اولویت های پژوهشی دپارتمان پزشکی اجتماعی و خانواده

1. تحقیقات مرتبط با پیشگیری ازآسیب های فردی ( پیشگیری از آسیب های عابر پیاده و....)
2. تحقیقات مرتبط با مطالعات کنترل خشونت ( خشونت علیه زنان، بیماران، کودکان و ...)
3. تحقیقات مرتبط با ارتقای سواد سلامت
4. تحقیقات مرتبط با ابزارهای مدیریت سلامت عمومی
5. تحقیقات مرتبط با Risk communication
6. تحقیقات مرتبط با پیشگیری از اعتیاد و سوء مصرف مواد
7. تحقیقات مرتبط با سلامت سالمندان ( پیشگیری از آلزایمر و ....)
8. تحقیقات مرتبط با سیاست سلامت
9. تحقیقات مرتبط با سیستم مراقبت ایمنی مصرف دارو پس از فروش
10. تحقیقات مرتبط با تعیین کننده های اجتماعی سلامت

**اولویت های پژوهشی گروه میکروب شناسی**

1. بررسی فنوتیپ و ژنوتیپی سویهای باکتریهای مقاوم به درمان های آنتی بیوتیکی
2. بررسی جنبههای اپیدمیولوژی، بیماریزائی، تشخیص و درمانی عفونتهای مختلف
3. مقایسه روشهای مختلف آزمایشگاهی در تشخیص و جداسازی عوامل بیماریزا
4. بررسی عفونتهای میکروبی در بیماریهای خودایمنی
5. بررسی اپیدمیولوژیک بیماریهای عفونی شایع منطقه
6. بررسی ابیدیولوژی، اتیولوژی و تشخیص بیماریهای میکروبی در دندانپزشکی
7. تعیین بار بیماریهای واگیردار
8. اپیدیولوژی و مداخله های درمانی مناسب سل با تاکید بر سل مقاوم به درمان
9. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد در درمان بیماریهای واگیردار مهم از قبیل ایدز، سل و...
10. بررسی بیماریهای عفونی در بیماران مبتلا به نقص ایمنی
11. مقاومتهای میکروبی و راههای کنترل آن
12. تعیین تنوع و گونهای حشرات ناقل بیماریها
13. بررسی بیماریهای مشترک انسان و حیوان و راهکارهای کنترل آن ( با تاکید بر بروسلوزیس، کیست هیداتیک، تب کریمه کنگو)
14. تعیین نقش میکروارگانیسمها در ایجاد سرطان با کمک روشهای ملکولی
15. بررسی اثر گیاهان دارویی در کنترل عفونتهای باکتریایی
16. تایپینگ و بررسی ملکولی مقاومتهای آنتی بیوتیکی در باکتریها
17. انجام مطالعات کوهورت در زمینه بیماریای واگیردار
18. بررسی بیماریهای انگلی گوارشی در شهرستان گناباد
19. بررسی ژنوتایپیک ژیاردیا در شهرستان گناباد
20. بررسی شیوع و ژنوتایپیک انگل سارتوسیتس در شهرستان گناباد
21. بررسی شیوع و ژنوتایپیک انگل توکسوپلاسما در جمعیت ساکن شهرستان گناباد
22. بررسی شیوع و ژنوتایپیک انگل توکسوپلاسما در گاو و گوسفندان شهرستان گناباد
23. بررسی بیمارهای کرمی در جمعیت ساکن در شهرستان گناباد

**اولویت های پژوهشی گروه مامایی**

1. روش های نوین آموزش در حیطه آموزش بالین و تئوری دانشجویان مامایی
2. مداخله جهت ارتقای کیفیت مراقبت های دوران بارداری ، زایمان پس از زایمان بلوغ یاسگی
3. ارزیابی وضعیت شیردهی مادران و مداخلات لازم
4. بررسی موانع چالش ها و برنامه های بهبود جهت ارتقاء تغذیه انحصاری با شیر مادر
5. بررسی موانع چالش ها و برنامه های بهبود جهت تکامل ، تغذیه و رشد کودکان
6. مداخله جهت ارتقای سلامت دانش آموزان و توانمند سازی آنان
7. مداخلات طب سنتی و مکمل بر سلامت زنان
8. آموزش خانواده ها در مورد پیشگیری از رفتار های پر خطر در دختران نوجوان
9. مداخله جهت ارتقای سلامت باروری گروهای در معرض خطر
10. بررسی وضعیت رفتارهای پرخطر ( سوء رفتار ، اعتیاد و رفتارهای جنسی ) در دوره نوجوانی و ارائه راهکار های جهت بهبود وضعیت آن
11. مداخله ارتقاء اخلاق حرفه ای مامایی
12. بررسی برنامه های غربالگری در حیطه زنان و کودکان و مداخله جهت بهبود آنها
13. طراحی برنامه سلامت باروری در بلایا
14. بررسی عوامل محیط بر سلامت باروری و مداخله لازم
15. وضعیت حرفه مامایی در بعد مدیریت و رائه راهکاری بهبود دهنده
16. بررسی علل مرگ و میر مادران نوزادان و کودکان و ارایه طرح های مداخله ای
17. بررسی علل و عوارض بارداری و ارائه راهکارهای کاهش دهنده آن
18. بررسی علل و عوارض ناباروری در مردان و زنان در بعد خانواده و جامعه و مداخلات لازم
19. بررسی سرطان های شایع زنان در منطقه و مداخلات لازم

**اولویت های پژوهشی گروه زنان**

1. بررسی شیوع ، عوامل مرتبط و درمان پره اکلامپسی
2. بررسی شیوع و راهکارهای پیشگیری از تخمدان پلی کیستیک
3. شیوع انواع ترومبوسیتوپنی در دوران بارداری و مدیریت آن
4. شیوع پره ترم لیبر، علل و راه های کنترل و پیشگیری از آن

**اولویت های پژوهشی گروه اطفال**

1. فراوانی مصرف و علت تجویز آنتی بیوتیک ها بررسی میزان صرف خودسرانه داروها و بخصوص آنتی بیوتیکها
2. بررسی مصرف خود سرانه از گیاهان دارویی و تاخیر در مراجعه ی کودکان
3. بررسی علل سوء تغذیه هم بصورت چاقی و هم FTT و بررسی کمبود ریزمغزی ها در کودکان
4. بررسی میزان مشکلات روانی در کودکان و تاثیر خانواده بر آن
5. بررسی مسائل مربوط به آموزش خانواده و محیط آموزشی در رابطه با مسائل مربوط به کودکان
6. بررسی علل شایع بستری کودکان و پیشگیری از بیماری های شایع در صورت امکان

اولویت های پژوهشی گروه فیزیک پزشکی و پرتوشناسی

1. استفاده از نانوذرات در تشخیص سرطان در مراحل اولیه (تشخیص زودهنگام)
2. روش های کاهش دوز تشعشعی در سی تی اسکن
3. پژوهش های مرتبط با سنجش تراکم استخوان (دانسیتومتری)
4. ارزیابی کیفیت تکنیکال گرافی های انجام شده در بخش رادیولوژی (به خصوص CXR و ماموگرافی)
5. ارزیابی سطح آگاهی و علمی رادیوتکنولوژیست های بیمارستان در مورد مواد حاجب و عوارض آن
6. پژوهش های مرتبط با حفاظت پرتویی
7. کاربرد نانوذرات به عنوان حساس کننده های پرتویی
8. نوآوری در تجهیزات تصویربرداری پزشکی
9. بهینه سازی سکانس های تصویربرداری MRI
10. تاثیر عوامل زیان آور بیولوژیکی، زیست محیطی و محیط کار بر آسیب های DNA و کروموزوم های افراد در معرض این عوامل

**اولویت های تحقیقاتی گروه هماتولوژی و بانک خون**

1. تعیین شیوع کم خونی های شایع موجود در مقطع.
2. کم خونی
3. سرطان ها
4. اختلالات انعقادی
5. طب انتقال خون
6. سلول های بنیادی
7. قلب و عروق

**اولویت های تحقیقاتی گروه ایمونولوژی**

1. بیماری های خود ایمنی
2. نقص های ایمونولوژیک
3. بیماری های آلرژیک
4. واکسیناسیون

اولویت های تحقیقاتی گروه عمومی

**اولویت اول: برنامه ریزی آموزشی**

1. بررسی میزان رضایت دانشجویان از کیفیت آموزش نظری و بالینی
2. تقویت انگیزه تحصیلی در فراگیران
3. بررسی علل افت تحصیلی دانشجویان و ارائه راهکارهاي مناسب
4. بررسی وضعيت موجود و نقاط قوت و ضعف آموزش از دیدگاه دانشجویان
5. بررسی ارتباط مقدار ساعات هفتگی کلاس های آموزشی در طول هفته با میزان یادگیری دانشجویان
6. روش های نوین آموزش زبان انگلیسی
7. بررسی و تعیین چگونگی ارائه درسی زبان تقویتی برای دانشجویان تمامی رشته ها.
8. روش های نوین و چگونگی تدریس درس زبان تخصصی تمامی رشته های علوم پزشکی
9. فناوری اطلاعات
10. رایانش ابری
11. روش های نوین انتقال و ذخیره اطلاعات
12. کتابخانه های فرادیجیتال
13. خردجویی مبتنی بر دانش و اطلاعات
14. بررسی روش های تربیت افرادی خردجو در مقابل دانشجو

**اولویت دوم: روشهای یاد دهی و یادگیری**

1. شيوه هاي ياددهي و يادگيري در آموزش پزشكي (سبك هاي يادگيري، فرآيند و تجارب يادگيري، حل مسأله، تفكر - انتقادي)
2. مهارت هاي يادگيري و پيشرفت تحصيلي دانشجويان
3. بررسی تاثیر بکارگیری روشهای نوین آموزشی بر کیفیت آموزش دانشجویان
4. شيوه هاي آموزش نظري و باليني (چالش ها، شيوه ها، موانع، رضايتمندي، طرح درس و ...)
5. استفاده از نظرات دانشجویان و اعضای هیات علمی جهت بکارگیری هرچه بهتر روشهای آموزش کاربردی
6. آموزش بين رشته اي (كار تيمي، بين حرفه اي، آموزش بين گروهي)

**اولویت سوم: نیاز سنجی و ارزشیابی (پیشرفت تحصیلی و برنامه)**

1. ارزشيابي عملكرد اساتيد (آموزشي، پژوهشي، بهداشتي، درماني)
2. نيازهاي آموزشي اعضاء هيأت علمي (آموزشی، پژوهشی، بالینی)
3. روش های ارزشیابی دانشجو در دروس تئوری، عملی و بالین(در مقاطع مختلف)
4. ارزشيابي روش هاي تدريس نظری، عملی و بالینی
5. ارزشيابي كميت و كيفيت آزمون ها، لاگ بوك ها، فرم ها، طراحی سوالات، محيط های آموزشي، امكانات و منابع آموزشي...
6. ارزشیابی روش هاي آموزشی، فضاهاي آموزشي و رضايت از خدمات آموزشی

**اولویت های پژوهشی طب کار**

1. بررسی عوامل خطر بیماریهای قلبی- عروقی در کارکنان بهداشتی – درمانی
2. بررسی فرسودگی شغلی و رضایت از کار در کارکنان بهداشتی
3. بررسی عوامل فردی و شغلی موثر بر مواجه با خشونت شغلی در کارکنان بهداشتی – درمانی
4. بررسی عوامل موثر شغلی بر بروز سندروم متابولیک در کارکنان بهداشتی – درمانی
5. بررسی شغل بیماران قلبی و انطباق شغل با بازده قلبی
6. شیوع نیدل استیک در کارکنان بهداشتی – درمانی و بررسی آگاهی پرسنل از نحوه اپروچ آن

**الويت هاي پژوهشي گروه فيزيولوژي**

روشهاي القاء باروري و توليد مثل

تاثير گياهان دارويي

اختلال غدد

اعتياد

سل تراپی وسل stem cell

استرس و ورزش

حافظه و يادگيري

Aging

درد

صرع و بیماری های نورولوژیک

اختلالات خواب

منوپوزو استئو پروز

بيماريهاي قلبي

دپرسيون ( افسردگي )

باروري در محيط آزمايشگاهي invivo and invitro

**اولویت های پژوهشی قارچ و انگل شناسی**

1. تاثیر متابولیک های ثانویه گیاهان بر متابولیت های ثانویه قارچ
2. تاثیر اسانس ها و عصاره های گیاهی بر ممانعت از رشد قارچ های بیماری زا
3. بررسی عفونت های قارچی و اپید میولوژی بیماری های آن
4. بررسی اپیدمیولوژیک بیماری های قارچ سطحی ، جلدی ، زیر جلدی ، احشایی
5. بررسی آلودگی های قارچی هوا و وسایل و اماکن