

اولویت های پژوهشی گروه داخلی

- ۱- آموزش پزشکی
- ۲- دانش پژوهی
- ۳- سلامت الکترونیک (E-Health)
- ۴- بررسی بیماری های گوارشی شایع منطقه مانند عفونت هلیکوباکتریپیلوری
- ۵- مطالعات اپیدمیولوژیک در بیماران سیروتیک منطقه
- ۶- بررسی مقاومت دارویی در بیماری های گوارشی شایع منطقه
- ۷- مطالعات اپیدمیولوژیک در بیماری های تنفسی شایع منطقه مانند COPD

اولویت های پژوهشی گروه میکروب شناسی

- ۱- بررسی بیماریهای انگلی گوارشی در شهرستان گناباد
- ۲- بررسی ژنوتایپیک ژیا ردیا در شهرستان گناباد
- ۳- بررسی شیوع و ژنوتایپیک انگل سارتوسیتس در شهرستان گناباد
- ۴- بررسی شیوع و ژنوتایپیک انگل توکسوپلازما در جمعیت ساکن شهرستان گناباد
- ۵- بررسی شیوع و ژنوتایپیک انگل توکسوپلازما در گاو و گوسفندان شهرستان گناباد
- ۶- بررسی بیماریهای کرمی در جمعیت ساکن در شهرستان گناباد

اولویت های پژوهشی گروه مامایی

- ۱- روش های نوین آموزش در حیطه آموزش بالین و تئوری دانشجویان مامایی
- ۲- مداخله جهت ارتقای کیفیت مراقبت های دوران بارداری ، زایمان پس از زایمان بلوغ یاسگی
- ۳- ارزیابی وضعیت شیردهی مادران و مداخلات لازم
- ۴- بررسی موانع چالش ها و برنامه های بهبود جهت ارتقاء تغذیه انحصاری با شیر مادر
- ۵- بررسی موانع چالش ها و برنامه های بهبود جهت تکامل ، تغذیه و رشد کودکان
- ۶- مداخله جهت ارتقای سلامت دانش آموزان و توانمند سازی آنان
- ۷- مداخلات طب سنتی و مکمل بر سلامت زنان
- ۸- آموزش خانواده ها در مورد پیشگیری از رفتار های پر خطر در دختران نوجوان
- ۹- مداخله جهت ارتقای سلامت باروری گروه های در معرض خطر
- ۱۰- بررسی وضعیت رفتارهای پرخطر (سوء رفتار ، اعتیاد و رفتارهای جنسی) در دوره نوجوانی و ارائه راهکار های جهت بهبود وضعیت آن
- ۱۱- مداخله ارتقاء اخلاق حرفه ای مامایی
- ۱۲- بررسی برنامه های غربالگری در حیطه زنان و کودکان و مداخله جهت بهبود آنها
- ۱۳- طراحی برنامه سلامت باروری در بلایا
- ۱۴- بررسی عوامل محیط بر سلامت باروری و مداخله لازم
- ۱۵- وضعیت حرفه مامایی در بعد مدیریت و ارائه راهکاری بهبود دهنده
- ۱۶- بررسی علل مرگ و میر مادران نوزادان و کودکان و ارائه طرح های مداخله ای
- ۱۷- بررسی علل و عوارض بارداری و ارائه راهکارهای کاهش دهنده آن
- ۱۸- بررسی علل و عوارض ناباروری در مردان و زنان در بعد خانواده و جامعه و مداخلات لازم
- ۱۹- بررسی سرطان های شایع زنان در منطقه و مداخلات لازم

اولویت های پژوهشی گروه زنان

- ۱- بررسی شیوع، عوامل مرتبط و درمان پره اکلامپسی
- ۲- بررسی شیوع و راهکارهای پیشگیری از تخمدان پلی کیستیک
- ۳- شیوع انواع ترومبوسیتوپنی در دوران بارداری و مدیریت آن
- ۴- شیوع پره ترم لیبر، علل و راه های کنترل و پیشگیری از آن

اولویت های پژوهشی گروه اطفال

- ۱- فراوانی مصرف و علت تجویز آنتی بیوتیک ها بررسی میزان صرف خودسرانه داروها و بخصوص آنتی بیوتیکها
- ۲- بررسی مصرف خود سرانه از گیاهان دارویی و تاخیر در مراجعه ی کودکان
- ۳- بررسی علل سوء تغذیه هم بصورت چاقی و هم FTT و بررسی کمبود ریزمغزی ها در کودکان
- ۴- بررسی میزان مشکلات روانی در کودکان و تاثیر خانواده بر آن
- ۵- بررسی مسائل مربوط به آموزش خانواده و محیط آموزشی در رابطه با مسائل مربوط به کودکان
- ۶- بررسی علل شایع بستری کودکان و پیشگیری از بیماری های شایع در صورت امکان

اولویت های پژوهشی گروه میکروب شناسی

- ۱- بررسی بیماریهای انگلی گوارشی در شهرستان گناباد
- ۲- بررسی ژنوتایپیک ژیا ردیا در شهرستان گناباد
- ۳- بررسی شیوع و ژنوتایپیک انگل سارتوسیتس در شهرستان گناباد
- ۴- بررسی شیوع و ژنوتایپیک انگل توکسوپلازما در جمعیت ساکن شهرستان گناباد
- ۵- بررسی شیوع و ژنوتایپیک انگل توکسوپلازما در گاو و گوسفندان شهرستان گناباد
- ۶- بررسی بیماریهای کرمی در جمعیت ساکن در شهرستان گناباد

اولویت های پژوهشی گروه فیزیک پزشکی و پرتوشناسی

- ۱- استفاده از نانوذرات در تشخیص سرطان در مراحل اولیه (تشخیص زودهنگام)
- ۲- روش های کاهش دوز تشعشعی در سی تی اسکن
- ۳- پژوهش های مرتبط با سنجش تراکم استخوان (دانسیتومتری)
- ۴- ارزیابی کیفیت تکنیکال گرافی های انجام شده در بخش رادیولوژی (به خصوص CXR و ماموگرافی)
- ۵- ارزیابی سطح آگاهی و علمی رادیوتکنولوژیست های بیمارستان در مورد مواد حاجب و عوارض آن
- ۶- پژوهش های مرتبط با حفاظت پرتویی
- ۷- کاربرد نانوذرات به عنوان حساس کننده های پرتویی
- ۸- نوآوری در تجهیزات تصویربرداری پزشکی
- ۹- بهینه سازی سکانس های تصویربرداری MRI
- ۱۰- تاثیر عوامل زیان آور بیولوژیکی، زیست محیطی و محیط کار بر آسیب های DNA و کروموزوم های افراد در معرض این عوامل
- ۱۱- روش های کاهش دوز تشعشعی در سی تی اسکن.

اولویت های تحقیقاتی گروه هماتولوژی و بانک خون

- ۱- تعیین شیوع کم خونی های شایع موجود در مقطع.
۱. کم خونی.
۲. سرطان ها.
۳. اختلالات انعقادی.
۴. طب انتقال خون.
۵. سلول های بنیادی.
۶. قلب و عروق.

اولویت های تحقیقاتی گروه بیوشیمی، فیزیولوژی و آناتومی

۱. بیماری های متابولیک (دیابت).
۲. روش های القاء باروری و بیماری های تولید مثل.
۳. تاثیر گیاهان دارویی بر بیماری های مختلف.
۴. اختلالات غدد.
۵. اعتیاد.
۶. ژن تراپی، سل تراپی.
۷. استرس.
۸. کاربرد نانو تکنولوژی.
۹. حافظه و یادگیری.
۱۰. بیان ژن ها و cloning.
۱۱. Aging.
۱۲. Congenital diseases.

اولویت های تحقیقاتی گروه ایمونولوژی

۱. بیماری های خود ایمنی.
۲. نقص های ایمونولوژیک.
۳. بیماری های آلرژیک.
۴. واکسیناسیون.

اولویت های تحقیقاتی گروه عمومی

۱. روش های نوین آموزش زبان انگلیسی.
۲. بررسی و تعیین چگونگی ارائه درسی زبان تقویتی برای دانشجویان تمامی رشته ها.
۳. روش های نوین و چگونگی تدریس درس زبان تخصصی تمامی رشته های علوم پزشکی.
۴. فناوری اطلاعات.
۵. رایانش ابری.
۶. روش های نوین انتقال و ذخیره اطلاعات.
۷. کتابخانه های فراديجیتال.
۸. خردجویی مبتنی بر دانش و اطلاعات.
۹. بررسی روش های تربیت افرادی خردجو در مقابل دانشجو.