باسمه تعالي

اولويت هاي **HSR**

**دانشگاه علوم پزشكي گناباد سال1395**

1) بیماری های واگیر- غیر واگیر(عفونی/ جراحی) 2

2) اولویت های HSR وزارت 8

3) تغذیه/ دارو 9

4) فناوری ها 11

5) آموزش و پژوهش 12

6) علوم پایه 14

7) بهداشت دهان و دندان 16

8) سلامت سالمندان 17

9) حوادث و سوانح و فوریت های پزشکی 17

10) بهداشت محیط و حرفه ای 19

11) فرهنگی اجتماعی، معارف اسلامی و اقتصادی 21

12) آب/ منابع طبیعی 26

13) اطفال و نوزادان 29

14) زنان و بارداری 30

15) بهداشت روان 32

16) مدیریت منابع و نیروی انسانی 33

17) فرهنگ و تمدن 35

1. بیماری های واگیر، غیر واگیر(عفونی / جراحی)

1. بیماری­های نوپدید
2. بیماری های مشترک انسان و حیوان

* اپیدمیولوژی بیماری ها
* راه های کنترل بیماری ها
* بیماری­های مشترک انسان ودام با تاکید برکاهش بروز حیوان­گزیدگی و کاهش بروز تب مالت
* اپیدمیولوژی (توصیفی و تحلیلی) بیماری ها بروسلوزیس، لپتوسپیروزیس، کیست هیداتیک و cchf ( تب هموراژیک کریمه کنگو)
* آگاهی و عملکرد خانواده­های شهری و روستایی در رابطه با بیماری­های شایع مشترک انسان و دام
* بررسی شیوع آلودگی به کیست هیداتید و سایر بیماری­های انگلی در حیوانات کشتار شده در شهرستان گناباد

1. بیماری های عفونی

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

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

- انتقال بیماری­های عفونی از متهمین پر­خطر به کارکنان نیروی انتظامی و راهکار مقابله با آن

- بررسی انواع هپاتیت

1. تعیین بار بیماریهای واگیرو غیر واگیرو ارزیابی مداخلات مرتبط با کاهش بار بیماری ها
2. بیماری های منتقله از راه جنسی

* همه­گیرشناسی، پیشگیری و درمان ایدز و بیماری های منتقله از راه جنسی
* شیوع، عوامل مؤثر و راهکارهای کنترل بیماری­های عفونی و منتقله از طریق جنسی با تأکید بر ارتقای آگاهی و عملکرد گروه­های مختلف سنی
* بررسی مخاطرات ناشی از انتقال بیماری­های خطرناک (ایدز و ...) به گروه­های در معرض خطر

1. عفونت­های بیمارستانی

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

1. 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

1. بیماری های قلبی عروقی

* اپیدمیولوژی ، پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماری­های قلبی - عروقی ( پرفشاری خون، سکته قلبی، سکته مغزی )
* بررسی عوامل، شیوع و ریسک فاکتورهای قابل تغییر و غیرقابل تغییر مرتبط با بیماری­های 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 حیطه­های مختلف پیشگیری، تشخیص و درمان در منطقه
* بررسی عوامل و عوارض روانشناختی در مبتلایان به اختلالات قلب و عروق
* بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد گروه­های مختلف جمعیتی در کنترل عوامل خطرساز و پیشگیری از بیماری­های قلب و عروق
* راهکارهای کنترل عوامل خطرساز بیماری­های قلب و عروق در منطقه
* فراوانی و دلایل بستری مجدد در مبتلایان به اختلالات قلب و عروق درمنطقه
* بررسی چگونگی و فاصله زمانی شروع علایم 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

1. دیابت

* اپیدمیولوژی، پیشگیری، شناسایی زودهنگام، درمان و بازتوانی دیابت
* شیوع، عوامل مؤثر و راهکارهای کنترل دیابت در منطقه
* تأثیر شیوه­های مختلف مداخله­ای در اصلاح شیوه زندگی جهت پیشگیری از دیابت
* بررسی عوامل تغذیه­ای و تن­سنجی 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

1. سلامت روان

* اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی اختلالات روانشناختی
* سلامت روان و پیشگیری از آسیب های اجتماعی

1. شیوه زندگی سالم

* سبک زندگی، عادات و اعتقادات مذهبی و ارتباط آن با بیماری های
* کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به بیماری مزمن(دیابت، هیپرتاسیون، بیماری­های 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 آسیب­پذیر و بیماران مبتلا به بیماری­های 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

12 - 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، چالش­ها و راهکارهای ارتقای آن درجامعه­ی تحت پوشش دانشگاه

13- کنترل و کیفیت درد

* اثربخشی شیوه های کنترل درد در بیماران بستری در بیمارستان های تابعه دانشگاه
* بررسی شیوع کمر درد در پرسنل درمانی، ارتباط آن با نوع کار و روش های پیشگیری از آن
* روش ها و رضایتمندی بیماران در مورد کنترل درد پس از اعمال جراحی
* کیفیت درد بیماران آنفارکتوس در بیماران دیابتیک

1. بیماری های کلیوی و ادراری

* بررسی کیفیت همودیالیز و خدمات سلامت در بیماران مبتلا به نارسایی کلیه در بخش های همودیالیز وابسته به دانشگاه
* چگونگی تبعیت مبتلایان به سنگ های ادراری از رژیم های غذایی- دارویی، فعالیتی 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

1. حاکمیت بالینی و بهبود فرایندهای درما نی

* 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 روش های تجویز آن در ایجاد بیهوشی، بی حسی بیماران تحت جراحی و زایمان
* شاخص های مختلف قلبی- تنفسی در بیماران تحت روش های مختلف بیهوشی
* آگاهی و عملکرد پرسنل درمانی در رابطه با روش های لوله گذاری وCPR و راهکارهای ارتقای آن
* بررسی عوامل مؤثر و مرتبط با کیفیت خدمات پرستاری در مراکز بهداشتی درمانی دانشگاه علوم پزشکی گناباد و فرایند های ارتقای آن
* ارزیابی و بهبود عملکرد فرایندهای مراکز بهداشتی درمانی : ارایه 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 گزارش­هاي پرستاري در بيمارستان­هاي گناباد، موانع و عوامل مرتبط با آن
* پيش­بيني و پيشگيري از خطرات تهديد كننده­ی زندگي در هنگام برخورد اوليه 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 نظریه­های مربوطه در سطوح پیشگیری سه­گانه (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
* تاثیر آغشته نمودن دست با دکوسپت بر میزان آلودگی میکروبی
* عوارض پس از بی­حسی نخاعی
* اثر بخشی طب مکمل بر میزان اضطراب بیماران
* بررسی مشخصات و نحوه ارجاع بیماران جهت انجام اقدامات تشخیصی (تخصصی سی تی اسکن،...)

16- 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

17- اختلالات چشمی

* اپیدمیولوژی، روش های تشخیصی و درمانی مراقبتی در اختلالات چشمی
* بررسی علل آندوفتالمیت دربیماران بعد از عمل کاتاراکت

1. بررسی نيازهاي اساسي آموزشي پرسنل بهداشتی درمانی در اورژانس های مختلف پزشکی
2. بررسی سطح خونی CPR و هموسیستئین در بیماران مراجعه کننده با NSTEMI ؟؟؟؟؟؟؟
3. اپیدمیولوژی، پیشگیری، درمان و بازتوانی استئوپروز
4. رفتارهای پرخطر در بیماری های غیر واگیر، سوانح و حوادث و ارائه ی الگوهای مناسب
5. بیماری­­های واگیر منتقله از راه آب و غذا
6. اتیولوژی، همه­گیرشناسی، تشخیص، پیشگیری و درمان هپاتیت
7. اپیدمیولوژی و مداخلات درمانی مناسب در رابطه با سل با تأکید بر سل مقاوم به درمان
8. -مطالعه بر روی نقش آموزش بهداشت در کنترل بیماری­های واگیردار مختلف
9. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد در برخی بیماری­های واگیردار مهم (ایدز، سل، آنفلوانزا و ...)

26-اپیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح، حوادث (خانگی، شغلی و جاده­ای )

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

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

29-پیشگیری و کنترل مصرف دخانیات آسیب­های ناشی ازسرسوزن و وسایل نوک تیز در دانشجویان و پرسنل بهداشتی درمانی

1. اثر بخشی روش­های مختلف کاهش اضطراب در بیماران قبل از عمل جراحی
2. بررسی میزان آگاهی و نحوه­ی عملکرد گروه های مختلف شغلی- اجتماعی در زمینه­ی اهدا، انتقال خون و فرآورده­های خونی و روش های انتقال آن
3. بررسی علل فشارخون ثانویه در بیماران مراجعه کننده با فشارخون بالا در شهرستان گناباد
4. بررسی مقاومت ضد میکروبی با کتری های جدا شده از بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های دانشگاه
5. مقایسه­ی داروها و روش های تجویز آن در ایجاد بیهوشی، بی حسی بیماران تحت جراحی و زایمان
6. مقایسه شاخص های مختلف قلبی- تنفسی در بیماران تحت روش های مختلف بیهوشی
7. بررسی آگاهی و عملکرد پرسنل درمانی در رابطه با روش های لوله گذاری وCPR و راهکارهای ارتقای آن
8. - شیوع انواع اختلالات خونی و عوامل مرتبط با آن در جامعه تحت پوشش دانشگاه

38 - بررسی آلرژی­ها و عوامل مرتبط با آن ها

39-بیماری­های ارثی و نحوه­ی پیشگیری، کنترل و درمان آن در جمعیت تحت پوشش دانشگاه؟؟؟ اولویت

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

41- رضایتمندی مراجعین از خدمات بهداشتی درمانی و پاراکلنیکی مراکز بهداشتی درمانی تحت پوشش دانشگاه

42- مقایسه­ی اثربخشی شیوه­های کنترل استرس در بیماران و گروه های مختلف در معرض

43 - شیوع و روش های کنترل سزارین و ترویج زایمان طبیعی در مراکز درمانی تحت پوشش دانشگاه

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

45- 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 ...)

1. کاهش ناتوانی و عوارض اختلالات باروری (Reproductive health morbidity )
2. عدالت در سلامت در جمعیت تحت پوشش دانشگاه

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

49-اختلالات رشد کودکان

50-معضلات اجتماعی

51-تعیین عوامل زمینه ساز و محافظتی در ایجاد معضلات اجتماعی ( مهاجرت، حاشیه نشینی،تک والدی و...) اتیولوژی، پیشگیری، درمان و بازتوانی سندرم متابولیک/ چاقی

52-تشخیص زودهنگام، پیشگیری و درمان بیماری های تیروئید

53-اپیدمیولوژی، درمان و بازتوانی بیماری­های ریوی( با تأکید برآسم و COPD) گوش و حلق و بینی در جامعه تحت پوشش دانشگاه

55-شیوع و روش های کنترل اختلالات هورمونی و بلوغ در جمعیت تحت پوشش دانشگاه

56-پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی ناهنجاری های عضلانی یا اسکلتی

57- علل، انواع و شرایط درمانی مراقبتی در سوختگی ها و برق گرفتگی ها

58-تشخیص و درمان نوین بیماری­های مغز و اعصاب

59-اپیدمیولوژی بیماری­های شایع پوستی

60- بررسی آسیب­های شیمیایی و مسمومیت ها در گروه های مختلف سنی جامعه

61- اپیدمیولوژی و کنترل بیماری­های نقص ایمنی و اتوایمیون

62- اپیدمیولوژی و تشخیص بیماری­های ژنتیکی و ارثی و راه های پیشگیری از آن

2- اولویتهای HSR وزارت

1. بررسی جایگاه سلامت در سیاست­ های کلی کشور بر اساس شاخص­های معتبر
2. 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
3. مدیریت تامین و تخصیص منابع (انسانی، مالی و تجهیزات )در سلامت
4. مطالعات هزینه- اثر بخشی فناوری­ها (سخت افزار و نرم افزار)در نظام سلامت (ارزیابی فناوری­های سلامت)
5. تحقیقات مرتبط با تعیین کننده­های اجتماعی سلامت و عدالت در سلامت
6. اصلاح و ارتقای نظام ثبت بیماری­ها و مرگ با تاکید بر بیماری­های غیر واگیر و عوامل خطر
7. تحقیقات مرتبط با حساب­ها­ی ملی سلامت
8. ارتقای کمی و کیفی بیمه های سلامت
9. ارتقای ایمنی بیمار (Patient Safety)
10. ارائه­ی الگوی مناسب برای خصوصی­سازی و عدم تمرکز
11. ارائه­ی الگوی مناسب برای ارتقای شیوه­های زندگی سالم با تاکید بر گروه­های آسیب­پذیر
12. مداخلات موثر در کاهش سوانح و حوادث
13. مداخلات موثر جهت مقابله با حوادث غیر مترقبه
14. مدل­های مناسب ارتقای کیفیت خدمات ارائه شده در نظام سلامت با تاکید بر پزشک خانواده ، نظام ارجاع و پاسخگویی
15. راهکارهای بهینه­سازی تجویز و مصرف دارو در کشور
16. ارتقای بهداشت باروری با تاکید بر برنامه­های سلامت نوجوانان و جوانان ،خشونت خانگی، زایمان طبیعی و سلامت زنان میان­سال
17. ارائه­ی مدل مناسب برای ادغام سلامت سالمندان در نظام سلامت
18. ارائه­ی راهکارهای مناسب برای کاهش مرگ نوزادان در 4 هفته اول زندگی
19. ارائه­ی مدل مناسب برای افزایش تغذیه انحصاری با شیر مادر تا 6 ماهگی و ادامه آن تا دو سالگی
20. ارائه­ی مدل مناسب برای تبدیل نتایج تحقیقات به سیاست­گذاری ، برنامه­ریزی و اجرا
21. ارائه مدل­های مناسب برای ارتقای مشارکت­های مردمی و همکاری­های بین بخشی
22. مسائل حقوقی، اخلاقی و قوانین در حیطه سلامت
23. انجام مطالعات سلامت و بیماری DHC به­صورت دوره­ای با تأکید بر برآورد نیازها و بهره وری از خدمات سلامت

**3- تغذیه / دارو**

1-گیاهان دارویی و فراورده های 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، آنتی اکسیدانی، 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 وجدید
* بررسی طب سنتی رایج در گناباد و مقايسه آن با یافته­های جدید علمی
* بررسي تاثير اسانس و عصاره­ی گياهي بر باكتري­هاي بيماري­زا با منشاء غذایی
* تاثیر مصرف داروهای گیاهی بر چربی و فشار خون
* تاثیر زعفران بر اضطراب بیماران
* استفاده از فناوری های نوین در فرایند تولید داروی گیاهی
* رابطه­ی مصرف زعفران بر افسردگی در بین دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی گناباد

1. 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 ...)
* پژوهش­های بهینه سازی فرایندهای صنعتی
* مطالعات فارماکواکونومیک و مدیریت دارو
* ثبت و کنترل عوارض داروها
* بررسي مشكلات نسخه نويسي و تجويز دارو توسط پزشکان عمومی و متخصص

-   بررسي ميانگين تجويز داروهاي تزريقي، كورتيكواستروئيدي و آنتي بيوتيك ها در نسخه هاي پزشكان تحت پوشش دانشگاه

- بررسي مقايسه­اي اصول نسخه نويسي پزشكان شهرستان گناباد با استاندارد بهداشت جهاني

- چگونگی ثبت عوارض و خطاهاي دارويي در مراکز بهداشتی درمانی شهرستان، موانع و راهکارهای ارتقای آن

- بررسی مقایسه­ی درمان با متادون و بوپرنورفین در وابستگان به مواد مخدر

- بررسی میزان تجویز کورتن ها به بیماران مراجعه کننده به پزشکان شهرستان گناباد و مقایسه­ی آن با استاندارد

- بررسی میزان تجویز آنتی بیوتیک ها به بیماران مراجعه کننده به پزشکان شهرستان گناباد و مقایسه­ی آن با استاندارد

- بررسی مصـرف بي رويه و خودســـرانه­ی داروها در گروه­های مختلف اجتماعی منطقه (داروهاي گياهـي، سنتي و سنتتيك)

- دارو رسانی با استفاده از فناوری های نوین و ارتقای کیفیت فرآورده های سلامت و داروهای ساخت ایران

- مطالعه در زمینه رادیو ایزوتوپ ها

- فارما کوزنتیک در جمعیت ایرانی

3-تغذیه و امنیت غذایی

-بررسي اپيدميولوژيك مشكلات تغذيه­ای در گروه­های مختلف اجتماعی، شهری و روستایی

-  چگونگی تهیه و مصرف نان و ارائه­ی راهکارهای مناسب توسعه و بهبود آن

- چگونگی تهیه و مصرف غذاهای بومی و محلی و ارائه­ی راهکارهای مناسب توسعه و بهبود آن

- بررسی رابطه­ی بیماری­های مزمن و تغذیه در جمعیت تحت پوشش دانشگاه

-  بررسی بقایای داروهای آنتی بیوتیک در شیر پاستوریزه­ی 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 دانش آموزان از غذاهای فست فودی و خوراکی­های غیر مجاز مثل چیپس و پفک و ...
* اختلالات رشد ناشی از تغذیه در کودکان و راه های کنترل آن
* سندرم متابولیک/چاقی و تعیین کننده های اجتماعی موثر بر آن
* الگوی مناسب تغذیه برای ارتقای شیوه های زندگی سالم
* تغذیه انحصاری با شیر مادر و راه های افزایش آن
* بررسی راهکارهای مناسب در جهت استفاده بیشتر از ماهی در رژیم غذایی

4- فناوری ها

1. فناوری تولید آنتی بادی مونوکلونال
2. فناوری تولید پروتئین­های نوترکیب انسانی
3. فناوری تولید واکسن­های انسانی
4. فناوری روش­های تشخیص ملکولی
5. فناوری کاتترها، بالن­ها و استنت­های قلبی، ارولوژی و لنزهای تماسی و داخل چشمی
6. طراحی و ساخت دستگاه­های پیشرفته شامل MRI و CT SCAN و شتاب دهنده­های خطی
7. ساخت و فرمولاسیون جدید داروئی مبتنی بر طب سنتی و گیاهی ایران
8. شناسایی و تهیه فرمولاسیون جدید داروئی مبتنی بر طب سنتی و گیاهی ایران
9. تولید فایبر با تکنولوژی نانو جهت استفاده در فیلترهای همودیالیز و RO پزشکی
10. تولید ماشین­های دیالیز خانگی و موبایل ( در ابعاد مینیاتوری)
11. تولید مواد اولیه دارویی با تکیه بر مهندسی معکوس
12. دست­یابی به روش­ها و فناوری­های نوین و کارامد دارویی، درمانی و تشخیصی
13. دست­یابی به روش­ها و فناوری­های طبیعی و سنتی
14. تولید آنتی بادی­های منو کلو نال، واکسن­ها و پروتئین­های نو ترکیب
15. 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 سنجی­های دقیق
* دوربین­های گاما
* طراحی و تولید ملزومات مصرفی پزشکی شامل استنت ها، ایمپلنت ها،کاتترها، بالن ها، لنزهای تماسی و ...
* توسعه و به­کار گیری نرم افزارهای پیشرفته برای شناخت بیماریها
* توسعه­ی روشها­ی تشخیص ملکولی سریع و دقیق و کارآمد پیش از بروز علامت بیماری
* دست­یابی به روش­های نوین در علوم شناختی و اعصاب جهت پیشگیری و درمان بیماری­ها مبتنی بر ابزار دقیق

5- آموزش و پژوهش

**1- فرایند یاددهی -یادگیری**

**- فرآيندهاي آموزشي با رويكرد انگيزش دروني**

**- جامعيت در فرآيند ياددهي– يادگيري در آموزش علوم پزشكي**

**- تاثير ادغام در برنامه­ی درسي بر يادگيري**

**- نقش فراشناخت بر ارتقاء فرآيند ياددهي– يادگيري در اساتيد و دانشجويان**

**- روند انگيزه­يابي دانشجويان بر يادگيري**

**- اثر بخشي آموزش گروهي اساتيد در فرآيند ياددهي– يادگيري**

**- بكارگيري روش­هاي جديد آموزشي و ارزشيابي دانشجو**

**- بكارگيري الگوهاي تدريس در فرآيندهاي ياددهي– يادگيري**

- 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

**2- توسعه و کیفیت فرایند آموزشی و پژوهشی**

**- اثر­بخشي انعطاف­پذيري استاد در فرآيند 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 شاخص های کمی و کیفی آموزش و پژوهش

- راهکارهای افزایش مشارکت جامعه در توسعه آموزش و پژوهش

- راهکار تنوع بخشی در آموزش پزشکی

- اثر­بخشي آموزش دانشجو به دانشجو

- تعيين فرآيندهاي دچار نقص در سيستم آموزشي

**- اثربخشي بازآموزي آموزشي و پژوهشي بر بهبود كيفيت آموزش**

**- پيشرفت تحصيلي دانشجويان و ارتباط آن با عوامل مرتبط**

- انطباق برنامه­هاي آموزشي دانشگاه با نيازهاي جامعه

- نقش مشاوره و راهنمايي در بهبود وضعيت تحصيلي دانشجويان

- امكان­سنجي آموزش­هاي مجازي در رشته­هاي مختلف تحصيلي مراكز آموزش عالي شهرستان

- بررسی اثربخشی آموزش در بین دانش آموزان و بالا بردن کیفیت آموزشی مسائل بهداشتی از پایه­های پیش دبستانی و ابتدایی و سایر مقاطع

- بررسی کاربست نتایج پژوهش­های انجام شده در دانشگاه

- تأثیر مكانيزه نمودن امور اداري بر ميزان رضايت كاركنان و بهبود فرآیندها در حوزه­ی آموزش و پژوهش

- **اقتصاد و بهره­وري در آموزش علوم پزشكي**

**- بررسي موانع آموزش با كيفيت در مراكز آموزشي**

**- بررسی تاثیر آموزش کارشناسان بر بهبود فرایندهای آموزشی - پژوهشی**

3- الگوهای آموزشی

* الگوهاي ژرف انديشي استاد در فرآيند آموزش
* مدل های آموزش بالینی
* الگوی استفاده از رویکرد بین رشته ای در آموزش و یادگیری

**4-ارزشیابی آموزشی و پژوهشی**

* **روايي و پايايي ارزشيابي­هاي سيستم آموزشي از اساتيد توسط دانشجويان**
* ارزشيابي آموزشي و اعتبار بخشي
* ارزیابی عملکرداساتيد، دانشجويان و نظام آموزشي پژوهشي در علوم پزشكي
* **روشهای موثر در ارزیابی عملکردهای آموزشی پژوهشی**

**5- آموزش پاسخگو به نيازهاي جامعه**

**6 - آينده­پژوهي و آينده­نگاري در آموزش و پژوهش علوم پزشكي**

**7- فرآيندهاي آموزشي با رويكرد انگيزش دروني در دانشجويان**

**8- مشاركت­پذيري دانشجويان در فرآيند آموزش**

**9- نوآوري در آموزش علوم پزشكي**

**10- مديريت دانش و فناوري در علوم پزشكي**

**11- رهبري و مديريت در آموزش علوم پزشكي**

**12- مدل­هاي تعالي سازماني در آموزش علوم پزشكي**

**13-تدوين برنامه­ی درسي و برنامه­ريزي درسي درعلوم پزشكي**

**14-ويژگي­هاي شخصيتي، آموزشي و حرفه­اي­گري اساتيد و دانشجويان**

**15-جامعيت در فرآيند ياددهي– يادگيري در آموزش علوم پزشكي**

**16- تاثير مشاركت دانشجويان در طرح­هاي پژوهشي بر تفكر و عملكرد آنان**

**15- تاثير ادغام در برنامه­ی درسي بر يادگيري**

**17- عرصه باليني از ديدگاه دانشجويان و اساتيد**

**18- نقش فراشناخت بر ارتقاء فرآيند ياددهي– يادگيري در اساتيد و دانشجويان**

**19- مهارت­هاي ارتباطي اساتيد و اثر بخشي آن در كيفيت آموزش**

**26- راهکارهای ترویج اخلاق پزشکی و حرفه ای گرایی**

**6- علوم پایه**

1- 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 روش های 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 مینرال ها
* تاثیر داروها یا عصاره گیاهان و تغذیه بر دستگاه های حیاتی بدن مانند مغز، قلب، کلیه، کبد و ... به صورت invitro و invivo در نمونه های سالم و بیمار و مکانیسم آن ها.
* بررسی تاثیر داروها یا عصاره گیاهان بر سلول های ایزوله از بافت های مختلف بدن و مکانیسم آنها (سیگنالینگ
* بررسی اثر عصاره های گیاهان دارویی رویش یافته در منطقه ی گناباد روی میکروارگانیزم ها

2- ایمونوژنتیک ، بیماریهای آلرژیک

* بررسی فراوانی آلرژی­های شایع در منطقه
* مطالعه و شناخت ایمونولوژیک جمعیت سالم و بیمار با تأکید بر انواع بدخیمی و اختلالات ایمیون
* فارماکوژنومیکس داروهای پرمصرف
* ایمونودرماتولوژی

3- ژنتیک و ژن درمانی در بیماریها

* مطالعه­ی سلولی مولکولی و ژنتیک ناباروری
* آسیب ها و ناهنجاری­های کروموزوم­های انسانی در اثر تماس با عوامل فیزیکی و شیمیایی ژنوتوکسین محیط
* مطالعه­ی ترانسژنیک به منظور شناخت بیماری­ها و مقاومت دارویی
* شیوع موتاسیون ها 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 PGD، PCR، RT و ....)
* بررسی ژنتیک، پاتولوژی و بیولوژی مولکولی تومورها به­منظور تشخیص عملکرد و درمان
* تحقیقات در زمینه­ی سلول­های بنیادی ( به­منظور تشخیص، نحوه عملکرد و درمان)
* مطالعه و تحقیق در مورد سنتزآنزیم ها، اگزوپلی ساکاریدها، هورمون ها، 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 میکروارگانیزم ها
* بررسی مواد غذایی (لبنیات، فرآورده های دامی، چاشنی ها) تولیدی شهرستان گناباد از نظر آلودگی به عوامل میکروبی

- بررسی فراوانی آلرژی­های شایع در منطقه

- ژنتیک و ژن درمانی در بیماری ها

- ایمونوژنتیک، بیماری­های آلرژیک

- مطالعات مرتبط با بیوسنسورها

- مطالعه­ی سینتیک آنزیم­ها

- مطالعه­ در زمینه­ی سیگنال­های سلولی

- بررسی سرواپیدمیولوژی بیماری های 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 سلول های ایزوله از بافت های مختلف بدن و مکانیسم آنها (سیگنالینگ)

*7*- *بهداشت* *دهان* *ودندان*

1. بیماریهای دهان و دندان

* اپیدمیولوژی، تعیین بار بیماری، اتیولوژی و درمان بیماریهای دهان و دندان
* آگاهی و پیشگیری از بیماری های دهان و دندان

1. ارتقای خدمات دندانپزشکی

8- *سلامت سالمندان*

1. تغذیه در دوران سالمندی
2. بیماری های مزمن جسمی و روانی در دوران سالمندی
3. مشکلات خانوادگی و اجتماعی سالمندان

9- حوادث و سوانح و فوریت­های­ پزشکی

1. مدیریت اورژانس

* **جايگاه ستاد هدايت و اطلاع رساني در مديريت اورژانس­ها**
* **تدوين عملياتي برنامه بيمارستاني بحران**
* **چگونگی اقدامات پیش بیمارستانی، راهکارها و فرآیند ارتقای آن در شهرستان گناباد**
* **چگونگی و نقش ترياژ در اورژانس ها و مدیریت بحران**
* **وضعیت اثر بخشی دوره­های آموزش­های 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 سيستم فرماندهي حوادث غير مترقبه در شهرستان، چالش­ها و راهکارهای مناسب**
* **بررسی عوامل تنش­زا در پرسنل شاغل در مراکز امداد و نجات و اورژانس**

1. **کیفیت خدمات اورژانس در حیطه های مختلف**

* **بررسي ميزان آمادگي بيمارستان­هاي آموزشي، در رويارويي با بحران، ضعف ها و راهکارهای ارتقا**
* **بررسي ميزان بقا و پيامدهاي ناشي از احياء**
* **ارتقاء فرآيندهاي افزايش رضايتمندي بيمار و كاهش مدت انتظار در بخش اورژانس**
* **بررسي و درمان بيماران پرخاشگر و مهاجم در بخش اورژانس**
* **شیوه­های آموزشی امداد از راه دور و ارائه­ی مناسب­ترین روش ها**
* **چگونگی عملکرد و ارائه­ی 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 نحوه­ی مدیریت در سوانح و حوادث شهرستان گناباد(هماهنگی ارگان ها و سازمان های ذیربط)**
* **بررسي توانمندي­هاي كاركنان بهداشتي و درماني در بحران­ها و بلاياي طبيعي**
* **چگونگی ارائه خدمات امداد و نجات شهرستان گناباد و مقایسه­ی آن با استانداردها**
* **چگونگی ارائه خدمات بیمارستانی و تخصصی به مصدومین**
* **چگونگی رعایت ایمنی در مصدومین ترافیکی، صنعتی، و خانگی و راهکاهای ارتقای آن**

1. **حوادث جاده ای و رانندگی**

* **اپیدمیولوژی حوادث جاده ای و عواقب آن در شهرستان**
* **تعیین و ارائه­ی الگوهای مناسب اصلاح رفتارهای اجتماعی در پیشگیری از حوادث و سوانح در شهرستان گناباد**
* **بررسي انواع آسیب­هاي ناشي از حوادث رانندگي در شهرستان گناباد**
* **عوامل خطر، اثرات سوانح و حوادث در سلامت كودكان تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد**

1. **حوادث خانگی**

* **شیوع و علل خودكشي در جمعیت تحت پوشش دانشگاه**
* **اپیدمیولوژی حوادث خانگی و صنعتی و نتایج و عوارض آن در شهرستان**

1. **نقش هلال احمر در بحران ها**

* **بررسی هم­پوشانی خدمات سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر با دیگر سازمان­های مسؤول در حوادث و سوانح و ارائه­ی راهکارهای مناسب در منطقه**
* **جایگاه جوانان و نوجوانان به خدمات داوطلبانه در جمعیت هلال احمر و عوامل مؤثر بر آن**

10- بهداشت محیط و حرفه ای

1. مدیریت بهداشت محیط

* تدوین نقشه­ی جامع علمی عوامل محیطی بیماری­زا
* بررسی واگذاری فعالیت­های محیطی به بخش خصوصی
* بررسی آلاینده­های 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 ارائه­ی راهکار
* مطالعه­ی 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 بیماری­ها
* بهینه­سازی مدیریت پسماند و فاضلاب­ها و ارئه­ی راهکارهای لازم جهت جلب مشارکت مردم
* بررسی و تعیین اولویت­های 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

1. 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 )

1. بهداشت محیط کار

* بررسی عوامل اجتماعی بر سلامت شاغلین
* بررسی مدیریت ایمنی و بهداشت محیط کار
* بررسی وضعيت ايمني مهدهاي كودك شهرستان گناباد
* اصول استاندارد و بهداشت محیط مدارس
* تعیین نقاط خطر آفرین شهری و روستایی

1. آلودگی هوا

* بررسی آلودگی هوا بر سلامت و شناخت راه­های کنترل آن

1. ارگونومی

* بررسی ناراحتی­های ستون فقرات و علل آن در مشاغل مختلف
* ارگونومی در دانش آموزان
* ارگونومی در شاغلین و کاربران رایانه

1. بهداشت محصولات کشاورزی و دامی

* آلودگی مواد غذایی ( سبزیجات و میوه جات ) به سموم کشاورزی( بررسی سموم در مواد غذایی و محصولات کارخانه ا ی)
* کاربرد سموم در مشاغل کشاورزی، دامپروری و پرورش طیور
* بررسی مصرف و میزان بقای آنتی بیوتیک در مرغداریها و دامداریها
* میزان بقایای کودهای شیمیایی در محصولات کشاورزی شهرستان گناباد
* میزان افلاتوکسین درمواد غذایی(شیرخام، گوشت، شیر و ...)
* کاربرد سموم در مشاغل کشاورزی، دامپروری و پرورش طیور

1. بیماری های شغلی

11- فرهنگی اجتماعی، معارف اسلامی و اقتصادی

1. **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، خود باوری و وجدان کاری و روحیه­ی کار جمعی و مقابله با جریانات انحرافی،خرافات و موهومات درمنطقه و جامعه تحت پوشش دانشگاه**
2. **ارزیابی وضعیت موجود و ارایه راهکارها درتولید علم بومی و گسترش قطب­های علمی از جمله قطب­های مشترک بین حوزه و دانشگاه در جهت انجام فعالیت­های علمی ویژه و ماموریت­گرا در حوزه­های مشترک**
3. **بررسی سیاست های منطقه ای و راهکارهای گسترش مطالعات میان رشته­ای**
4. **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 و مشکلات جامعه**
5. **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**
6. **راهکارها و چگونگی توسعه­ی مهارت­های تحقیقاتی اعضای هیات علمی و پژوهشگران و امکان دسترسی به منابع و بانک­های اطلاعاتی**
7. **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 دانشگاه­ها**
8. **چگونگی نظام اخلاقی مبتنی بر اصول و ارزش­های اسلامی در جامعه شهری و روستایی تحت پوشش دانشگاه(وضعیت موجود، راهکارها)**
9. **تبیین نگرش اسلامی- ایرانی در حوزه­ی سلامت و ارائه­ی شاخص­ها**
10. **راهکارهای توسعه قانون­پذیری در جامعه شهری و روستایی**
11. **بررسی شاخص­ها، آسیب شناسی و وضعیت دینداری و ارائه­ی راهکارها**
12. **ارزیابی برنامه­های آموزشی دانشگاهی بر اساس ارزشهای دینی و هویت اسلامی ایرانی و انقلابی**
13. **انجمن­های علمی، حوزوی و دانشگاهی و برگزاری کرسی­های آزاد اندیشی(ارزیابی وضعیت موجود، راهکارها)**
14. **ارزیابی سرمایه اجتماعی (هنجارهای اجتماعی، شبکه­های ارتباطی اجتماعی، اعتماد( در شهرستان**
15. **چگونگی مشارکت و داوطلبی، عدالت و برابری اجتماعی در منطقه**
16. **شرایط اقتصادی و توسعه­ی اجتماعی (اشتغال، بیکاری و توسعه­ی اجتماعی، بیمه و توسعه­ی اجتماعی)در منطقه**
17. **جایگاه مذهب در توسعه و انسجام خانوادگی و اجتماعی**
18. **چگونگی فرهنگ و توسعه­ی اجتماعی (باورها ودانش( در منطقه**
19. **ارزیابی مهارت­های زندگی، حمایت ها و توانمند سازی اجتماعی و ارایه راهکارهای مناسب در منطقه**
20. **آسیب­شناسی اجتماعی، بزهکاری و توسعه­ی اجتماعی، هنجارها و توسعه­ی اجتماعی، فقر و توسعه اجتماعی**
21. **چگونگی شکوفایی اجتماعی، پذیرش اجتماعی و سازگاری اجتماعی**
22. بررسی پدیده­ی اعتیاد، ویژگی­ها و پیامدهای آن در شهرستان گناباد
23. بررسی شیوع و علل فقر در جمعیت شهری و روستایی و راه­های کاهش آن فقر، علل و راهکارهای مقابله با آن در منطقه
24. رابطه­ی باورها و فرهنگ رایج در منطقه با سلامت افراد و خانواده­ها
25. چگونگی حمایت­های خانوادگی و اجتماعی از سالمندان در مناطق شهری و روستایی
26. عوامل اجتماعي تعيين كننده بيماري­هاي واگير در جمعیت تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد
27. رابطه­ی مشارکت و عدالت اجتماعي با سلامت فرد، خانواده و جامعه­ی تحت پوشش دانشگاه
28. عوامل اجتماعي تعيين­كننده­ی بيماري­هاي غير واگير در جمعیت تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد
29. چگونگی مهارت­های زندگی و شرایط استقلال در جوانان در بدو ازدواج
30. عوامل تعيين كننده­ی اجتماعي مؤثر بر ميزان مرگ و مير نوزادان و شير خواران در منطقه
31. شناسایی منابع و امکانات بالقوه­ی سرمایه­گذاری و اشتغال زایی در شهرستان گناباد
32. بررسی زمینه­های بروز آسیب­های اجتماعی در مناطق شهری و روستایی و راهکارهای مناسب جهت پیشگیری از آن
33. بررسی موانع ازدواج در جوانان جامعه­ی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد
34. بررسی وضعیت فعالیت جسمانی در گروه­های مختلف سنی و جنسی و راهکارهای بهبود آن
35. چگونگی استفاده از اوقات فراغت توسط گروه­های مختلف اجتماعی در گناباد
36. میزان طلاق و عوامل مرتبط آن در مناطق شهری و روستایی و راهکارهای کاهش آن
37. چگونگی پدافند غیر عامل در نظام سلامت و عوامل تأثیرگذار بر آن در دانشگاه و منطقه و راهکارهای ارتقا
38. وجود پدافند غیر عامل در دانشگاه علوم پزشکی گناباد: وضعیت موجود و راهکارهای ارتقاء
39. ترسیم ساز و کار مدون پدافند غیر عامل در ساخت و سازها و توسعه دانشگاه علوم پزشکی گناباد
40. بررسی تردد شهری و جاده­ای (مشکلات و راهکارهای ارتقای سفر ایمن) در شهرستان گناباد
41. تعیین مؤلفه­های اجتماعی نابرابری در سلامت جامعه و کاهش بی­عدالتی
42. ارزیابی سیاست­گذاری و برنامه­ریزی بهداشت و درمان و پیامدهای آن­ها
43. شیوع رفتارهای پرخطر و آسیب­رسان در گروه های مختلف سنی و راهکارهای کاهش آن در منطقه
44. افزایش بهره وری، کارآیی، اثربخشی و کاهش هزینه­ها در خدمات بهداشتی و درمانی شهرستان
45. بررسی مشکلات و هزینه­های درمانی و وضعیت دریافت زیرمیزی توسط پزشکان، دیدگاه مردم
46. چگونگی وضعیت بیماری­های شغلی در جمعیت تحت پوشش دانشگاه
47. عوارض و پیامدهای طلاق در منطقه
48. اثر بخشی راهکارهای فعلی مقابله با طلاق و ارایه راهکارهای کارا
49. ویژگی­های خانواده­ها و زوجین موفق شهر و روستاهای منطقه
50. زنان بی­سرپست و بدسرپرست، مشکلات و راهکارهای ارتقای سلامت و کیفیت زندگی آنان
51. معلولین، نیازها و راهکارهای ارتقای سلامت و کیفیت زندگی آنان
52. عدم ازدواج، چرایی و پیامدهای شخصی و اجتماعی آن در منطقه
53. کیفیت زندگی مردان و زنان سالمند تنها، ارایه راهکارها
54. بررسی رابطه­ی همبستگی اجتماعی و سلامت
55. بررسی انزوای اجتماعی در گروه­های مختلف جامعه
56. بررسی تغییرات اجتماعی بر سلامت و بیماری در منطقه
57. بررسی حمایت اجتماعی در گروه­های مختلف جامعه و ارتباط آن با سلامت و بیماری
58. چگونگی رابطه­ی پزشک – بیمار در شهرستان، موانع و راهکارهای بهبود آن
59. نقش فناوری­های نوین ارتباطی بر سلامت و بیماری
60. جایگاه مددکاری اجتماعی در سیستم سلامت
61. اعتیاد و چالش های آن در گروه های پزشکی (نظام سلامت)
62. آثار استفاده از شبکه های مجازی و اینترنت در گروه های مختلف سنی و شغلی
63. موازین شرعی در مراکز بهداشتی درمانی: شرایط، موانع، دیدگاه­ها و راهکارهای ارتقای آن
64. بررسی رابطه­ی نماز جماعت و افزایش وحدت اسلامی
65. بررسی علل کاهش همکاری بین بخشی ادارات در پیشبرد برنامه بهداشتی و راهکارهای افزایش آن
66. بررسی تاثیر انجام مداخلات برنامه ریزی در پیشگیری از طلاق و ارزشیابی در سن و جنس
67. بررسی انواع بزهکاری و دلایل آن در بین نوجوانان و جوانان شهر گناباد
68. بررسی دلایل کاهش استفاده از تنقلات سنتی و روی آوردن به تنقلات آماده
69. بررسی رعایت اصول ایمنی در پیشگیری از حوادث ناشی از مسمومیت با گاز CO2 (قاتل نامرئی )
70. بررسی وضعیت رعایت اصول ارگونومی و اصلاح آن در بین رانندگان وسایل نقلیه عمومی شهرستان گناباد
71. بررسی وضعیت بهداشت غذایی در جلسات تعذیه خوانی و مجالس مذهبی
72. بررسی دلایل استفاده از قلیان و راهکارهای اصلاح آن در بین مردم
73. چگونگی سبزی­کاری در منزل بررسی راهکارها و نقش آن در سلامت
74. فرهنگ مصرف سیگار و بررسی راهکارهای اصلاح آن در جامعه تحت پوشش دانشگاه
75. چگونگی باور و پای بندی به خرافات مرتبط با سلامت و راه­های اصلاح آن
76. بررسی میزان و علل سوء رفتار با زنان در گناباد
77. وضعیت آسیب­های اجتماعی در مدارس و ارایه راهکارها
78. چگونگی مقاوم سازی مدارس و راهکارهای مناسب جهت کاهش حوادث و سوانح
79. تعیین شاخص و جایگاه نیروی انسانی متخصص بهداشت جهت بکار­گیری در مدارس، به­خصوص مدارس ابتدایی
80. پیامدهای استفاده از تلفن همراه و اینترنت بر رفتار دانش آموزان و دانشجویان در بروز ناهنجاری­ها­ی فردی، اجتماعی، روانی و عاطفی

12- آب / منابع طبیعی

1. ویژگی های کمی و کیفی (فیزیکی، شیمیایی و میکروبی) آب شرب و عوامل موثر بر آن در منطقه
2. استفاده از فن آوری های نوین نظیر زیست فناوری، فن­آوری نانو و هسته ای در آب و منابع طبیعی
3. تعیین و اولویت بندی راهکارهای مناسب جهت مقابله و تعدیل عوامل موثر بر آب و منابع طبیعی
4. آموزش همگانی در خصوص بهداشت آب و حفاظت از منابع آب آشامیدنی، راهکارها و ثمر بخشی آن
5. کارایی و نحوه استفاده دستگاه­های تصفیه­ی آب خانگی در جمعیت تحت پوشش دانشگاه
6. ویژگی­های کمی و کیفی آب­های معدنی و آب­های بسته­بندی مورد استفاده عموم
7. ایجاد سیستم اطلاعات جمعیت تحت پوشش هر منبع آب آشامیدنی و بیماری های مرتبط با کیفیت آب آشامیدنی
8. اختلالات و بیماری های مرتبط با آب آشامیدنی
9. چگونگی نظارت و کنترل کیفیت مواد و افزودنی­ها و جنس تاسیسات مورد استفاده در تصفیه آب آشامیدنی
10. راهکارهای تامین بهداشت و پیشگیری از آلودگی آبراهه­ها، زه آب­ها و آب­های ورودی به منابع آب آشامیدنی
11. تهدیدات ناشی از استفاده سموم و آفت کش­ها در زمین­های کشاورزی موجود در اطراف منابع آب آشامیدنی و چگونگی نظارت بر آن
12. انجام مطالعات و امکان­سنجی بکارگیری شبکه­ی دو­گانه آب آشامیدنی و بهداشتی
13. بررسی و شناخت تاثیرات فعالیت های کشاورزی و صنایع وابسته بر سلامت، بهداشت حرفه ای و محیط شاغلان بخش کشاورزی و ارایه راهکارهای ارتقای سلامت آنان
14. محدودیت های دسترسی به آب آشامیدنی سالم و راهکارهای توسعه آن در منطقه
15. الگوهای کاربرد مواد افزودنی نظیر فلوئور، کلر و ... به آب آشامیدنی
16. چگونگی بازیافت و دفع زباله و پسماندهای خانگی و صنعتی، امکان سنجی و ارایه راهکارها و الگوی مناسب آن
17. بازنگری استانداردها، الزامات و دستور العمل­های کیفیت آب آشامیدنی عمومی بر اساس شرایط موجود در کشور و منطقه
18. تدوین و بازنگری روش­های آنالیز کمی و کیفی آب و تجزیه و تحلیل نتایج آن
19. تحلیل شرایط موجود و تدوین استانداردهای مرتبط با مصارف بهداشتی آب(غیر شرب)
20. اثرات ناشی از انتخاب و کاربرد جنس لوله­های آب، شیرآلات، اتصالات و مخازن مورد استفاده در شبکه انتقال و توزیع آب آشامیدنی بر سلامت
21. راهبردهای تأسیسات تصفیه، ذخیره­سازی، انتقال و توزیع آب آشامیدنی با ارایه راهکارهای مناسب
22. شرایط و نحوه تهیه و عرضه آب های معدنی، بطری و بسته بندی در منطقه
23. مطالعه­ی روش­های تصفیه­ی آب فاضلاب و روش­های بازیافت و پالایندگی خاک
24. ضرورت سنجی استفاده از دستگاه­های آب شیرین کن صنعتی و خانگی
25. مطالعه و ارزشیابی تصفیه­ی فاضلاب و امکان سنجی استفاده مجدد از آن در منطقه
26. ارتباط كيفيت ميكروبي و وضعيت كلرزني و سایر مواد افزودنی آب با بيماري­هاي منتقله از آب

13- اطفال و نوزادان

1. 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

1. اپیدمیولوژی بیماری های نوزادان

* نیاز سنجی آموزشی در مادران دارای کودک زیر پنج سال و مبتلا به بیماری ها
* بررسی علل بستری مجدد نوزادان متولد شده طی هفته اول بعد از تولد در جامعه­ی تحت پوشش دانشگاه و مقایسه با شاخص های منطقه ای 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

1. 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 برنامه های آموزشی موثر بر دانش، نگرش و عملکرد مادران
* چگونگی مصرف مکمل ها در دوران شیرخوارگی و کودکان 3 تا 5 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 ها ی رایانه ای با رشد و تکامل جسمی و ذهنی کودکان تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی گناباد

1. 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 2 سال
* مقایسه شاخص های رشد و تکامل در کودکان با تغذیه انحصاری با شیر مادر و تغذیه غیر انحصاری

1. کودک آزاری

* سلامت کودکان و نوجوانان در خانواده­های آسیب پذیر (معتاد، دارای خشونت خانگی، فقیر، تک والدی و ...)
* خشونت و کودک آزاری در خانواده­های شهری و روستایی

1. اختلالات روانی و رفتاری کودکان

* بررسی مهارت­ها و سبک­های 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

14- زنان و بارداری

1. 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

1. مراقبت های پره ناتال

* چگونگی ارتباط مراقبت­های حین بارداری ارائه­ی 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 وزن­گیری 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

1. زایمان فیزیولوژیک

* تأثیر مراقبت اختصاصی مامایی در طول لیبر بر نوع و پیامد های زایمان
* تأثیر کاهش مداخلات غیر ضروری در روز زایمان بر پیامد مادری و جنینی

1. زایمان بی درد

* آگاهی و نگرش مادران و پرسنل درمانی نسبت به روش­های جدید زایمان بی درد

1. 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

1. اپیدمیولوژی نازایی و عوامل مرتبط

* شیوع نازایی و عوامل مؤثر بر آن

1. سرطان های شایع زنان و روش های غربالگری

* آگاهی و عملکرد پرسنل زنان در خصوص سرطان­های زنان و سرطان پستان و ...
* بررسی نتایج پاپ اسمیر، ارتباط آن با روش­های جلوگیری از بارداری، دانش و عملکرد زنان تحت پوشش دانشگاه
* فراوانی سرطان­هاي شايع زنان و عوامل مرتبط با آن در مناطق شهری و روستایی گناباد

1. 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

1. اپیدمیولوژی یائسگی و مراقبت های مربوطه
2. اپیدمیولوژی اختلالات جنسی و علل مرتبط

* اختلالات جنسی و روش های پیشگیری از بارداری در زنان با سن باروری

1. اپیدمیولوژی بیماری های شایع زنان و عوامل مرتبط

* بیماری های منتقله از راه تماس جنسی
* عفونت های لگنی
* بیماری های پستان
* پرولاپس اجزای لگن
* هیسترکتومی و علل مرتبط با آن در زنان تحت پوشش دانشگاه

15- بهداشت روان

1. خشونت و پرخاشگری و عوامل مرتبط

-اپیدمیولوژی خشونت و پرخاشگری و پیشگیری از آن در جامعه تحت پوشش

-بررسی رفتارهاي پر خطر و خود آسيب‌رسان گروهای مختلف سنی جمعیت تحت پوشش دانشگاه

-شیوع و علل عوامل مرتبط با قتل های عمد و غیر عمد

1. خودکشی

-اپیدمیولوژی خودکشی (فکر، اقدام و خودکشی کامل) و راههای پیشگیری از آن در جامعه تحت پوشش

1. 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 )

1. 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 مشكلات و آسيب هاي رواني – اجتماعي معتادان پس از ترک اعتیاد

- شیوع، تشخیص و درمان اختلالات سوء مصرف مواد و وابستگی به مواد

* ارزیابی فعالیت­ها و موفقیت مراکز اعتیاد (رضایت مراجعین، توانایی درحل مشکلات خانوادگی و اجتماعی)
* بررسی نگرش معتادان نسبت به درمان اعتیاد
* تاثیر درمانهای 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)

1. اپیدمیولوژی بیماری های روانی و اختلالات رفتاری

* بررسي اختلالات رفتاري در نوجوانان و جوانان ساکن در مناطق شهری و روستایی گناباد
* بررسی هوش هیجانی و عوامل مرتبط با آن
* خانواده­های 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 (سالمندان، زنان، نوجوانان و ...) در جمعیت تحت پوشش دانشگاه

1. طلاق

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

1. مشاوره روانی

- چگونگی مراجعه­ی جمعیت هدف جهت مشاوره­ی روانی و ترویج فرهنگ استفاده از خدمات مشاوره­ای

16- مدیریت منابع و نیروی انسانی

1. 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
* بررسي رضايتمندي مشتريان از خدمات ارائه شده در حوزه­های مختلف دانشگاه

1. مدیریت منابع انسانی(جذب، انگیزش، آموزش، ماندگاری و فرسودگی شغلی)

- مقايسه ي وضعيت موجود نيروي انساني در مراکز بهداشتی درمانی با استانداردها

- بررسي انگیزه­ی کاری در کارکنان حوزه­های مختلف دانشگاه و عوامل مرتبط با آن

- بررسی رابطه­ی هوش معنوی و تعهد سازمانی در کارکنان

1. محیط سازمانی(استرس، فرهنگ، تعهد، ارتباطات، پویای گروه، کیفیت زندگی شغلی)

* ارتباطات درون­سازماني بین واحدها در حوزه­های مختلف بهداشتی درمانی، راهکارهای ارتقای آن

1. تشکیلات سازمانی،(استاندارد، تناسب، استقرار)

* برنامه­ی استراتژيك دانشگاه و معاونت های مختلف(دیدگاه مدیران و تاثیر گذاری آن بر عملکرد)

1. مدیریت منابع مالی(جذب، هزینه، اثربخشی، بهره وری)

* اقتصاد مقاومتی، راهکارهای ترویج و نهادینه کردن آن در واحد ها ی مختلف دانشگاه
* راهکارهای مناسب کاهش هزینه­ها و اصلاح الگوی مصرف در واحد های وابسته به دانشگاه

- بررسي تطبيقي اجراي پروژه­های عمراني بصورت اماني و پيماني

- بررسي زمان اجراي پروژه­هاي عمراني در حوزه­ی بهداشت و درمان و راهکارهای کاهش آن

- بررسي هزينه­ها و درآمدهاي مستقيم و غيرمستقيم بخش­هاي درماني

- چگونگی توزيع منابع مالي در راستاي برنامه­ی استراتژيك دانشگاه، موانع و ارائه­ی راهکارها

- امور كارپردازي 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 كمك­هاي مردمي در حوزه­ی سلامت، راهکارهای افزایش جذب این کمک ها در دانشگاه
* چگونگی بهره وري، كارايي، هزینه کرد كاهش هزينه­ها در خدمات بهداشتي و درماني دانشگاه، راهکارهای ارتقای آن

6- ارزشیابی(سیستم ها، برنامه و عملکرد کارکنان)

- بررسي راهكارهاي كاهش بروكراسي در امور اداري

- مزایا، چالش­ها و مشکلات ناشی از اتوماسیون اداری دانشگاه

- مديريت اطلاعات و تكنولوژي، اتوماسيون و موانع و راهکارهای ارتقای آن

- عملکرد بخش های مختلف دانشگاه از دیدگاه کارکنان و دانشجویان

1. تحصیلات کارکنان(نیاز سنجی و جهت دهی)

- سطح تحصيلات و شرایط احراز شغل در شاغلین دانشگاه

1. اشغال تخت
2. بخش خصوصی سلامت ( راهکارهای ارتقای ظرفیت ، واگذاری و کاهش تصدی گری )

* چگونگی اعمال نظارت اثر بخش بر امور واگذار شده و ارائه­ی راهکارهای بهبود آن
* چگونگی و نتایج واگذاري خدمات بهداشتی درماني به بخش خصوصي

11 -کیفیت و توزیع خدمات

12- رضایت مندی کارکنان (سنجش و ارتقا)

* عوامل موثر بر رضایتمندی و عملکرد کارکنان در واحد های مختلف دانشگاه، راهکارهای ارتقای آن
* بررسي كارآمدي و ناكارآمدي انواع بيمه و رضایتمندی کارکنان دانشگاه از خدمات بیمه ای

13- نیاز سنجی (آموزشی،پژوهشی، فرهنگی، درمانی و بهداشتی)

14- تداوم مراقبت ( نظام ارجاع)

* وضعيت نظام ارجاع، موانع موجود و ارائه­ی راهکارهای مناسب جهت ارتقای آن

15- ارزیابی فن آوری سلامت

* کمیت و کیفیت تجهيزات پزشكي در مراكز درماني و مقایسه­ی آن با استانداردها
* چگونگی مديريت تجهيزات، ارائه­ی راهكارهاي مناسب جهت حفظ و نگهداري بهینه­ی آن

16- پاسخگویی به نیازها (فنی و انسانی)

17- تصمیم گیری مبتنی بر شواهد

18- مدیریت(حاکمیت درونی و رهبری بین بخشی)

19- مدیریت جهادی(مفهوم سازی و عملیات سازی)

* چگونگی حرکت به سمت مدیریت جهادی و مسایل فرهنگی

20- فضای فیزیکی(توسعه، تناسب، کاربری و کیفیت)

21- رفاه کارکنان(استاندارد، و ضعیت موجود و ارتقا)

* شرایط خانوادگی کارکنان دانشگاه و راهکارهای بهبود آن
* بررسي سلامتي جسمي و روانی كاركنان دانشگاه

22- ارتباط صنعت و دانشگاه

17- فرهنگ و تمدن

1. اخلاق نظام­های اجتماعی
2. اخلاق علم (اخلاق آموزش،پژوهش و نهادهای علمی)
3. اخلاق فناوری (زیست فناوری، فناوری پزشکی، فناوری اطلاعات)
4. الگوی مطلوب تعامل فرهنگی
5. دیپلماسی عمومی مبتنی بر فرهنگ اسلامی
6. مطالعات بیداری اسلامی و تمدن اسلامی
7. سیاستگذاری توسعه­ی گردشگری اسلامی در منطقه
8. بازی­های رایانه­ای (بررسی وضعیت موجود، سیاستگذاری و راهکارهای مناسب)
9. جرایم رایانه­ای و اینترنتی
10. حقوق فرهنگی و اجتماعی
11. آینده پژوهی تحولات موثر بر تعلیم و تربیت رسمی و عمومی
12. جنگ نرم و پدافند غیر عامل در دانشگاه و منطقه
13. شبکه­های ماهواره­های معاند
14. امنیت فرهنگی
15. مطالعات سبک زندگی اسلامی- ایرانی
16. سیاستگذاری مشارکت فرهنگی و اجتماعی مردمی
17. عدالت اسلامی (چگونگی اجرا، چالش ها و راهکارها)
18. مصرف کالاهای فرهنگی (چگونگی مصرف، چالش ها و راهکارها)
19. مطالعات ارتقای فرهنگ عمومی، تعاون، نیکوکاری، فرهنگ وقف، وجدان­کاری و تعظیم شعائر اسلامی، امر به معروف
20. بررسی و آسیب­شناسی آموزش و پرورش در سطوح مختلف
21. ساماندهی اصطلاحات فرهنگی و اجتماعی
22. ارزش­ها و نگرش­های دینی، ملی و اجتماعی
23. نهادهای فرهنگی و حوزه و دانشگاه (وضعیت موجود و راهکارهای ارتقای آن)
24. تحکم و تعالی بنیان خانواده (وضعیت موجود و راهکارهای ارتقا)
25. پوشش زنان و عفاف و حجاب (وضعیت موجود، سیاستگذاری و راهکارهای ارتقای آن)
26. توسعه ازدواج اسلامی ایرانی بویژه در دانشجویان
27. ورزش حرفه­ای و همگانی(وضعیت موجود و راهکارهای ارتقا)
28. مطالعات انقلاب اسلامی و دفاع مقدس
29. مطالعه و چگونگی ارتقای تعهد و مسوولیت پذیری