



باسمه تعالی

اولویت های HSR

دانشگاه علوم پزشکی گناباد سال ۱۳۹۵

- ۱) بیماری های واگیر - غیر واگیر (عفونی / جراحی) ۲
- ۲) اولویت های HSR وزارت ۸
- ۳) تغذیه / دارو ۹
- ۴) فناوری ها ۱۱
- ۵) آموزش و پژوهش ۱۲
- ۶) علوم پایه ۱۴
- ۷) بهداشت دهان و دندان ۱۶
- ۸) سلامت سالمندان ۱۷
- ۹) حوادث و سوانح و فوریت های پزشکی ۱۷
- ۱۰) بهداشت محیط و حرفه ای ۱۹
- ۱۱) فرهنگی اجتماعی، معارف اسلامی و اقتصادی ۲۱
- ۱۲) آب / منابع طبیعی ۲۶
- ۱۳) اطفال و نوزادان ۲۹
- ۱۴) زنان و بارداری ۳۰
- ۱۵) بهداشت روان ۳۲
- ۱۶) مدیریت منابع و نیروی انسانی ۳۳
- ۱۷) فرهنگ و تمدن ۳۵

۱- بیماری های واگیر، غیر واگیر (عفونی / جراحی)

۱- بیماری های نوپدید

۲- بیماری های مشترک انسان و حیوان

- اپیدمیولوژی بیماری ها

- راه های کنترل بیماری ها

- بیماری های مشترک انسان و دام با تاکید بر کاهش بروز حیوان گزیدگی و کاهش بروز تب مالت

- اپیدمیولوژی (توصیفی و تحلیلی) بیماری ها بروسلوزیس، لپتوسپیروزیس، کیست هیداتیک و *cchf* (تب هموراژیک کریمه کنگو)

- آگاهی و عملکرد خانواده های شهری و روستایی در رابطه با بیماری های شایع مشترک انسان و دام

- بررسی شیوع آلودگی به کیست هیداتید و سایر بیماری های انگلی در حیوانات کشتار شده در شهرستان گناباد

۳- بیماری های عفونی

- بررسی و کنترل عفونت های دستگاه تنفسی با تاکید بر گلودردهای چرکی در کودکان و نوجوانان جمعیت تحت پوشش دانشگاه

- شیوع، عوامل مؤثر و راه های کنترل بیماری های عفونی با تاکید بر ارتقای آگاهی و عملکرد گروه های مختلف سنی

- انتقال بیماری های عفونی از متهمین پر خطر به کارکنان نیروی انتظامی و راهکار مقابله با آن

- بررسی انواع هپاتیت

۴- تعیین بار بیماری های واگیر و غیر واگیر و ارزیابی مداخلات مرتبط با کاهش بار بیماری ها

۵- بیماری های منتقله از راه جنسی

- همه گیر شناسی، پیشگیری و درمان ایدز و بیماری های منتقله از راه جنسی

- شیوع، عوامل مؤثر و راهکارهای کنترل بیماری های عفونی و منتقله از طریق جنسی با تاکید بر ارتقای آگاهی و عملکرد گروه های مختلف سنی

- بررسی مخاطرات ناشی از انتقال بیماری های خطرناک (ایدز و ...) به گروه های در معرض خطر

۶- عفونت های بیمارستانی

- شیوع و روش های کنترل عفونت های بیمارستانی در مراکز درمانی تحت پوشش دانشگاه

۷- سرطان ها

- ارزیابی روش های غربالگری در سرطان های شایع منطقه
 - پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و بازتوانی در سرطان
 - بررسی عوامل خطر سرطان ها و عملکرد جامعه تحت پوشش دانشگاه
- ۸- بیماری های قلبی عروقی
- اپیدمیولوژی، پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماری های قلبی - عروقی (پرفشاری خون، سکته قلبی، سکته مغزی)
 - بررسی عوامل، شیوع و ریسک فاکتورهای قابل تغییر و غیرقابل تغییر مرتبط با بیماری های قلب و عروق در منطقه
 - سبک زندگی مبتلایان به اختلالات قلب و عروق، راهکارهای اصلاح و ارتقای سلامت آنان
 - ارزیابی خدمات مرتبط با اختلالات قلب و عروق در حیطه های مختلف پیشگیری، تشخیص و درمان در منطقه
 - بررسی عوامل و عوارض روانشناختی در مبتلایان به اختلالات قلب و عروق
 - بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد گروه های مختلف جمعیتی در کنترل عوامل خطر ساز و پیشگیری از بیماری های قلب و عروق
 - راهکارهای کنترل عوامل خطر ساز بیماری های قلب و عروق در منطقه
 - فراوانی و دلایل بستری مجدد در مبتلایان به اختلالات قلب و عروق در منطقه
 - بررسی چگونگی و فاصله زمانی شروع علائم قلبی تا مراجعه به بیمارستان در بیماران با تشخیص سکته حاد قلبی
 - اثر بخشی داروهای گیاهی و طب مکمل در اختلالات قلب و عروق
 - شیوع، عوامل مؤثر و راهکارهای کنترل و درمان پرفشاری خون
 - بررسی عوارض قلبی در بیماران همودیالیزی
- ۹- دیابت
- اپیدمیولوژی، پیشگیری، شناسایی زودهنگام، درمان و بازتوانی دیابت
 - شیوع، عوامل مؤثر و راهکارهای کنترل دیابت در منطقه
 - تأثیر شیوه های مختلف مداخله ای در اصلاح شیوه زندگی جهت پیشگیری از دیابت
 - بررسی عوامل تغذیه ای و تن سنجی در مبتلایان به دیابت شهرستان گناباد
 - ارزیابی عملکرد و نظام پاسخگویی سیستم بهداشتی درمانی گناباد مرتبط با مبتلایان به دیابت در این شهرستان
 - بررسی عوارض زودرس و تأخیری دیابت و راهکارهای پیشگیری از آن در مبتلایان به این بیماری

- بررسی مداخلات دارویی، تغذیه‌ای و ورزشی در کنترل و درمان دیابت در مراجعین به مراکز بهداشتی درمانی
 - دیابت حاملگی در جمعیت تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد
 - راهکارهای بهبود کیفیت زندگی افراد دیابتیک در شهرستان گناباد
 - بررسی نیازهای آموزشی در مورد دیابت و داروهای خوراکی کاهنده‌ی قند خون مددجویان دیابت مراجعه کننده به کلینیک دیابت
- ۱۰- سلامت روان

- اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی اختلالات روانشناختی
 - سلامت روان و پیشگیری از آسیب های اجتماعی
- ۱۱- شیوه زندگی سالم

- سبک زندگی، عادات و اعتقادات مذهبی و ارتباط آن با بیماری های
- کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به بیماری مزمن (دیابت، هیپر تاسیون، بیماری های قلبی، COPD و سرطان)
- بررسی تأثیر اجرای مدل اعتقاد سلامتی در رفتارهای مراقبت از خود در بیماران دیابتیک مزمن مراجعه کننده به کلینیک دیابت
- شایع در جامعه تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد
- بررسی عادات و شیوه‌ی زندگی در گروه‌های آسیب پذیر و بیماران مبتلا به بیماری های مزمن واگیر و غیر واگیر خود مراقبتی، کیفیت زندگی و ارتقای سلامت جامعه (افراد سالم و بیمار)
- بررسی روش های مختلف مراقبتی در کاهش عوارض پس از اعمال جراحی در بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه
- مراقبت در منزل، نیازها، چالش‌ها و ... در مددجویان اجتماعی نیازمند به مراقبت‌های سطوح پیشگیری اولیه و ثانویه

- گروه‌های حمایتی و اثر بخشی آن‌ها در مقابله با مسائل سلامتی در گستره‌ی زندگی
 - پرستاری خانواده محور، زمینه‌ها، آگاهی، نگرش و عملکرد فعلی و راهکارهای ارتقای آن
 - روش‌ها و راهکارهای ارتقای بهداشت در شرایط رزم و عملیات
- ۱۲- ورزش و تحرک

- بررسی سطوح فعالیت بدنی، عوامل مرتبط و ارتقای آن در گروه‌های مختلف اجتماعی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد

- طب ورزشی در نظام سلامت جایگاه، چالش ها و راهکارهای ارتقای آن در جامعه‌ی تحت پوشش دانشگاه

۱۳- کنترل و کیفیت درد

- اثربخشی شیوه‌های کنترل درد در بیماران بستری در بیمارستان‌های تابعه دانشگاه

- بررسی شیوع کمر درد در پرسنل درمانی، ارتباط آن با نوع کار و روش‌های پیشگیری از آن

- روش‌ها و رضایتمندی بیماران در مورد کنترل درد پس از اعمال جراحی

- کیفیت درد بیماران آنفارکتوس در بیماران دیابتیک

۱۴- بیماری‌های کلیوی و ادراری

- بررسی کیفیت همودیالیز و خدمات سلامت در بیماران مبتلا به نارسایی کلیه در بخش‌های همودیالیز وابسته به

دانشگاه

- چگونگی تبعیت مبتلایان به سنگ‌های ادراری از رژیم‌های غذایی- دارویی، فعالیت‌ها و راهکارهای بهبود آن

- شیوع و روش‌های پیشگیری از سنگ‌های ادراری در جامعه‌ی تحت پوشش دانشگاه (سبک زندگی و ...)

- شیوع عفونت‌های ادراری بدون علامت و عوامل مرتبط با آن

- بررسی تأثیر مراقبت‌های پرستاری در پیشگیری از عوارض مداخلات درمانی در بیماران نارسایی کلیه و تحت

همودیالیز

- بررسی انواع سنگ‌های ادراری و عوامل مرتبط با آن در شهرستان گناباد

۱۵- حاکمیت بالینی و بهبود فرایندهای درمانی

- کیفیت مراقبت از بیمار در بخش‌های ریکاوری بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی گناباد

- زمان ماندگاری بیمار در ریکاوری اتاق عمل بیمارستان‌ها: مقایسه‌ی آن با استاندارد و عوامل مرتبط با آن؟؟؟

- ارزیابی و بهبود عملکرد فرایندهای اتاق عمل (فرایندهای بیمارستانی)

- داروها و روش‌های تجویز آن در ایجاد بیهوشی، بی‌حسی بیماران تحت جراحی و زایمان

- شاخص‌های مختلف قلبی- تنفسی در بیماران تحت روش‌های مختلف بیهوشی

- آگاهی و عملکرد پرسنل درمانی در رابطه با روش‌های لوله‌گذاری و CPR و راهکارهای ارتقای آن

- بررسی عوامل مؤثر و مرتبط با کیفیت خدمات پرستاری در مراکز بهداشتی درمانی دانشگاه علوم پزشکی گناباد

و فرایندهای ارتقای آن

- ارزیابی و بهبود عملکرد فرایندهای مراکز بهداشتی درمانی: ارزیابی خدمات- رضایتمندی- تکریم ارباب رجوع

- چگونگی تعامل بین پرسنل بهداشتی درمانی شاغل باهم و با مراجعین به مراکز تحت پوشش دانشگاه و روش های بهبود آن
 - ارتباط بین بیمار و کادر درمانی
 - ثبت گزارش های پرستاری در بیمارستان های گناباد، موانع و عوامل مرتبط با آن
 - پیش بینی و پیشگیری از خطرات تهدید کننده ی زندگی در هنگام برخورد اولیه با موقعیت های حاد طبی نظیر (تشنج، حملات قلبی و مغزی قبل از بیمارستان)
 - اثربخشی روش ها و الگوهای جدید پرستاری در ارتقای سلامت و بهبود بیماران مختلف
 - نقش پرستاران در ارتقای رفتارها و کیفیت زندگی مددجویان
 - پرستاری مبتنی بر فرآیند و نظریه های مربوطه در سطوح پیشگیری سه گانه (نیازها، موانع، راهکارها و ...)
 - همراهی داشتن بیماران بستری، ضرورت و پیامدهای آن در مراکز بهداشتی درمانی
 - بررسی تأثیر حالت های مختلف بدن بر وضعیت همودینامیک بیماران مبتلا به آنفارکتوس حاد میوکارد بستری در بخش سی سی یو
 - تأثیر آغشته نمودن دست با دکوسپت بر میزان آلودگی میکروبی
 - عوارض پس از بی حسی نخاعی
 - اثر بخشی طب مکمل بر میزان اضطراب بیماران
 - بررسی مشخصات و نحوه ارجاع بیماران جهت انجام اقدامات تشخیصی (تخصصی سی تی اسکن،...)
- ۱۶- اخلاق پزشکی
- اخلاق پزشکی و عوامل مرتبط با آن در مراکز بهداشتی درمانی گناباد
 - چگونگی فرایند ها و رعایت اخلاق پزشکی و حرفه ای در فعالیت های آموزشی و پژوهشی دانشگاه
- ۱۷- اختلالات چشمی
- اپیدمیولوژی، روش های تشخیصی و درمانی مراقبتی در اختلالات چشمی
 - بررسی علل آندوفتالمیت در بیماران بعد از عمل کاتاراکت
- ۱۸- بررسی نیازهای اساسی آموزشی پرسنل بهداشتی درمانی در اورژانس های مختلف پزشکی
- ۱۹- بررسی سطح خونی CPR و هموسیستئین در بیماران مراجعه کننده با NSTEMI ؟؟؟؟؟؟؟
- ۲۰- اپیدمیولوژی، پیشگیری، درمان و بازتوانی استئوپروز

۲۱- رفتارهای پرخطر در بیماری های غیر واگیر، سوانح و حوادث و ارائه ی الگوهای مناسب

۲۲- بیماری های واگیر منتقله از راه آب و غذا

۲۳- اتیولوژی، همه گیرشناسی، تشخیص، پیشگیری و درمان هیپاتیت

۲۴- اپیدمیولوژی و مداخلات درمانی مناسب در رابطه با سل با تأکید بر سل مقاوم به درمان

۲۵- مطالعه بر روی نقش آموزش بهداشت در کنترل بیماری های واگیردار مختلف

۲۶- بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد در برخی بیماری های واگیردار مهم (ایدز، سل، آنفلوانزا و ...)

۲۶- اپیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح، حوادث (خانگی، شغلی و جاده ای)

۲۷- اپیدمیولوژی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر در جوانان با تأکید بر آموزش و تغییر نگرش

۲۸- اپیدمیولوژی، پیشگیری و شناسایی زود هنگام درمان و بازتوانی مصرف مواد

۲۹- پیشگیری و کنترل مصرف دخانیات آسیب های ناشی از سرسوزن و وسایل نوک تیز در دانشجویان و

پرسنل بهداشتی درمانی

۳۰- اثر بخشی روش های مختلف کاهش اضطراب در بیماران قبل از عمل جراحی

۳۱- بررسی میزان آگاهی و نحوه ی عملکرد گروه های مختلف شغلی- اجتماعی در زمینه ی اهدا، انتقال

خون و فرآورده های خونی و روش های انتقال آن

۳۲- بررسی علل فشارخون ثانویه در بیماران مراجعه کننده با فشارخون بالا در شهرستان گناباد

۳۳- بررسی مقاومت ضد میکروبی با کتری های جدا شده از بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های

دانشگاه

۳۴- مقایسه ی داروها و روش های تجویز آن در ایجاد بیهوشی، بی حسی بیماران تحت جراحی و زایمان

۳۵- مقایسه شاخص های مختلف قلبی- تنفسی در بیماران تحت روش های مختلف بیهوشی

۳۶- بررسی آگاهی و عملکرد پرسنل درمانی در رابطه با روش های لوله گذاری و CPR و راهکارهای

ارتقای آن

۳۷- شیوع انواع اختلالات خونی و عوامل مرتبط با آن در جامعه تحت پوشش دانشگاه

۳۸- بررسی آلرژی ها و عوامل مرتبط با آن ها

۳۹- بیماری های ارثی و نحوه ی پیشگیری، کنترل و درمان آن در جمعیت تحت پوشش دانشگاه؟؟؟ اولویت

۴۰- بررسی عادات و شیوه‌ی زندگی در گروه‌های آسیب‌پذیر و بیماران مبتلا به بیماری‌های مزمن واگیر و

غیر واگیر

۴۱- رضایتمندی مراجعین از خدمات بهداشتی درمانی و پاراکلینیکی مراکز بهداشتی درمانی تحت پوشش

دانشگاه

۴۲- مقایسه‌ی اثربخشی شیوه‌های کنترل استرس در بیماران و گروه‌های مختلف در معرض

۴۳- شیوع و روش‌های کنترل سزارین و ترویج زایمان طبیعی در مراکز درمانی تحت پوشش دانشگاه

۴۴- بررسی مشخصات و نحوه ارجاع بیماران جهت انجام اقدامات تشخیصی (تخصصی سی تی اسکن، ...)

۴۵- بررسی کیفیت مراقبت از بیمار در بخش‌های ریکاوری بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی گناباد

اتیولوژی، اپیدمیولوژی و کنترل بزهکاری و اختلالات رفتاری (با تأکید بر خشونت و ...)

۴۴- کاهش ناتوانی و عوارض اختلالات باروری (*Reproductive health morbidity*)

۴۵- عدالت در سلامت در جمعیت تحت پوشش دانشگاه

۴۸- شیوع علل معلولیت‌های جسمی- حرکتی و ذهنی و روش‌های کنترل آن

۴۹- اختلالات رشد کودکان

۵۰- معضلات اجتماعی

۵۱- تعیین عوامل زمینه ساز و محافظتی در ایجاد معضلات اجتماعی (مهاجرت، حاشیه نشینی، تک والدی

و...) اتیولوژی، پیشگیری، درمان و بازتوانی سندرم متابولیک/ چاقی

۵۲- تشخیص زودهنگام، پیشگیری و درمان بیماری‌های تیروئید

۵۳- اپیدمیولوژی، درمان و بازتوانی بیماری‌های ریوی (با تأکید بر آسم و COPD) گوش و حلق و بینی در

جامعه تحت پوشش دانشگاه

۵۵- شیوع و روش‌های کنترل اختلالات هورمونی و بلوغ در جمعیت تحت پوشش دانشگاه

۵۶- پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی ناهنجاری‌های عضلانی یا اسکلتی

۵۷- علل، انواع و شرایط درمانی مراقبتی در سوختگی‌ها و برق‌گرفتگی‌ها

۵۸- تشخیص و درمان نوین بیماری‌های مغز و اعصاب

۵۹- اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع پوستی

- ۶۰- بررسی آسیب‌های شیمیایی و مسمومیت‌ها در گروه‌های مختلف سنی جامعه
- ۶۱- اپیدمیولوژی و کنترل بیماری‌های نقص ایمنی و اتوایمیون
- ۶۲- اپیدمیولوژی و تشخیص بیماری‌های ژنتیکی و ارثی و راه‌های پیشگیری از آن

۲- اولویت‌های HSR وزارت

- ۱- بررسی جایگاه سلامت در سیاست‌های کلی کشور بر اساس شاخص‌های معتبر
- ۲- ارائه‌ی الگوی مناسب با نگرش جدید به PHC برای ارائه‌ی خدمات سلامت در شهرهای بزرگ و حاشیه‌ی شهرها با تاکید بر ابعاد معنوی و اجتماعی
- ۳- مدیریت تامین و تخصیص منابع (انسانی، مالی و تجهیزات) در سلامت
- ۴- مطالعات هزینه-اثر بخشی فناوری‌ها (سخت افزار و نرم افزار) در نظام سلامت (ارزیابی فناوری‌های سلامت)
- ۵- تحقیقات مرتبط با تعیین‌کننده‌های اجتماعی سلامت و عدالت در سلامت
- ۶- اصلاح و ارتقای نظام ثبت بیماری‌ها و مرگ با تاکید بر بیماری‌های غیر واگیر و عوامل خطر
- ۷- تحقیقات مرتبط با حساب‌های ملی سلامت
- ۸- ارتقای کمی و کیفی بیمه‌های سلامت
- ۹- ارتقای ایمنی بیمار (Patient Safety)
- ۱۰- ارائه‌ی الگوی مناسب برای خصوصی‌سازی و عدم تمرکز
- ۱۱- ارائه‌ی الگوی مناسب برای ارتقای شیوه‌های زندگی سالم با تاکید بر گروه‌های آسیب‌پذیر
- ۱۲- مداخلات موثر در کاهش سوانح و حوادث
- ۱۳- مداخلات موثر جهت مقابله با حوادث غیر مترقبه
- ۱۴- مدل‌های مناسب ارتقای کیفیت خدمات ارائه شده در نظام سلامت با تاکید بر پزشک خانواده، نظام ارجاع و پاسخگویی
- ۱۵- راهکارهای بهینه‌سازی تجویز و مصرف دارو در کشور
- ۱۶- ارتقای بهداشت باروری با تاکید بر برنامه‌های سلامت نوجوانان و جوانان، خشونت خانگی، زایمان طبیعی و سلامت زنان میان‌سال
- ۱۷- ارائه‌ی مدل مناسب برای ادغام سلامت سالمندان در نظام سلامت
- ۱۸- ارائه‌ی راهکارهای مناسب برای کاهش مرگ نوزادان در ۴ هفته اول زندگی

- ۱۹- ارائه‌ی مدل مناسب برای افزایش تغذیه انحصاری با شیر مادر تا ۶ ماهگی و ادامه آن تا دو سالگی
- ۲۰- ارائه‌ی مدل مناسب برای تبدیل نتایج تحقیقات به سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و اجرا
- ۲۱- ارائه مدل‌های مناسب برای ارتقای مشارکت‌های مردمی و همکاری‌های بین‌بخشی
- ۲۲- مسائل حقوقی، اخلاقی و قوانین در حیطه سلامت
- ۲۳- انجام مطالعات سلامت و بیماری *DHC* به صورت دوره‌ای با تأکید بر برآورد نیازها و بهره‌وری از خدمات سلامت

۳- تغذیه / دارو

- ۱- گیاهان دارویی و فرآورده‌های دارویی گیاهی و طب سنتی
- مستندسازی روش‌های تشخیصی - درمانی مندرج در طب سنتی ایران
 - مطالعات بالینی اثرات گیاهان دارویی
 - بررسی اثرات بیولوژیک (با تأکید بر اثرات ضد سرطانی، حفاظت کبدی، مالاریا، سل، آنتی‌اکسیدانی، ضد میکروبی و ...) گیاهان دارویی (مطالعات برون تنی)
 - شناسایی، تعیین خواص، ساختمان (مواد موثره گیاهان دارویی) و فرمولاسیون فرآورده‌های دارویی گیاهی
 - پژوهش‌های بنیادی بر روی مبانی نظری و فلسفی طب سنتی ایران
 - پژوهش‌های مداخله‌ای به منظور نهادینه سازی طب سنتی ایران در نظام سلامت
 - اثرات سایتو توکسیسیتی و ایمنولوژیکی گیاهان دارویی
 - بررسی خواص زعفران در طب قدیم و جدید
 - بررسی طب سنتی رایج در گناباد و مقایسه آن با یافته‌های جدید علمی
 - بررسی تاثیر اسانس و عصاره‌ی گیاهی بر باکتری‌های بیماری‌زا با منشاء غذایی
 - تاثیر مصرف داروهای گیاهی بر چربی و فشار خون
 - تاثیر زعفران بر اضطراب بیماران
 - استفاده از فناوری‌های نوین در فرایند تولید داروی گیاهی
 - رابطه‌ی مصرف زعفران بر افسردگی در بین دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی گناباد
- ۲- دارو، مدیریت دارو و نسخه نویسی
- کاربرد بیو و نانو تکنولوژی در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری‌ها

- سنتز، تولید مواد اولیه، فرمولاسیون و تولید دارو (با تاکید بر داروهای چربی خون، فشار خون، ضد سرطان، ضد درد و التهاب، دیابت و ضد باکتری ...)
 - پژوهش های بهینه سازی فرایندهای صنعتی
 - مطالعات فارماکوکونومیک و مدیریت دارو
 - ثبت و کنترل عوارض داروها
 - بررسی مشکلات نسخه نویسی و تجویز دارو توسط پزشکان عمومی و متخصص
 - بررسی میانگین تجویز داروهای تزریقی، کورتیکواستروئیدی و آنتی بیوتیک ها در نسخه های پزشکان تحت پوشش دانشگاه
 - بررسی مقایسه ای اصول نسخه نویسی پزشکان شهرستان گناباد با استاندارد بهداشت جهانی
 - چگونگی ثبت عوارض و خطاهای دارویی در مراکز بهداشتی درمانی شهرستان، موانع و راهکارهای ارتقای آن
 - بررسی مقایسه ای درمان با متادون و بوپرنورفین در وابستگان به مواد مخدر
 - بررسی میزان تجویز کورتن ها به بیماران مراجعه کننده به پزشکان شهرستان گناباد و مقایسه ای آن با استاندارد
 - بررسی میزان تجویز آنتی بیوتیک ها به بیماران مراجعه کننده به پزشکان شهرستان گناباد و مقایسه ای آن با استاندارد
 - بررسی مصرف بی رویه و خودسرانه ای داروها در گروه های مختلف اجتماعی منطقه (داروهای گیاهی، سنتی و سنتتیک)
 - دارو رسانی با استفاده از فناوری های نوین و ارتقای کیفیت فرآورده های سلامت و داروهای ساخت ایران
 - مطالعه در زمینه رادیو ایزوتوپ ها
 - فارماکوزنتیک در جمعیت ایرانی
- ۳- تغذیه و امنیت غذایی
- بررسی اپیدمیولوژیک مشکلات تغذیه ای در گروه های مختلف اجتماعی، شهری و روستایی
 - چگونگی تهیه و مصرف نان و ارائه ای راهکارهای مناسب توسعه و بهبود آن
 - چگونگی تهیه و مصرف غذاهای بومی و محلی و ارائه ای راهکارهای مناسب توسعه و بهبود آن
 - بررسی رابطه ای بیماری های مزمن و تغذیه در جمعیت تحت پوشش دانشگاه
 - بررسی بقایای داروهای آنتی بیوتیک در شیر پاستوریزه ی توزیع شده در سطح شهرستان
 - بررسی علل و عوامل کاهش مصرف صبحانه و انجام مداخلات آموزشی

- ارائه‌ی مدل تغذیه‌ای برای دانش‌آموزان در سطوح مختلف تحصیلی و ارائه‌ی راهکارهای مناسب برای عدم استفاده دانش‌آموزان از غذاهای فست‌فودی و خوراکی‌های غیر مجاز مثل چیپس و پفک و ...
- اختلالات رشد ناشی از تغذیه در کودکان و راه‌های کنترل آن
- سندرم متابولیک/چاقی و تعیین‌کننده‌های اجتماعی موثر بر آن
- الگوی مناسب تغذیه برای ارتقای شیوه‌های زندگی سالم
- تغذیه انحصاری با شیر مادر و راه‌های افزایش آن
- بررسی راهکارهای مناسب در جهت استفاده بیشتر از ماهی در رژیم غذایی

۴- فناوری‌ها

- ۱- فناوری تولید آنتی‌بادی مونوکلونال
- ۲- فناوری تولید پروتئین‌های نو ترکیب انسانی
- ۳- فناوری تولید واکسن‌های انسانی
- ۴- فناوری روش‌های تشخیص ملکولی
- ۵- فناوری کاترها، بالن‌ها و استنت‌های قلبی، ارولوژی و لنزهای تماسی و داخل چشمی
- ۶- طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته شامل *MRI* و *CT SCAN* و شتاب‌دهنده‌های خطی
- ۷- ساخت و فرمولاسیون جدید داروئی مبتنی بر طب سنتی و گیاهی ایران
- ۸- شناسایی و تهیه فرمولاسیون جدید داروئی مبتنی بر طب سنتی و گیاهی ایران
- ۹- تولید فایبر با تکنولوژی نانو جهت استفاده در فیلترهای همودیالیز و *RO* پزشکی
- ۱۰- تولید ماشین‌های دیالیز خانگی و موبایل (در ابعاد مینیاتوری)
- ۱۱- تولید مواد اولیه دارویی با تکیه بر مهندسی معکوس
- ۱۲- دستیابی به روش‌ها و فناوری‌های نوین و کارآمد دارویی، درمانی و تشخیصی
- ۱۳- دستیابی به روش‌ها و فناوری‌های طبیعی و سنتی
- ۱۴- تولید آنتی‌بادی‌های منوکلونال، واکسن‌ها و پروتئین‌های نو ترکیب
- ۱۵- دستیابی به مبانی علمی و فناوری تولید تجهیزات پزشکی شامل:

• تصویر برداری

- شتاب دهنده‌های یونی و غیر یونی
- تشخیص و درمان مبتنی بر فناوری های فوتونیک و لیزر
- اسپکتروسکوپی
- گرما سنجی های دقیق
- دوربین های گاما
- طراحی و تولید ملزومات مصرفی پزشکی شامل استنت ها، ایمپلنت ها، کاتترها، بالن ها، لنزهای تماسی و ...
- توسعه و به کار گیری نرم افزارهای پیشرفته برای شناخت بیماریها
- توسعه ی روشهای تشخیص ملکولی سریع و دقیق و کارآمد پیش از بروز علامت بیماری
- دستیابی به روش های نوین در علوم شناختی و اعصاب جهت پیشگیری و درمان بیماری ها مبتنی بر ابزار دقیق

۵- آموزش و پژوهش

- ۱- فرایند یاددهی - یادگیری
- فرآیندهای آموزشی با رویکرد انگیزش درونی
- جامعیت در فرآیند یاددهی - یادگیری در آموزش علوم پزشکی
- تاثیر ادغام در برنامه‌ی درسی بر یادگیری
- نقش فراشناخت بر ارتقاء فرآیند یاددهی - یادگیری در اساتید و دانشجویان
- روند انگیزه‌یابی دانشجویان بر یادگیری
- اثر بخشی آموزش گروهی اساتید در فرآیند یاددهی - یادگیری
- بکارگیری روش های جدید آموزشی و ارزشیابی دانشجو
- بکارگیری الگوهای تدریس در فرآیندهای یاددهی - یادگیری
- تأثیر استفاده از وسایل سمعی بصری، کمک آموزشی و تنوع فعالیت‌های کلاسی در افزایش میزان یادگیری دانشجویان در درس زبان انگلیسی

- میزان اضطراب و ترس از امتحان بر پیشرفت تحصیلی

۲- توسعه و کیفیت فرایند آموزشی و پژوهشی

- اثربخشی انعطاف‌پذیری استاد در فرآیند آموزش

- راهکارهای ترویج اخلاق در پژوهش

- راهکارهای ترویج پژوهش در تمام سطوح نظام سلامت

- راهکارهای توسعه کمی کیفی انتشارات و اطلاعات و تولیدات علمی پژوهشی

- راهکارهای بهبود شاخص‌های کمی و کیفی آموزش و پژوهش

- راهکارهای افزایش مشارکت جامعه در توسعه آموزش و پژوهش

- راهکار تنوع بخشی در آموزش پزشکی

- اثربخشی آموزش دانشجویان به دانشجویان

- تعیین فرآیندهای دچار نقص در سیستم آموزشی

- اثربخشی بازآموزی آموزشی و پژوهشی بر بهبود کیفیت آموزش

- پیشرفت تحصیلی دانشجویان و ارتباط آن با عوامل مرتبط

- انطباق برنامه‌های آموزشی دانشگاه با نیازهای جامعه

- نقش مشاوره و راهنمایی در بهبود وضعیت تحصیلی دانشجویان

- امکان‌سنجی آموزش‌های مجازی در رشته‌های مختلف تحصیلی مراکز آموزش عالی شهرستان

- بررسی اثربخشی آموزش در بین دانش‌آموزان و بالابردن کیفیت آموزشی مسائل بهداشتی از پایه‌های پیش دبستانی

و ابتدایی و سایر مقاطع

- بررسی کاربست نتایج پژوهش‌های انجام شده در دانشگاه

- تأثیر مکانیزه نمودن امور اداری بر میزان رضایت کارکنان و بهبود فرآیندها در حوزه‌ی آموزش و پژوهش

- اقتصاد و بهره‌وری در آموزش علوم پزشکی

- بررسی موانع آموزش با کیفیت در مراکز آموزشی

- بررسی تأثیر آموزش کارشناسان بر بهبود فرآیندهای آموزشی - پژوهشی

۳- الگوهای آموزشی

- الگوهای ژرف اندیشی استاد در فرآیند آموزش
- مدل های آموزش بالینی
- الگوی استفاده از رویکرد بین رشته ای در آموزش و یادگیری
- ۴- ارزشیابی آموزشی و پژوهشی
- روایی و پایایی ارزشیابی های سیستم آموزشی از اساتید توسط دانشجویان
- ارزشیابی آموزشی و اعتبار بخشی
- ارزیابی عملکرد اساتید، دانشجویان و نظام آموزشی پژوهشی در علوم پزشکی
- روشهای موثر در ارزیابی عملکردهای آموزشی پژوهشی
- ۵- آموزش پاسخگو به نیازهای جامعه
- ۶- آینده پژوهی و آینده نگاری در آموزش و پژوهش علوم پزشکی
- ۷- فرآیندهای آموزشی با رویکرد انگیزش درونی در دانشجویان
- ۸- مشارکت پذیری دانشجویان در فرآیند آموزش
- ۹- نوآوری در آموزش علوم پزشکی
- ۱۰- مدیریت دانش و فناوری در علوم پزشکی
- ۱۱- رهبری و مدیریت در آموزش علوم پزشکی
- ۱۲- مدل های تعالی سازمانی در آموزش علوم پزشکی
- ۱۳- تدوین برنامه ی درسی و برنامه ریزی درسی در علوم پزشکی
- ۱۴- ویژگی های شخصیتی، آموزشی و حرفه ای گری اساتید و دانشجویان
- ۱۵- جامعیت در فرآیند یاددهی- یادگیری در آموزش علوم پزشکی
- ۱۶- تاثیر مشارکت دانشجویان در طرح های پژوهشی بر تفکر و عملکرد آنان
- ۱۵- تاثیر ادغام در برنامه ی درسی بر یادگیری
- ۱۷- عرصه بالینی از دیدگاه دانشجویان و اساتید

۱۸- نقش فراشناخت بر ارتقاء فرآیند یاددهی- یادگیری در اساتید و دانشجویان

۱۹- مهارت‌های ارتباطی اساتید و اثر بخشی آن در کیفیت آموزش

۲۶- راهکارهای ترویج اخلاق پزشکی و حرفه ای گرای

۶- علوم پایه

۱- اثرات بیوشیمیایی ترکیبات مختلف گیاهی

- اثرات بیوشیمیایی ترکیبات مختلف گیاهی بر روی میزان کلسترول و اکسیداسیون *LDL* در بیماران مبتلا به هیپرلیپیدمی
 - بررسی اثرات بیوشیمیایی ترکیبات مختلف گیاهی بر روی میزان قند خون و *HBAC* در بیماران مبتلا به دیابت
 - بررسی اثرات بیوشیمیایی ترکیبات مختلف گیاهی بر روی میزان تولید آمیلوئید بتا در موش‌های صحرایی جهت مطالعات مربوط به بیماری آلزایمر
 - بررسی اپیدمیولوژیک عوامل بیماری‌زای میکروبی، فیزیکی و شیمیایی با استفاده از روش‌های مولکولی پیشرفته
 - اثرات پیشگیرانه و درمانی زعفران، زرشک، زیره، عناب و ... بر میکرو ارگانیزم‌های بیماری‌زا و اثرات تقویت‌کننده بر سیستم ایمنی
 - بررسی اثرات عصاره‌ی زعفران بر سیستم ایمنی
 - بررسی خواص ضد مایکوتوکسینی گیاهان دارویی رویش یافته در منطقه‌ی گناباد
 - اثرات هم‌افزایی گیاهان دارویی و مینرال‌ها
 - تاثیر داروها یا عصاره گیاهان و تغذیه بر دستگاه‌های حیاتی بدن مانند مغز، قلب، کلیه، کبد و ... به صورت *invivo* و *invitro* در نمونه‌های سالم و بیمار و مکانیسم آن‌ها.
 - بررسی تاثیر داروها یا عصاره گیاهان بر سلول‌های ایزوله از بافت‌های مختلف بدن و مکانیسم آنها (سیگنالینگ)
 - بررسی اثر عصاره‌های گیاهان دارویی رویش یافته در منطقه‌ی گناباد روی میکروارگانیزم‌ها
- ۲- ایمونوژنتیک، بیماری‌های آلرژیک
- بررسی فراوانی آلرژی‌های شایع در منطقه
 - مطالعه و شناخت ایمونولوژیک جمعیت سالم و بیمار با تأکید بر انواع بدخیمی و اختلالات ایمنی

- فارماکوژنومیکس داروهای پر مصرف
- ایمنودرماتولوژی
- ۳- ژنتیک و ژن درمانی در بیماریها
- مطالعه‌ی سلولی مولکولی و ژنتیک ناباروری
- آسیب‌ها و ناهنجاری‌های کروموزوم‌های انسانی در اثر تماس با عوامل فیزیکی و شیمیایی ژنوتوکسین محیط
- مطالعه‌ی ترانسژنیک به منظور شناخت بیماری‌ها و مقاومت دارویی
- شیوع موتاسیون‌ها IAK26V617F
- مطالعات مولکولی بیماری‌های واگیر با شیوع، مرگ و میر و هزینه بالا
- مطالعه‌ی مولکولی و ایمنولوژیک در زمینه تولید واکسن و درمان‌های نوین (منوکلونال آنتی بادی)
- بررسی ژنتیک مولکولی بیماری‌های شایع غیر واگیر (با تأکید بر تالاسمی، هموفیلی، اختلالات شنوایی، بینایی، نورودژنراتیو، قلب و عروق با تأکید بر تشخیص، درمان و بازتوانی)
- مکانیسم‌های سلولی - مولکولی و ژنتیکی مقاومت‌های دارویی
- مطالعه‌ی مرتبط با تهیه‌ی کیت‌ها و روش‌های تشخیصی نوین در غربالگری و تشخیص‌های دقیق زودرس بیماری‌ها (مانند *RT, PCR, PGD* و ...)
- بررسی ژنتیک، پاتولوژی و بیولوژی مولکولی تومورها به منظور تشخیص عملکرد و درمان
- تحقیقات در زمینه‌ی سلول‌های بنیادی (به منظور تشخیص، نحوه عملکرد و درمان)
- مطالعه و تحقیق در مورد سنتز آنزیم‌ها، آگزوپلی ساکاریدها، هورمون‌ها، فاکتورهای انعقادی و ... با کاربرد در پزشکی
- ایمنی‌شناسی پیوند عضو و پروتز
- درد و مکانیسم‌های کاهش آن
- بررسی اثر عصاره‌های گیاهان دارویی رویش یافته در منطقه‌ی گناباد روی میکروارگانیزم‌ها
- بررسی مواد غذایی (لبنیات، فرآورده‌های دامی، چاشنی‌ها) تولیدی شهرستان گناباد از نظر آلودگی به عوامل میکروبی
- بررسی فراوانی آلرژی‌های شایع در منطقه
- ژنتیک و ژن درمانی در بیماری‌ها
- ایمنوژنتیک، بیماری‌های آلرژیک
- مطالعات مرتبط با بیوسنسورها

- مطالعه‌ی سینتیک آنزیم‌ها
- مطالعه در زمینه‌ی سیگنال‌های سلولی
- بررسی سرواپیدمیولوژی بیماری‌های انگلی
- آسیب بافت‌های جانوری در اثر تماس با عوامل فیزیکی و شیمیایی زیان آور
- بررسی رسپتورهای شیمیایی در بافت‌های مختلف (عروق، قلب و ...) در موش‌های صحرایی سالم و بیمار
- بررسی تاثیر داروها یا عصاره گیاهان بر سلول‌های ایزوله از بافت‌های مختلف بدن و مکانیسم آنها (سیگنالینگ)

۷- بهداشت دهان و دندان

- ۱- بیماریهای دهان و دندان
 - اپیدمیولوژی، تعیین بار بیماری، اتیولوژی و درمان بیماریهای دهان و دندان
 - آگاهی و پیشگیری از بیماری‌های دهان و دندان
- ۲- ارتقای خدمات دندانپزشکی

۸- سلامت سالمندان

- ۱- تغذیه در دوران سالمندی
- ۲- بیماری‌های مزمن جسمی و روانی در دوران سالمندی
- ۳- مشکلات خانوادگی و اجتماعی سالمندان

۹- حوادث و سوانح و فوریت‌های پزشکی

- ۱- مدیریت اورژانس
 - جایگاه ستاد هدایت و اطلاع رسانی در مدیریت اورژانس‌ها
 - تدوین عملیاتی برنامه بیمارستانی بحران
 - چگونگی اقدامات پیش بیمارستانی، راهکارها و فرآیند ارتقای آن در شهرستان گناباد

- چگونگی و نقش تریاژ در اورژانس ها و مدیریت بحران
- وضعیت اثر بخشی دوره های آموزش های امداد و نجات منطقه و اثر بخشی آن
- نظام آمار و اطلاعات در رابطه با حوادث، سوانح و اورژانس های شهرستان
- ارزیابی و نیازسنجی منابع انسانی و تجهیزاتی مراکز اورژانس دانشگاه علوم پزشکی گناباد
- چگونگی سیستم فرماندهی حوادث غیر مترقبه در شهرستان، چالش ها و راهکارهای مناسب
- بررسی عوامل تنش زا در پرسنل شاغل در مراکز امداد و نجات و اورژانس
- ۲- کیفیت خدمات اورژانس در حیطه های مختلف
- بررسی میزان آمادگی بیمارستان های آموزشی، در رویارویی با بحران، ضعف ها و راهکارهای ارتقا
- بررسی میزان بقا و پیامدهای ناشی از احیاء
- ارتقاء فرآیندهای افزایش رضایتمندی بیمار و کاهش مدت انتظار در بخش اورژانس
- بررسی و درمان بیماران پر خاشگر و مهاجم در بخش اورژانس
- شیوه های آموزشی امداد از راه دور و ارائه ی مناسب ترین روش ها
- چگونگی عملکرد و ارائه ی راهکارهای بهبود آن در سازمان ها و مراکز مرتبط با حوادث و اورژانس های شهرستان
- دیدگاه و رضایتمندی جامعه از خدمات نهادهای امداد و نجات شهرستان
- ارزشیابی وضعیت خدمات رسانی و نحوه ی مدیریت در سوانح و حوادث شهرستان گناباد (هماهنگی ارگان ها و سازمان های ذیربط)
- بررسی توانمندی های کارکنان بهداشتی و درمانی در بحران ها و بلایای طبیعی
- چگونگی ارائه خدمات امداد و نجات شهرستان گناباد و مقایسه ی آن با استانداردها
- چگونگی ارائه خدمات بیمارستانی و تخصصی به مصدومین
- چگونگی رعایت ایمنی در مصدومین ترافیکی، صنعتی، و خانگی و راهکارهای ارتقای آن
- ۳- حوادث جاده ای و رانندگی
- اپیدمیولوژی حوادث جاده ای و عواقب آن در شهرستان
- تعیین و ارائه ی الگوهای مناسب اصلاح رفتارهای اجتماعی در پیشگیری از حوادث و سوانح در شهرستان گناباد
- بررسی انواع آسیب های ناشی از حوادث رانندگی در شهرستان گناباد
- عوامل خطر، اثرات سوانح و حوادث در سلامت کودکان تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد

۴- حوادث خانگی

- شیوع و علل خودکشی در جمعیت تحت پوشش دانشگاه
- اپیدمیولوژی حوادث خانگی و صنعتی و نتایج و عوارض آن در شهرستان
- ۵- نقش هلال احمر در بحران ها
- بررسی هم پوشانی خدمات سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر با دیگر سازمان های مسؤول در حوادث و سوانح و ارائه ی راهکارهای مناسب در منطقه
- جایگاه جوانان و نوجوانان به خدمات داوطلبانه در جمعیت هلال احمر و عوامل مؤثر بر آن

۱۰- بهداشت محیط و حرفه ای

- ۱- مدیریت بهداشت محیط
- تدوین نقشه ی جامع علمی عوامل محیطی بیماری زا
- بررسی واگذاری فعالیت های محیطی به بخش خصوصی
- بررسی آلاینده های شیمیایی، بیولوژیک، فیزیکی محیط و ارائه مداخلات مناسب
- بررسی الگوی ارتقای سلامت محیط مبتنی بر مشارکت جامعه (CBI)
- بررسی نظام مدیریت سلامت محیط کار و ارائه ی راهکار
- مطالعه ی کاربرد مواد شیمیایی (شوینده، پاک کننده و ..) در خانه و اثرات آن
- بررسی آثار اقتصادی ناشی از توسعه نامتوازن و تهدیدهای محیطی
- مدیریت محیط در کنترل بیماری ها
- بهینه سازی مدیریت پسماند و فاضلاب ها و ارائه ی راهکارهای لازم جهت جلب مشارکت مردم
- بررسی و تعیین اولویت های کنترلی در محیط
- بررسی آثار سوء پرتوها و امواج پرتوی
- اصول ایمنی در استفاده از شوینده ها در خانواده ها
- نگهداری دام در مناطق شهری
- ۲- بهداشت آب

- خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و میکروبی آب شرب
- بیماری ها و اختلالات مرتبط با آب آشامیدنی
- کنترل کیفیت آب آشامیدنی
- تصفیه آب آشامیدنی
- تاسیسات تصفیه و انتقال آب آشامیدنی
- بررسی کمی و کیفی آب شرب با تاکید بر آلاینده های شیمیایی
- آلودگی آب با سموم کشاورزی (بررسی سموم در آب)
- ۳- بهداشت محیط کار
- بررسی عوامل اجتماعی بر سلامت شاغلین
- بررسی مدیریت ایمنی و بهداشت محیط کار
- بررسی وضعیت ایمنی مهدهای کودک شهرستان گناباد
- اصول استاندارد و بهداشت محیط مدارس
- تعیین نقاط خطر آفرین شهری و روستایی
- ۴- آلودگی هوا
- بررسی آلودگی هوا بر سلامت و شناخت راه های کنترل آن
- ۵- ارگونومی
- بررسی ناراحتی های ستون فقرات و علل آن در مشاغل مختلف
- ارگونومی در دانش آموزان
- ارگونومی در شاغلین و کاربران رایانه
- ۶- بهداشت محصولات کشاورزی و دامی
- آلودگی مواد غذایی (سبزیجات و میوه جات) به سموم کشاورزی (بررسی سموم در مواد غذایی و محصولات کارخانه ای)
- کاربرد سموم در مشاغل کشاورزی، دامپروری و پرورش طیور
- بررسی مصرف و میزان بقای آنتی بیوتیک در مرغداریهها و دامداریهها
- میزان بقایای کودهای شیمیایی در محصولات کشاورزی شهرستان گناباد
- میزان افلاتوکسین در مواد غذایی (شیر خام، گوشت، شیر و ...)

- کاربرد سموم در مشاغل کشاورزی، دامپروری و پرورش طیور

۷- بیماری های شغلی

۱۱- فرهنگی اجتماعی، معارف اسلامی و اقتصادی

- ۱- چگونگی تعیین نظام اخلاق اجتماعی مبتنی بر اصول و ارزشهای اسلامی-ایرانی همچون عدالت اجتماعی، ایثار، شهادت، قانون‌گرایی، انضباط اجتماعی، درستکاری، قناعت، پرهیز از اسراف، ابتکار، خودباوری و وجدان کاری و روحیه‌ی کار جمعی و مقابله با جریانات انحرافی، خرافات و موهومات در منطقه و جامعه تحت پوشش دانشگاه
- ۲- ارزیابی وضعیت موجود و آرایه راهکارها در تولید علم بومی و گسترش قطب‌های علمی از جمله قطب‌های مشترک بین حوزه و دانشگاه در جهت انجام فعالیت‌های علمی ویژه و مأموریت‌گرا در حوزه‌های مشترک
- ۳- بررسی سیاست‌های منطقه‌ای و راهکارهای گسترش مطالعات میان‌رشته‌ای
- ۴- راهکارهای توانمندسازی بخش غیردولتی برای مشارکت در تولید علم و نظریه‌پردازی حمایت از تولید و کاربردی کردن علوم انسانی با جهت‌گیری اسلامی و با رویکرد پاسخگویی به نیازهای جامعه و رفع معضل مشکلات جامعه
- ۵- راهکارهای هویت‌بخشی به سیمای شهر و روستا، بازآفرینی و روزآمدسازی معماری ایرانی-اسلامی و رعایت معیارهای پیشرفته برای ایمنی بنا و استحکام ساخت و سازها و همچنین رعایت ویژگیهای معماری اسلامی و ملی در فضاهای کالبدی نهادها و موسسات آموزشی پژوهشی
- ۶- راهکارها و چگونگی توسعه‌ی مهارت‌های تحقیقاتی اعضای هیات علمی و پژوهشگران و امکان دسترسی به منابع و بانک‌های اطلاعاتی
- ۷- تقویت استفاده از زبان فارسی در حوزه‌های تخصصی علوم با تأکید بر معادل‌سازی مفهومی برای اصطلاحات تخصصی و ترویج آن‌ها در مجامع علمی و تلاش برای تبدیل زبان فارسی به زبان علم و تاسیس رشته زبان فارسی در دانشگاه
- ۸- چگونگی نظام اخلاقی مبتنی بر اصول و ارزش‌های اسلامی در جامعه شهری و روستایی تحت پوشش دانشگاه (وضعیت موجود، راهکارها)
- ۹- تبیین نگرش اسلامی-ایرانی در حوزه‌ی سلامت و ارائه‌ی شاخص‌ها

- ۱۰- راهکارهای توسعه قانون‌پذیری در جامعه شهری و روستایی
- ۱۱- بررسی شاخص‌ها، آسیب‌شناسی و وضعیت دینداری و ارائه راهکارها
- ۱۲- ارزیابی برنامه‌های آموزشی دانشگاهی بر اساس ارزشهای دینی و هویت اسلامی ایرانی و انقلابی
- ۱۳- انجمن‌های علمی، حوزوی و دانشگاهی و برگزاری کرسی‌های آزاداندیشی (ارزیابی وضعیت موجود، راهکارها)
- ۱۴- ارزیابی سرمایه اجتماعی (هنجارهای اجتماعی، شبکه‌های ارتباطی اجتماعی، اعتماد) در شهرستان
- ۱۵- چگونگی مشارکت و داوطلبی، عدالت و برابری اجتماعی در منطقه
- ۱۶- شرایط اقتصادی و توسعه اجتماعی (اشتغال، بیکاری و توسعه اجتماعی، بیمه و توسعه اجتماعی) در منطقه
- ۱۷- جایگاه مذهب در توسعه و انسجام خانوادگی و اجتماعی
- ۱۸- چگونگی فرهنگ و توسعه اجتماعی (باورها و دانش) در منطقه
- ۱۹- ارزیابی مهارت‌های زندگی، حمایت‌ها و توانمندسازی اجتماعی و آرایه راهکارهای مناسب در منطقه
- ۲۰- آسیب‌شناسی اجتماعی، بزهکاری و توسعه اجتماعی، هنجارها و توسعه اجتماعی، فقر و توسعه اجتماعی
- ۲۱- چگونگی شکوفایی اجتماعی، پذیرش اجتماعی و سازگاری اجتماعی
- ۲۲- بررسی پدیده‌ی اعتیاد، ویژگی‌ها و پیامدهای آن در شهرستان گناباد
- ۲۳- بررسی شیوع و علل فقر در جمعیت شهری و روستایی و راه‌های کاهش آن فقر، علل و راهکارهای مقابله با آن در منطقه
- ۲۴- رابطه‌ی باورها و فرهنگ رایج در منطقه با سلامت افراد و خانواده‌ها
- ۲۵- چگونگی حمایت‌های خانوادگی و اجتماعی از سالمندان در مناطق شهری و روستایی
- ۲۶- عوامل اجتماعی تعیین‌کننده بیماری‌های واگیر در جمعیت تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد
- ۲۷- رابطه‌ی مشارکت و عدالت اجتماعی با سلامت فرد، خانواده و جامعه‌ی تحت پوشش دانشگاه
- ۲۸- عوامل اجتماعی تعیین‌کننده بیماری‌های غیر واگیر در جمعیت تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد
- ۲۹- چگونگی مهارت‌های زندگی و شرایط استقلال در جوانان در بدو ازدواج
- ۳۰- عوامل تعیین‌کننده اجتماعی مؤثر بر میزان مرگ و میر نوزادان و شیر خواران در منطقه
- ۳۱- شناسایی منابع و امکانات بالقوه‌ی سرمایه‌گذاری و اشتغال‌زایی در شهرستان گناباد
- ۳۲- بررسی زمینه‌های بروز آسیب‌های اجتماعی در مناطق شهری و روستایی و راهکارهای مناسب جهت پیشگیری از آن

۳۳- بررسی موانع ازدواج در جوانان جامعه‌ی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد

- ۳۴- بررسی وضعیت فعالیت جسمانی در گروه‌های مختلف سنی و جنسی و راهکارهای بهبود آن
- ۳۵- چگونگی استفاده از اوقات فراغت توسط گروه‌های مختلف اجتماعی در گناباد
- ۳۶- میزان طلاق و عوامل مرتبط آن در مناطق شهری و روستایی و راهکارهای کاهش آن
- ۳۷- چگونگی پدافند غیر عامل در نظام سلامت و عوامل تأثیرگذار بر آن در دانشگاه و منطقه و راهکارهای ارتقا
- ۳۸- وجود پدافند غیر عامل در دانشگاه علوم پزشکی گناباد: وضعیت موجود و راهکارهای ارتقاء
- ۳۹- ترسیم ساز و کار مدون پدافند غیر عامل در ساخت و سازها و توسعه دانشگاه علوم پزشکی گناباد
- ۴۰- بررسی تردد شهری و جاده‌ای (مشکلات و راهکارهای ارتقای سفر ایمن) در شهرستان گناباد
- ۴۱- تعیین مؤلفه‌های اجتماعی نابرابری در سلامت جامعه و کاهش بی‌عدالتی
- ۴۲- ارزیابی سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی بهداشت و درمان و پیامدهای آن‌ها
- ۴۳- شیوع رفتارهای پرخطر و آسیب‌رسان در گروه‌های مختلف سنی و راهکارهای کاهش آن در منطقه
- ۴۴- افزایش بهره‌وری، کارایی، اثربخشی و کاهش هزینه‌ها در خدمات بهداشتی و درمانی شهرستان
- ۴۵- بررسی مشکلات و هزینه‌های درمانی و وضعیت دریافت زیرمیزی توسط پزشکان، دیدگاه مردم
- ۴۶- چگونگی وضعیت بیماری‌های شغلی در جمعیت تحت پوشش دانشگاه
- ۴۷- عوارض و پیامدهای طلاق در منطقه
- ۴۸- اثر بخشی راهکارهای فعلی مقابله با طلاق و آرایه راهکارهای کارا
- ۴۹- ویژگی‌های خانواده‌ها و زوجین موفق شهر و روستاهای منطقه
- ۵۰- زنان بی‌سرپرست و بدسرپرست، مشکلات و راهکارهای ارتقای سلامت و کیفیت زندگی آنان
- ۵۱- معلولین، نیازها و راهکارهای ارتقای سلامت و کیفیت زندگی آنان
- ۵۲- عدم ازدواج، چرایی و پیامدهای شخصی و اجتماعی آن در منطقه
- ۵۳- کیفیت زندگی مردان و زنان سالمند تنها، آرایه راهکارها
- ۵۴- بررسی رابطه‌ی همبستگی اجتماعی و سلامت
- ۵۵- بررسی انزوای اجتماعی در گروه‌های مختلف جامعه
- ۵۶- بررسی تغییرات اجتماعی بر سلامت و بیماری در منطقه
- ۵۷- بررسی حمایت اجتماعی در گروه‌های مختلف جامعه و ارتباط آن با سلامت و بیماری
- ۵۸- چگونگی رابطه‌ی پزشک-بیمار در شهرستان، موانع و راهکارهای بهبود آن
- ۵۹- نقش فناوری‌های نوین ارتباطی بر سلامت و بیماری

۶۰- جایگاه مددکاری اجتماعی در سیستم سلامت

۶۱- اعتیاد و چالش های آن در گروه های پزشکی (نظام سلامت)

۶۲- آثار استفاده از شبکه های مجازی و اینترنت در گروه های مختلف سنی و شغلی

۶۳- موازین شرعی در مراکز بهداشتی درمانی: شرایط، موانع، دیدگاه ها و راهکارهای ارتقای آن

۶۴- بررسی رابطه ی نماز جماعت و افزایش وحدت اسلامی

۶۵- بررسی علل کاهش همکاری بین بخشی ادارات در پیشبرد برنامه بهداشتی و راهکارهای افزایش آن

۶۶- بررسی تاثیر انجام مداخلات برنامه ریزی در پیشگیری از طلاق و ارزشیابی در سن و جنس

۶۷- بررسی انواع بزهکاری و دلایل آن در بین نوجوانان و جوانان شهر گناباد

۶۸- بررسی دلایل کاهش استفاده از تنقلات سنتی و روی آوردن به تنقلات آماده

۶۹- بررسی رعایت اصول ایمنی در پیشگیری از حوادث ناشی از مسمومیت با گاز CO_2 (قاتل نامرئی)

۷۰- بررسی وضعیت رعایت اصول ارگونومی و اصلاح آن در بین رانندگان وسایل نقلیه عمومی شهرستان گناباد

۷۱- بررسی وضعیت بهداشت غذایی در جلسات تغذیه خوانی و مجالس مذهبی

۷۲- بررسی دلایل استفاده از قلیان و راهکارهای اصلاح آن در بین مردم

۷۳- چگونگی سبزی کاری در منزل بررسی راهکارها و نقش آن در سلامت

۷۴- فرهنگ مصرف سیگار و بررسی راهکارهای اصلاح آن در جامعه تحت پوشش دانشگاه

۷۵- چگونگی باور و پای بندی به خرافات مرتبط با سلامت و راه های اصلاح آن

۷۶- بررسی میزان و علل سوء رفتار با زنان در گناباد

۷۷- وضعیت آسیب های اجتماعی در مدارس و آرایه راهکارها

۷۸- چگونگی مقاوم سازی مدارس و راهکارهای مناسب جهت کاهش حوادث و سوانح

۷۹- تعیین شاخص و جایگاه نیروی انسانی متخصص بهداشت جهت بکارگیری در مدارس، به خصوص مدارس ابتدایی

۸۰- پیامدهای استفاده از تلفن همراه و اینترنت بر رفتار دانش آموزان و دانشجویان در بروز ناهنجاری های فردی،

اجتماعی، روانی و عاطفی

- ۱- ویژگی های کمی و کیفی (فیزیکی، شیمیایی و میکروبی) آب شرب و عوامل موثر بر آن در منطقه
- ۲- استفاده از فن آوری های نوین نظیر زیست فناوری، فن آوری نانو و هسته ای در آب و منابع طبیعی
- ۳- تعیین و اولویت بندی راهکارهای مناسب جهت مقابله و تعدیل عوامل موثر بر آب و منابع طبیعی
- ۴- آموزش همگانی در خصوص بهداشت آب و حفاظت از منابع آب آشامیدنی، راهکارها و ثمر بخشی آن
- ۵- کارایی و نحوه استفاده دستگاه های تصفیه ی آب خانگی در جمعیت تحت پوشش دانشگاه
- ۶- ویژگی های کمی و کیفی آب های معدنی و آب های بسته بندی مورد استفاده عموم
- ۷- ایجاد سیستم اطلاعات جمعیت تحت پوشش هر منبع آب آشامیدنی و بیماری های مرتبط با کیفیت آب آشامیدنی
- ۸- اختلالات و بیماری های مرتبط با آب آشامیدنی
- ۹- چگونگی نظارت و کنترل کیفیت مواد و افزودنی ها و جنس تاسیسات مورد استفاده در تصفیه آب آشامیدنی
- ۱۰- راهکارهای تامین بهداشت و پیشگیری از آلودگی آبراهه ها، زه آب ها و آب های ورودی به منابع آب آشامیدنی
- ۱۱- تهدیدات ناشی از استفاده سموم و آفت کش ها در زمین های کشاورزی موجود در اطراف منابع آب آشامیدنی و چگونگی نظارت بر آن
- ۱۲- انجام مطالعات و امکان سنجی بکارگیری شبکه ی دوگانه آب آشامیدنی و بهداشتی
- ۱۳- بررسی و شناخت تاثیرات فعالیت های کشاورزی و صنایع وابسته بر سلامت، بهداشت حرفه ای و محیط شاغلان بخش کشاورزی و آرایه راهکارهای ارتقای سلامت آنان
- ۱۴- محدودیت های دسترسی به آب آشامیدنی سالم و راهکارهای توسعه آن در منطقه
- ۱۵- الگوهای کاربرد مواد افزودنی نظیر فلئور، کلر و ... به آب آشامیدنی
- ۱۶- چگونگی بازیافت و دفع زباله و پسماندهای خانگی و صنعتی، امکان سنجی و آرایه راهکارها و الگوی مناسب آن
- ۱۷- بازنگری استانداردها، الزامات و دستور العمل های کیفیت آب آشامیدنی عمومی بر اساس شرایط موجود در کشور و منطقه
- ۱۸- تدوین و بازنگری روش های آنالیز کمی و کیفی آب و تجزیه و تحلیل نتایج آن
- ۱۹- تحلیل شرایط موجود و تدوین استانداردهای مرتبط با مصارف بهداشتی آب (غیر شرب)
- ۲۰- اثرات ناشی از انتخاب و کاربرد جنس لوله های آب، شیرآلات، اتصالات و مخازن مورد استفاده در شبکه انتقال و توزیع آب آشامیدنی بر سلامت

- ۲۱- راهبردهای تأسیسات تصفیه، ذخیره‌سازی، انتقال و توزیع آب آشامیدنی با ارایه راهکارهای مناسب
- ۲۲- شرایط و نحوه تهیه و عرضه آب های معدنی، بطری و بسته بندی در منطقه
- ۲۳- مطالعه‌ی روش‌های تصفیه‌ی آب فاضلاب و روش‌های بازیافت و پالایندگی خاک
- ۲۴- ضرورت سنجی استفاده از دستگاه‌های آب شیرین کن صنعتی و خانگی
- ۲۵- مطالعه و ارزشیابی تصفیه‌ی فاضلاب و امکان سنجی استفاده مجدد از آن در منطقه
- ۲۶- ارتباط کیفیت میکروبی و وضعیت کلرزی و سایر مواد افزودنی آب با بیماری‌های منتقله از آب

۱۳- اطفال و نوزادان

- ۱- اپیدمیولوژی مرگ و میر نوزادی
- مرگ و میر نوزاد؛ فراوانی و علل آن در جامعه‌ی تحت پوشش دانشگاه، مقایسه‌ی آن با شاخص‌های منطقه‌ای و کشوری
 - بررسی عوامل مؤثر بر ارتقای مهارت‌های احیای نوزادان در پرستاران و ماماها‌ی شاغل در مراکز درمانی شهرستان گناباد
- ۲- اپیدمیولوژی بیماری‌های نوزادان
- نیازسنجی آموزشی در مادران دارای کودک زیر پنج سال و مبتلا به بیماری‌ها
 - بررسی علل بستری مجدد نوزادان متولد شده طی هفته اول بعد از تولد در جامعه‌ی تحت پوشش دانشگاه و مقایسه با شاخص‌های منطقه‌ای و کشوری
 - اختلالات غددی در نوزادان، اطفال و علل مرتبط با آن
 - اختلالات ادراری در اطفال تحت پوشش دانشگاه
 - اختلالات چشمی در نوزادان و کودکان قبل از دبستان
- ۳- رشد و تکامل کودکان و نوزادان
- اختلالات رشد و تکامل کودکان و عوامل مرتبط با آن در جمعیت تحت پوشش (شهری و روستایی) دانشگاه گناباد
 - مداخلات و برنامه‌های آموزشی مؤثر بر دانش، نگرش و عملکرد مادران

- چگونگی مصرف مکمل ها در دوران شیرخوارگی و کودکان ۳ تا ۵ ساله و ارتباط آن با شاخص های رشد و تکامل کودکان تحت پوشش دانشگاه
- اختلالات تغذیه ای در کودکان شهری و روستایی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد
- بررسی چاقی در کودکان و نوجوانان
- ارتباط بازی ها و سرگرمی های رایانه ای با رشد و تکامل جسمی و ذهنی کودکان تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد
- ۴- تغذیه با شیر مادر
- بررسی موانع و روش های ترویج شیردهی در زنان دارای کودک شیرخوار
- اختلالات مربوط به تغذیه از شیر مادر در نوزادان و کودکان تا ۲ سال
- مقایسه شاخص های رشد و تکامل در کودکان با تغذیه انحصاری با شیر مادر و تغذیه غیر انحصاری
- ۵- کودک آزاری
- سلامت کودکان و نوجوانان در خانواده های آسیب پذیر (معتاد، دارای خشونت خانگی، فقیر، تک والدی و ...)
- خشونت و کودک آزاری در خانواده های شهری و روستایی
- ۶- اختلالات روانی و رفتاری کودکان
- بررسی مهارت ها و سبک های تربیتی والدین در جمعیت تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد
- بررسی اختلالات روانی رفتاری در کودکان
- اختلالات رفتاری و راهکارهای اصلاح آن در کودکان
- اختلالات خواب و روش های اصلاح آن در کودکان
- اختلالات تکلم و یادگیری در کودکان

۱۴- زنان و بارداری

- ۱- ترویج زایمان طبیعی و کاهش سزارین
- زایمان طبیعی (فراوانی و راهکارهای ترویج آن) در جامعه تحت پوشش دانشگاه
- شیوع، علل انتخاب و پیامدهای ناشی از سزارین

۲- مراقبت های پره ناتال

- چگونگی ارتباط مراقبت های حین بارداری ارائه شده توسط مراکز بهداشتی درمانی شهرستان گناباد و مرگ میر پری ناتال در جامعه تحت پوشش دانشگاه (مقایسه با شاخص منطقه ای و کشوری)

- بررسی علل اختلال وزن گیری مادران باردار

- بهداشت روان بارداری، روش ها و الگوی ارتقای آن در زنان

- حاملگی ناخواسته و عوامل مرتبط با آن

- آنمی و علل مرتبط با آن در زنان باردار منطقه

- بررسی الگوی های غذایی مادران باردار و شیرده و کودکان در مناطق شهری و روستایی

- مشکلات شایع و بیماری های دوران بارداری و پس از زایمان

۳- زایمان فیزیولوژیک

- تأثیر مراقبت اختصاصی مامایی در طول لیبر بر نوع و پیامدهای زایمان

- تأثیر کاهش مداخلات غیر ضروری در روز زایمان بر پیامد مادری و جنینی

۴- زایمان بی درد

- آگاهی و نگرش مادران و پرسنل درمانی نسبت به روش های جدید زایمان بی درد

۵- اپیدمیولوژی بلوغ دختران و عوامل مرتبط

- بررسی سن منارک و ارتباط آن با BMI در دختران مناطق مختلف شهر و روستای گناباد

- مشکلات روانی - جسمی شروع قاعدگی در دختران بلوغ یافته شهری و روستایی و عوامل مرتبط با آن

۶- اپیدمیولوژی نازایی و عوامل مرتبط

- شیوع نازایی و عوامل مؤثر بر آن

۷- سرطان های شایع زنان و روش های غربالگری

- آگاهی و عملکرد پرسنل زنان در خصوص سرطان های زنان و سرطان پستان و ...

- بررسی نتایج پاپ اسمیر، ارتباط آن با روش های جلوگیری از بارداری، دانش و عملکرد زنان تحت پوشش

دانشگاه

- فراوانی سرطان های شایع زنان و عوامل مرتبط با آن در مناطق شهری و روستایی گناباد

۸- عوارض و پیامدهای مشکلات خاص دوران بارداری

- زایمان زودرس، فراوانی و علل مرتبط با آن در جامعه تحت پوشش دانشگاه

- فراوانی و علل مرده‌زایی در شهرستان گناباد
- مسمومیت های دوران بارداری (اکلامپسی، پره آکلامپسی): فراوانی و علل مرتبط با آن
- ۹- اپیدمیولوژی یائسگی و مراقبت های مربوطه
- ۱۰- اپیدمیولوژی اختلالات جنسی و علل مرتبط
- اختلالات جنسی و روش های پیشگیری از بارداری در زنان با سن باروری
- ۱۱- اپیدمیولوژی بیماری های شایع زنان و عوامل مرتبط
- بیماری های منتقله از راه تماس جنسی
- عفونت های لگنی
- بیماری های پستان
- پرولاپس اجزای لگن
- هیستریکتومی و علل مرتبط با آن در زنان تحت پوشش دانشگاه

۱۵- بهداشت روان

- ۱- خشونت و پرخاشگری و عوامل مرتبط
- اپیدمیولوژی خشونت و پرخاشگری و پیشگیری از آن در جامعه تحت پوشش
- بررسی رفتارهای پر خطر و خود آسیب‌رسان گروه‌های مختلف سنی جمعیت تحت پوشش دانشگاه
- شیوع و علل عوامل مرتبط با قتل های عمد و غیر عمد
- ۲- خودکشی
- اپیدمیولوژی خودکشی (فکر، اقدام و خودکشی کامل) و راه‌های پیشگیری از آن در جامعه تحت پوشش
- ۳- مهارت های فرزند پروری
- اپیدمیولوژی اختلالات روانی (ترجیحا" اختلال روانی مشخص مانند اختلالات خلقی، اختلالات اضطرابی، اختلال سوء مصرف یا وابستگی به مواد ...) در جمعیت تحت پوشش شهری و روستایی یا جمعیت های خاص (دانش آموزان و دانشجویان)
- ۴- اعتیاد و سوء مصرف مواد مخدر
- سوء مصرف عوامل روان گردان در گروه های مختلف سنی و عوامل مرتبط با آن، راهکارهای پیش گیری

- بررسی مشکلات و آسیب های روانی - اجتماعی معتادان پس از ترک اعتیاد
- شیوع، تشخیص و درمان اختلالات سوء مصرف مواد و وابستگی به مواد
- ارزیابی فعالیت ها و موفقیت مراکز اعتیاد (رضایت مراجعین، توانایی در حل مشکلات خانوادگی و اجتماعی)
- بررسی نگرش معتادان نسبت به درمان اعتیاد
- تاثیر درمان های مختلف روانشناختی بر ترک اختلال سوء مصرف یا وابستگی به مواد روانگردان و مقایسه آنها با همدیگر بویژه از نظر عود یا برگشت اختلال
- اعتیاد در سطح مدارس و جوانان (پیشگیری، علل و عوامل مؤثر)
- 5- اپیدمیولوژی بیماری های روانی و اختلالات رفتاری
- بررسی اختلالات رفتاری در نوجوانان و جوانان ساکن در مناطق شهری و روستایی گناباد
- بررسی هوش هیجانی و عوامل مرتبط با آن
- خانواده های تک والد، بی سرپرست و مشکلات آنها
- نارضایتی جنسی، نارضایتی زناشویی و عوامل مرتبط با آن
- اختلالات کژکاری جنسی و عوامل مرتبط با آن
- نقش عوامل اجتماعی و سلامت روانی
- عوامل زیستی (ژن ها، انتقال دوره های عصبی، عوامل مغزی و عصبی) و اختلالات روانی
- استرس و استرسورها و نقش آن در اختلالات جسمی و روانی
- فرهنگ، بیماری و سلامت روان
- اختلالات عصبی، روانی (افسردگی، بی اشتهایی عصبی، استرس و ...) در دانش آموزان راهنمایی و دبیرستان
- افسردگی و عوامل مرتبط با آن در گروه های جمعیتی (سالمدان، زنان، نوجوانان و ...) در جمعیت تحت پوشش دانشگاه

6- طلاق

- مشکلات روانی زوجین در هنگام ازدواج، راهکارهای کنترل آن
- طلاق و طلاق عاطفی
- مشکلات روانی زوجین در هنگام ازدواج، راهکارهای کنترل آن

7- مشاوره روانی

- چگونگی مراجعهی جمعیت هدف جهت مشاوره روانی و ترویج فرهنگ استفاده از خدمات مشاوره ای

۱۶- مدیریت منابع و نیروی انسانی

- ۱- طرح تحول نظام سلامت (چگونگی اجرا، رضایتمندی مراجعین، چالش ها و راهکارهای مناسب)
 - راهکارهای مناسب استقرار حاکمیت بالینی در مراکز درمانی وابسته به دانشگاه
 - چگونگی تکریم و رعایت حقوق ارباب رجوع از خدمات ارایه شده در حوزه‌های مختلف دانشگاه علوم پزشکی
- گناباد
- بررسی رضایتمندی مشتریان از خدمات ارائه شده در حوزه‌های مختلف دانشگاه
 - ۲- مدیریت منابع انسانی (جذب، انگیزش، آموزش، ماندگاری و فرسودگی شغلی)
 - مقایسه ی وضعیت موجود نیروی انسانی در مراکز بهداشتی درمانی با استانداردها
 - بررسی انگیزه‌ی کاری در کارکنان حوزه‌های مختلف دانشگاه و عوامل مرتبط با آن
 - بررسی رابطه‌ی هوش معنوی و تعهد سازمانی در کارکنان
 - ۳- محیط سازمانی (استرس، فرهنگ، تعهد، ارتباطات، پویای گروه، کیفیت زندگی شغلی)
 - ارتباطات درون سازمانی بین واحدها در حوزه‌های مختلف بهداشتی درمانی، راهکارهای ارتقای آن
 - ۴- تشکیلات سازمانی، (استاندارد، تناسب، استقرار)
 - برنامه‌ی استراتژیک دانشگاه و معاونت های مختلف (دیدگاه مدیران و تاثیر گذاری آن بر عملکرد)
 - ۵- مدیریت منابع مالی (جذب، هزینه، اثربخشی، بهره وری)
 - اقتصاد مقاومتی، راهکارهای ترویج و نهادینه کردن آن در واحدهای مختلف دانشگاه
 - راهکارهای مناسب کاهش هزینه‌ها و اصلاح الگوی مصرف در واحدهای وابسته به دانشگاه
 - بررسی تطبیقی اجرای پروژه‌های عمرانی بصورت امانی و پیمانی
 - بررسی زمان اجرای پروژه‌های عمرانی در حوزه‌ی بهداشت و درمان و راهکارهای کاهش آن
 - بررسی هزینه‌ها و درآمدهای مستقیم و غیرمستقیم بخش‌های درمانی
 - چگونگی توزیع منابع مالی در راستای برنامه‌ی استراتژیک دانشگاه، موانع و ارائه‌ی راهکارها
 - امور کارپردازی در حوزه‌های مختلف دانشگاه، مشکلات و راهکارهای بهبود آن

- جایگاه و نقش خیرین سلامت و راهکارهای کاهش اتکا به بودجه‌ی دولتی در دانشگاه علوم پزشکی گناباد
- جایگاه کمک‌های مردمی در حوزه‌ی سلامت، راهکارهای افزایش جذب این کمک‌ها در دانشگاه
- چگونگی بهره‌وری، کارایی، هزینه‌کرد کاهش هزینه‌ها در خدمات بهداشتی و درمانی دانشگاه، راهکارهای ارتقای آن
- ۶- ارزشیابی (سیستم‌ها، برنامه و عملکرد کارکنان)
- بررسی راهکارهای کاهش بروکراسی در امور اداری
- مزایا، چالش‌ها و مشکلات ناشی از اتوماسیون اداری دانشگاه
- مدیریت اطلاعات و تکنولوژی، اتوماسیون و موانع و راهکارهای ارتقای آن
- عملکرد بخش‌های مختلف دانشگاه از دیدگاه کارکنان و دانشجویان
- ۸- تحصیلات کارکنان (نیازسنجی و جهت‌دهی)
- سطح تحصیلات و شرایط احراز شغل در شاغلین دانشگاه
- ۹- اشغال تخت
- ۱۰- بخش خصوصی سلامت (راهکارهای ارتقای ظرفیت، واگذاری و کاهش تصدی‌گری)
- چگونگی اعمال نظارت اثر بخش بر امور واگذار شده و ارائه‌ی راهکارهای بهبود آن
- چگونگی و نتایج واگذاری خدمات بهداشتی درمانی به بخش خصوصی
- ۱۱- کیفیت و توزیع خدمات
- ۱۲- رضایت مندی کارکنان (سنجش و ارتقا)
- عوامل موثر بر رضایتمندی و عملکرد کارکنان در واحدهای مختلف دانشگاه، راهکارهای ارتقای آن
- بررسی کارآمدی و ناکارآمدی انواع بیمه و رضایتمندی کارکنان دانشگاه از خدمات بیمه‌ای
- ۱۳- نیازسنجی (آموزشی، پژوهشی، فرهنگی، درمانی و بهداشتی)
- ۱۴- تداوم مراقبت (نظام ارجاع)
- وضعیت نظام ارجاع، موانع موجود و ارائه‌ی راهکارهای مناسب جهت ارتقای آن
- ۱۵- ارزیابی فن‌آوری سلامت
- کمیت و کیفیت تجهیزات پزشکی در مراکز درمانی و مقایسه‌ی آن با استانداردها
- چگونگی مدیریت تجهیزات، ارائه‌ی راهکارهای مناسب جهت حفظ و نگهداری بهینه‌ی آن
- ۱۶- پاسخگویی به نیازها (فنی و انسانی)
- ۱۷- تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد

- ۱۸- مدیریت (حاکمیت درونی و رهبری بین بخشی)
- ۱۹- مدیریت جهادی (مفهوم سازی و عملیات سازی)
- چگونگی حرکت به سمت مدیریت جهادی و مسایل فرهنگی
- ۲۰- فضای فیزیکی (توسعه، تناسب، کاربری و کیفیت)
- ۲۱- رفاه کارکنان (استاندارد، وضعیت موجود و ارتقا)
- شرایط خانوادگی کارکنان دانشگاه و راهکارهای بهبود آن
- بررسی سلامتی جسمی و روانی کارکنان دانشگاه
- ۲۲- ارتباط صنعت و دانشگاه

۱۷- فرهنگ و تمدن

- ۱- اخلاق نظام‌های اجتماعی
- ۲- اخلاق علم (اخلاق آموزش، پژوهش و نهادهای علمی)
- ۳- اخلاق فناوری (زیست فناوری، فناوری پزشکی، فناوری اطلاعات)
- ۴- الگوی مطلوب تعامل فرهنگی
- ۵- دیپلماسی عمومی مبتنی بر فرهنگ اسلامی
- ۶- مطالعات بیداری اسلامی و تمدن اسلامی
- ۷- سیاستگذاری توسعه‌ی گردشگری اسلامی در منطقه
- ۸- بازی‌های رایانه‌ای (بررسی وضعیت موجود، سیاستگذاری و راهکارهای مناسب)
- ۹- جرایم رایانه‌ای و اینترنتی
- ۱۰- حقوق فرهنگی و اجتماعی
- ۱۱- آینده پژوهی تحولات موثر بر تعلیم و تربیت رسمی و عمومی
- ۱۲- جنگ نرم و پدافند غیر عامل در دانشگاه و منطقه
- ۱۳- شبکه‌های ماهواره‌های معاند
- ۱۴- امنیت فرهنگی

- ۱۵- مطالعات سبک زندگی اسلامی-ایرانی
- ۱۶- سیاستگذاری مشارکت فرهنگی و اجتماعی مردمی
- ۱۷- عدالت اسلامی (چگونگی اجرا، چالش ها و راهکارها)
- ۱۸- مصرف کالاهای فرهنگی (چگونگی مصرف، چالش ها و راهکارها)
- ۱۹- مطالعات ارتقای فرهنگ عمومی، تعاون، نیکوکاری، فرهنگ وقف، وجدان کاری و تعظیم شعائر اسلامی، امر به معروف
- ۲۰- بررسی و آسیب شناسی آموزش و پرورش در سطوح مختلف
- ۲۱- ساماندهی اصطلاحات فرهنگی و اجتماعی
- ۲۲- ارزش ها و نگرش های دینی، ملی و اجتماعی
- ۲۳- نهادهای فرهنگی و حوزه و دانشگاه (وضعیت موجود و راهکارهای ارتقای آن)
- ۲۴- تحکم و تعالی بنیان خانواده (وضعیت موجود و راهکارهای ارتقا)
- ۲۵- پوشش زنان و عفاف و حجاب (وضعیت موجود، سیاستگذاری و راهکارهای ارتقای آن)
- ۲۶- توسعه ازدواج اسلامی ایرانی بویژه در دانشجویان
- ۲۷- ورزش حرفه ای و همگانی (وضعیت موجود و راهکارهای ارتقا)
- ۲۸- مطالعات انقلاب اسلامی و دفاع مقدس
- ۲۹- مطالعه و چگونگی ارتقای تعهد و مسوولیت پذیری