیسه دانشگاه در طول سال
8. چهار چوب عوامل محیطی موثر بر رفتار سازمانی موثر در دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
9. بررسی اصلاح طرح طبقه بندی مشاغل و انطباق آن با نیازهای استخدامی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
10. بررسی بهینه سازی دوره های آموزشی مدیران در نظام سلامت در دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
11. بررسی تاثیر فرآیند مدیریت دانش در ارتقاء سطح دانش و تجارب کارکنان دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
12. بررسی تاثیر میزان عدالت سازمانی و میزان پرداختی در بهره وری کارکنان دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
13. بررسی تاثیر آموزش و توانمندسازی نیروی انسانی بر عملکرد کارکنان و مدیران دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

معاونت درمان:

1. تحلیل هزینه ها و عملکرد واحد های درمانی در زمینه درآمدزایی و کاهش وابستگی به بودجه عمومی دولت
2. میزان پرداختی سهم بیمه ها و پرداختی از جیب بیمار در نظام سلامت
3. علل و عوامل دریافت زیرمیزی توسط برخی از پزشکان
4. واقعی سازی تعرفه های پزشکی، ریشه ها و مشکلات مربوط به آن
5. ارزیابی اقتصادی بکارگیری تجهیزات سرمایه ای در مراکز درمانی دولتی و خصوصی
6. بررسی نقاط قوت و ضعف مراکز درمانی در نگهداشت تجهیزات پزشکی
7. ایجاد برنامه کاربردی خودمراقبتی

8. عوامل موثر بر مرگ و میر مادران و نوزادان در استان اردبیل
9. میزان رعایت استانداردهای الزامی ایمنی بیمار
10. بررسی تاثیر گردش شیفت کاری بر کیفیت رابطه عاطفی همسران گروه پرستاری
11. پیاده سازی بانک اطلاعاتی بیماران
12. راه اندازی واحد مراقبت تسکینی (دانش پژوهی)
13. میزان رعایت استانداردهای اعتباربخشی
14. بررسی کیفیت آموزش به بیمار در بیماران ترخیصی از بیمارستان توسط واحد پرستار پیگیر
15. بررسی تاثیر نارت و کنترل بر بهبود اخلاق حرفه ای در بین پرستاران
16. راه اندازی بیمارستان هوشمند
17. بررسی توانمندسازی پرستاران در حیطه آموزش به بیمار از طریق برگزاری کارگاههای آموزشی اداره پرستاری معاونت درمان.

معاونت بهداشتی:

1. تعیین مدل مداخله در کاهش مرگ و میر نوزادا
2. تعیین مدل مداخله در خصوص کاهش زایمان زودرس
3. طراحی برنامه مداخله ای در خصوص کاهش مرگ حوادث ترافیکی در نوجوانان
4. طراحی برنامه مداخله ای در خصوص کاهش سقط های جنایی
5. بررسی اثرات مواجهه توأم با صدا و روشنایی بر عملکرد کارکنان اداری (موضوع بسته خدمات سلامت کارکنان)
6. بررسی روند تشخیص، درمان و توانبخشی به موقع اختلالات شنوایی در نوزادان و کودکان استان اردبیل
7. بررسی روند تشخیص سرطانهای شایع (سرویکس، پستان و کولورکتال) استان اردبیل
8. تعیین مدل خود مراقبتی الکترونیک عوامل خطرساز بیماری های قلبی عروقی کرونر و سکتة مغزی و تأثیر آن بر کاهش بیماریهای قلبی-عروقی
9. تعیین مدل آموزش بهداشت الکترونیک جامعه مبتنی بر انگیزش برای ده اولویت اول مشکل سلامت در استان اردبیل
10. آموزش بهداشت مبتنی بر بازی (الکترونیک و غیرالکترونیک) برای مشکلات سلامت شایع در کودکان 3 تا 14 سال
11. تعیین مدل کنترل مصرف دخانیات در جامعه
12. تعیین مدل مداخله در کاهش میزان بروز حیوان گزیدگی در سطح استان اردبیل
13. تعیین مدل مداخله در کاهش بروز بیماری تب مالت در سطح استان

14. بررسی آلاینده های آب رودخانه ارس و زیر شاخه های آن بمنظور ارتقای سلامت آب رودخانه های مرزی استان

اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث:

1. طراحی مدل ارائه خدمات اورژانس پیش بیمارستانی
2. طراحی مدل ارزشیابی خدمات سلامت در حوادث ترافیکی
3. تحلیل نتایج اعتباری اورژانس پیش بیمارستانی
4. طراحی مدل تعامل موثر بین اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی
5. بررسی عوامل موثر در کاهش زمان تماس تا رسیدن به صحنه
6. میزان استرس شغلی و فرسودگی شغلی در کارکنان دیسپ و عملیاتی
7. وضعیت سلامت جسمی و روانی کارکنان 115 و تاثیر آن بر عملکرد فردی و سازمانی
8. کنترل عفونت در اورژانس پیش بیمارستانی (چالش ها و راه کارها)
9. مدیریت تجهیزات پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی
10. طراحی مدل ارزیابی کیفیت خدمات اورژانس پیش بیمارستانی