



اولویت‌ها و عناوین پژوهشی سلامت استان قزوین

(۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸)

تهیه و تدوین

دکتر مرجان نصیری اصل

زهرا کلانتری

مهتری مشاطان

با همکاری

گروه‌های آموزشی و دستگاه‌های اجرایی

عفت ملکی فرد

مهناز پور اسماعیل

فهرست مطالب

۴	..... مقدمه
۵	..... اولویت‌های پژوهشی مصوب شورای عالی عتف(علوم، تحقیقات و فناوری)
۱۳	..... بیماری‌های متابولیک
۱۵	..... سلولی و مولکولی
۱۸	..... عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت(SDH)
۲۲	..... زیست فناوری پزشکی
۲۵	..... فارماکولوژی
۲۷	..... فیزیولوژی
۲۸	..... ایمونولوژی
۲۹	..... بیوشیمی و ژنتیک
۳۱	..... انگل شناسی و قارچ شناسی
۳۲	..... پزشکی اجتماعی
۳۵	..... پاتولوژی و علوم آزمایشگاهی
۳۷	..... ارتوپدی
۳۸	..... جراحی عمومی
۳۹	..... اروپدی
۴۰	..... بی‌هوشی
۴۲	..... قلب و عروق
۴۴	..... زنان و زایمان
۴۵	..... بیماری‌های عفونی
۴۷	..... بیماری‌های کودکان
۴۹	..... بیماری‌های داخلی
۵۳	..... بیماری‌های چشم
۵۴	..... روان پزشکی
۵۵	..... بیماری‌های پوست
۵۷	..... دندان پزشکی

۶۳	..... علوم تغذیه
۶۶	..... بهداشت محیط
۷۰	..... بهداشت حرفه‌ای
۷۲	..... بهداشت عمومی
۷۴	..... مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی
۷۸	..... اتاق عمل
۷۹	..... فوریت‌ها
۸۰	..... هوشبری
۸۱	..... پرستاری و مامایی
۸۶	..... غذا و دارو
۸۷	..... درمان
۹۰	..... توسعه مدیریت و منابع
۹۲	..... آموزش پزشکی
۹۳	..... شرکت آب و فاضلاب
۹۴	..... سازمان بهزیستی
۹۶	..... اداره دامپزشکی
۹۷	..... اداره زندان‌ها
۹۸	..... اداره کل حفاظت محیط زیست

مقدمه

هدف نهایی نظام سلامت در هر کشور، ارتقای سطح سلامت مردم است که این امر به سرمایه گذاری در انجام پژوهش‌ها در راستای تشکیلات بهداشتی و سلامت و تعیین اولویت‌های مرتبط با آن نیاز دارد. لیکن در حال حاضر بسیاری از پژوهش‌ها به ویژه در کشورهای در حال توسعه این نقش کارساز را ندارند. تعداد زیادی از پژوهش‌ها به صورت ناهماهنگ و پراکنده انجام می‌شوند که این امر به ناکارآمدی و دوباره کاری منجر می‌شود. همچنین بخش فراوانی از پژوهش‌ها در راستای اولویت‌های نظام سلامت کشورها نیستند.

با توجه به آنچه گفته شد حوزه معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت کشور از سال ۱۳۸۰ در راستای حفظ و ارتقای سلامت جامعه (پژوهش در ضرورت‌های بهداشت ملی) و دستیابی به اصل برابری و عدالت اجتماعی، تخصیص مناسب اعتبارات و منابع پژوهشی، افزایش احساس مالکیت و همکاری بین بخشی و درون بخشی، تعیین اولویت‌های پژوهشی را با استفاده از راهبرد سنجش نیازها مورد تأکید قرار داد. همچنین معاون محترم پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دبیر شورای عالی، تحقیقات و فناوری (عتف) طی نامه شماره ۲۶۶۳-۳/۱۲ مورخه ۱۳۹۱/۵/۱۵ و با توجه به مفاد جزء بند ۱ ماده ۲۲۴ برنامه پنجم و بند ۸۹ ماده واحده قانون بودجه که در مهرماه ۱۳۹۲ به دانشگاه ه ا ابلاغ شد، تمام دستگاه‌های اجرایی و مراکز تحقیقاتی وابسته به آن‌ها و شرکت‌های دولتی که از اعتبارات بخش تحقیقات کشور (توسعه علوم و فناوری یا اعتبارات پژوهشی) استفاده می‌کنند را موظف نمود این اعتبارات را براساس سیاست‌گذاری و اولویت‌ها تحقیقاتی تعیین شده توسط شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری هزینه نمایند. لذا دانشگاه علوم پزشکی قزوین اولویت‌های پژوهشی سلامت استان قزوین را بر اساس چارچوب نامه مذکور و با تکیه بر اطلاعات حاصل از تحلیل وضعیت موجود و نیازسنجی بر اساس گروه‌های آموزشی و سازمان‌های مرتبط با سلامت بازنگری نمود. بنابراین آنچه به عنوان عناوین پژوهشی گروه‌های آموزشی ذکر شده است، زیر مجموعه ای از اولویت‌های پژوهشی شورای عالی عتف می‌باشد.

اولویت‌های پژوهشی مصوب شورای عالی عتف

علوم پایه

- ۱- مطالعه های مولکولی بیماری‌های واگیر با شیوع، مرگ و میر و هزینه بالا
- ۲- مطالعه های مولکولی و ایمونولوژیک در زمینه تولید واکسن و درمان‌های نوین (منوکلونال آنتی بادی)
- ۳- بررسی ژنتیک مولکولی بیماری‌های شایع غیر واگیر (با تأکید بر تالاسمی، هموفیلی، اختلال های شنوایی و بینایی، نورودژنراتیو، قلب و عروق با تأکید بر تشخیص، درمان و بازتوانی
- ۴- مکانیسم‌های سلولی-مولکولی و ژنتیکی مقاومت‌های دارویی
- ۵- مطالعه های مرتبط با تهیه کیت‌ها و روش‌های تشخیصی نوین در غربال‌گری و تشخیص‌های دقیق زودرس بیماری‌ها (مانند RT-PCR، PGD...)
- ۶- بررسی ژنتیک، پاتولوژیک و بیولوژی مولکولی تومورها به منظور تشخیص، عملکرد و درمان
- ۷- تحقیقات در زمینه سلول‌های بنیادی (به منظور تشخیص، نحوه عملکرد و درمان)
- ۸- مطالعه و تحقیق در مورد سنتز آنزیم‌ها، اگزوپلی ساکاریدها، هورمون‌ها، فاکتورهای انعقادی و غیره با کاربرد در پزشکی
- ۹- ایمنی شناسی پیوند عضو و پروتز
- ۱۰- خرد و مکانیسم‌های کاهش آن
- ۱۱- ژن درمانی
- ۱۲- مطالعه و شناخت ایمونولوژیک جمعیت سالم و بیمار با تأکید بر انواع بدخیمی و اختلال های اتوایمون
- ۱۳- فارماکوژنومیکس
- ۱۴- مطالعه های سلولی مولکولی و ژنتیک ناباروری
- ۱۵- مطالعه های ترانسژنیک به منظور شناخت بیماری‌ها، مقاومت دارویی
- ۱۶- ایمونوژنتیک بیماری‌های آلرژیک
- ۱۷- مطالعه های مرتبط با بیوسنسورها
- ۱۸- ایمونودرماتولوژی
- ۱۹- مطالعه سینتیک آنزیم‌ها

- ۲۰ مطالعه در زمینه سیگنال‌های سلولی
- ۲۱ واکسن‌های بیماری‌های واگیر و غیر واگیر
- ۲۲ داروهای نو ترکیب
- ۲۳ محصولات فناوری زیستی، شیمیایی و نانو

بیماری‌های واگیر

- ۱. مطالعه بر روی بیماری‌های نوپدید
- ۲. بیماری‌های مشترک انسان و حیوان و راهکارهای کنترل آن (با تأکید بر بروسلوزیس و پنوسپیروزیس، کیست هیداتیک، CCHF)
- ۳. عفونت‌های دستگاه تنفسی
- ۴. تعیین بار بیماری‌های واگیر
- ۵. همه‌گیرشناسی، پیشگیری و درمان ایدز
- ۶. بیماری‌های واگیر منتقله از راه آب و غذا
- ۷. اتیولوژی، همه‌گیرشناسی، تشخیص، پیشگیری و درمان هپاتیت
- ۸. همه‌گیرشناسی و مداخله‌های درمانی مناسب سل با تأکید بر سل مقاوم به درمان
- ۹. مطالعه بر روی نقش آموزش بهداشت در کنترل بیماری‌های واگیردار مختلف
- ۱۰. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد در برخی بیماری‌های واگیردار مهم (ایدز، سل، آنفلوانزا و ...)
- ۱۱. عفونت‌های بیمارستانی
- ۱۲. مطالعه بیماری‌های عفونی در بیماران مبتلا به نقص ایمنی
- ۱۳. غربال‌گری، تشخیص، پیشگیری و درمان بیماری‌های عفونی منتقله از راه جنسی
- ۱۴. مقاومت‌های میکروبی و راه‌های کنترل آن
- ۱۵. لیسمانیوز جلدی و احشایی از نظر همه‌گیرشناسی، راه‌های کنترل و تولید واکسن
- ۱۶. تعیین تنوع و گونه‌های حشرات ناقل بیماری‌ها

بیماری‌های غیرواگیر

۱. پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماری‌های قلبی عروقی
۲. همه‌گیرشناسی و پیشگیری از سوانح، حوادث (خانگی، شغلی و جاده ای)
۳. همه‌گیرشناسی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر در جوانان با تأکید بر آموزش و تغییر نگرش
۴. همه‌گیرشناسی و پیشگیری شناسایی زود هنگام درمان و بازتوانی سوء مصرف مواد
۵. پیشگیری و کنترل مصرف دخانیات
۶. تعیین بار بیماری‌های غیر واگیر
۷. همه‌گیرشناسی، پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی دیابت
۸. غربال‌گری بیماری‌های غیرواگیر(با تأکید بر عوامل خطر مربوطه)
۹. پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و بازتوانی در سرطان
۱۰. اتیولوژی، همه‌گیرشناسی و کنترل بزهکاری و اختلال‌های رفتاری(با تأکید بر خشونت و...)
۱۱. کاهش ناتوانی و عوارض اختلال‌های باروری (Reproductive health morbidity)
۱۲. علل اختلال‌های رشد در کودکان و کنترل آن
۱۳. تعیین عوامل زمینه ساز و محافظتی در ایجاد معضلات اجتماعی(مانند مهاجرت و حاشیه نشینی، تک والدی و...)
۱۴. ارزیابی مداخله کاهش بار بیماری‌های غیرواگیر و پایش روند آن
۱۵. همه‌گیرشناسی، پیشگیری، درمان و بازتوانی استئوپروز
۱۶. سلامت روان شهری و مناطق حاشیه‌ای
۱۷. بررسی علل معلولیت‌های جسمی-حرکتی و ذهنی و روش‌های کنترل آن
۱۸. همه‌گیرشناسی، اتیولوژی، پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی اختلال‌های روان‌شناختی
۱۹. اتیولوژی، پیشگیری، درمان و بازتوانی سندرم ملتولیک/چاقی
۲۰. تشخیص زود هنگام، پیشگیری و درمان بیماری‌های تیروئید
۲۱. تشخیص و درمان بیماری‌های چشم
۲۲. همه‌گیرشناسی، درمان و بازتوانی بیماری‌های ریوی(با تأکید بر COPD، تومورهای ریوی و...)
۲۳. تشخیص و درمان اختلال‌های هورمونی(با تأکید بر اختلال‌های بلوغ و...)
۲۴. پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی ناهنجاری‌های موسکولواسکتال

۲۵. درمان، ترمیم و بازتوانی سوختگی
۲۶. تشخیص و درمان نوین بیماری‌های مغز و اعصاب (با تأکید بر سکته‌های مغزی، بیماری‌های دمیلیزان، دژنراتیوو...)
۲۷. همه‌گیرشناسی و درمان بیماری‌های شایع پوستی
۲۸. آسیب‌های شیمیایی
۲۹. همه‌گیرشناسی و کنترل بیماری‌های نقص ایمنی و اتوایمون
۳۰. پیشگیری، تشخیص، درمان بیماری‌های خون (با تأکید بر تالاسمی، اختلال‌های انعقادی و...)
۳۱. پیشگیری و تشخیص بیماری‌های ژنتیکی (با تأکید بر ناشنوایی و...)

دارو و صنعت

۱. کاربردهای بیو و نانوتکنولوژی در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری‌ها (واکسن، داروهای نو ترکیب و...)
۲. سنتز، تولید مواد اولیه، فرمولاسیون و تولید دارو (با تأکید بر داروهای چربی خون، فشارخون، ضد سرطان، ضد درد و التهاب، دیابت و ضد باکتری...)
۳. دارو رسانی با استفاده از فناوری‌های نوین
۴. کشف مولکول‌های جدید
۵. پژوهش‌های بهینه‌سازی فرایندهای صنعتی
۶. ارتقاء کیفیت فرآورده‌های سلامت و داروهای ساخت ایران
۷. مطالعه در زمینه رادیوایزوتوپ‌ها
۸. مطالعه‌های فارماکوکونومیک و مدیریت دارو
۹. ثبت و کنترل عوارض داروها
۱۰. فارماکوژنتیک در جمعیت ایرانی
۱۱. مطالعه‌های فارماکوپیدمیولوژی (همه‌گیرشناسی دارویی)

طب سنتی و گیاهان دارویی

۱. مستند سازی روش‌های تشخیصی-درمانی مندرج در طب سنتی ایران
۲. مطالعه‌های بالینی اثرات گیاهان دارویی

۳. بررسی اثرات بیولوژیک (یا تأکید بر اثرات ضد سرطانی، حفاظت کبدی، مالاریا، سل، آنتی اکسیدانی، ضد میکروبی و...) گیاهان دارویی (مطالعات برون تنی)
۴. شناسایی جلبک‌ها و گیاهان دارویی ایران (با تأکید بر خلیج فارس و...) (تدوین بانک زیست اطلاعاتی گیاهان دارویی ایران)
۵. شناسایی، تعیین خواص، ساختمان (مواد مؤثره گیاهان دارویی) و فرمولاسیون فرآورده های دارویی گیاهی
۶. تعیین و استخراج مواد مؤثره گیاهان دارویی
۷. پژوهش‌های بنیادی بر روی مبانی نظری و فلسفی طب سنتی ایران
۸. بررسی متون طب سنتی ایران (شناسایی، بررسی، تصحیح و تحشیه متون طب سنتی ایران)
۹. پژوهش‌های مداخله‌ای به منظور نهادینه سازی طب سنتی ایران در نظام سلامت
۱۰. کنترل کیفیت داروهای گیاهی
۱۱. استفاده از فناوری‌های نوین در فرایند تولید داروهای گیاهی
۱۲. اثرات سایتو توکسیسیته و ایمونولوژیکی گیاهان دارویی

بهداشت و سلامت محیط

۱. تدوین نقشه جامع عوامل محیطی بیماری‌زا
۲. بررسی واگذاری فعالیت‌های محیطی به بخش خصوصی
۳. بررسی آلودگی هوا بر سلامت و شناخت راههای کنترل آن
۴. بررسی ناراحتی‌های ستون فقرات و علل آن در مشاغل مختلف
۵. بررسی آلاینده‌های شیمیایی، بیولوژیک، فیزیکی محیط و ارایه مداخله مناسب
۶. بررسی الگوی ارتقای سلامت محیط مبتنی بر مشارکت جامعه (CBI)
۷. بررسی نظام مدیریت سلامت محیط و کار و ارایه راهکار
۸. بررسی عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت شاغلین
۹. بررسی کمی و کیفی آب شرب با تأکید بر آلاینده های شیمیایی
۱۰. مطالعه کاربرد مواد شیمیایی (شوینده، پاک کننده...) در خانه و اثرات آن
۱۱. بررسی مدیریت ایمنی و بهداشت محیط کار

۱۲. بررسی آثار اقتصادی ناشی از توسعه نامتوازن و تهدیدهای محیطی
۱۳. مدیریت محیط در کنترل بیماری‌ها
۱۴. کنترل کیفی محصولات کشاورزی ناشی از فعالیت‌های محیطی
۱۵. بهینه‌سازی مدیریت پسماند و فاضلاب‌ها و آرایه راهکارهای لازم جهت جلب مشارکت مردم
۱۶. بررسی و تعیین اولویت‌های کنترلی در محیط
۱۷. تعیین انتروپومتری ملی به تفکیک گروه‌های سنی، جنس، قومی
۱۸. بررسی آثار سوء پرتوها و امواج پرتوی

دندان پزشکی

۱. همه‌گیرشناسی بیماری‌های دهان و دندان
۲. توسعه تحقیقات نظام آرایه خدمات دندان پزشکی
۳. فناوری‌های نوین در دندان پزشکی
۴. ارتقای کیفیت آرایه خدمات دندان پزشکی
۵. اتیولوژی پیشگیری و درمان بیماری‌های دهان و دندان
۶. تعیین بار بیماری‌های دهان و دندان
۷. توسعه تحقیقات علوم پایه در دندان پزشکی
۸. ساخت و ارتقای کیفیت مواد و تجهیزات دندان پزشکی در راستای خود کفایی

فن آوری در عرصه سلامت

- ۱- فن آوری تولید آنتی بادی مونوکلونال
- ۲- فن آوری تولید پروتئین‌های نو ترکیب انسانی
- ۳- فن آوری تولید واکسن‌های انسانی
- ۴- فن آوری روش‌های تشخیص مولکولی
- ۵- فن آوری کاتترها، بالن‌ها و استنت‌های قلبی، ارولوژی و لنزهای تماسی و داخل چشمی

- ۶- طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته تخصصی شامل MRI و CT Scan و شتاب دهنده‌های خطی
- ۷- ساخت و فرمولاسیون مولکول‌های جدید دارای ارزش درمانی
- ۸- شناسایی و تهیه فرمولاسیون جدید دارویی 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)

HSR

- ۱- بررسی جایگاه سلامت در سیاست‌های کلی کشور بر اساس شاخص‌های معتبر
- ۲- ارزیابی الگوی مناسب با نگرش جدید به PHC برای ارائه خدمات سلامت در شهرهای بزرگ و حاشیه شهرها با تأکید بر ابعاد معنوی و اجتماعی
- ۳- مدیریت تأمین و تخصیص منابع (انسانی، مالی و تجهیزات) در سلامت
- ۴- مطالعه‌های هزینه-اثر بخشی فناوری‌ها (سخت افزار و نرم افزار) در نظام سلامت (ارزیابی فناوری‌های سلامت)
- ۵- تحقیقات مرتبط با تعیین کننده‌های اجتماعی سلامت (SDH) و عدالت در سلامت
- ۶- اصلاح و ارتقای نظام ثبت بیماری‌ها و مرگ با تأکید بر بیمارهای غیر واگیر و عوامل خطر
- ۷- تحقیقات مرتبط با حساب‌های ملی سلامت (NHA)
- ۸- ارتقای کمی و کیفی بیمه‌های سلامت
- ۹- ارتقای ایمنی بیمار
- ۱۰- ارزیابی الگوهای مناسب برای خصوصی سازی و عدم تمرکز
- ۱۱- ارزیابی الگوهای مناسب برای ارتقای شیوه‌های زندگی سالم با تأکید بر گروه‌های آسیب پذیر
- ۱۲- مداخله‌های مؤثر در کاهش سوانح و حوادث (خانگی، شغلی، جاده‌ای)
- ۱۳- مداخله‌های مؤثر جهت مقابله با حوادث غیر مترقبه
- ۱۴- مدل‌های مناسب ارتقای کیفیت خدمات ارائه شده در نظام سلامت با تأکید بر پزشک خانواده، نظام ارجاع و پاسخ‌گویی
- ۱۵- راهکارهای بهینه سازی، تجویز و مصرف دارو در کشور

- ۱۶ ارتقای بهداشت باروری با تأکید بر برنامه‌های سلامت نوجوانان و جوانان، خشونت خانگی، زایمان طبیعی و سلامت زنان میان سال
- ۱۷ لایحه مدل مناسب برای ادغام سلامت سالمندان در نظام سلامت
- ۱۸ لایحه راهکارهای مناسب برای کاهش مرگ نوزادان در ۴ هفته اول زندگی
- ۱۹ لایحه مدل مناسب برای افزایش تغذیه انحصاری با شیر مادر تا ۶ ماهگی و ادامه آن تا دو سالگی
- ۲۰ لایحه راهکارهای مناسب برای تبدیلی نتایج تحقیقات به سیاست‌گذاری، برنامه ریزی و اجرا (انتقال و تبادل دانش)
- ۲۱ لایحه مدل های مناسب برای ارتقای مشارکت های مردمی و همکاری‌های بین بخشی
- ۲۲ مسائل حقوقی، اخلاقی و قوانین در حیطه سلامت
- ۲۳ انجام مطالعه های سلامت و بیماری (DHS) به صورت دوره ای (هر پنج سال) با تأکید بر برآورد نیازها و بهره وری از خدمات سلامت

بیماری های متابولیک

۱. همه گیرشناسی، پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی دیابت(شورای عتف)
۲. غربالگری بیماری های غیرواگیر با تأکید به عوامل خطر مربوطه (شورای عتف)
۳. علل اختلال های رشد در کودکان و کنترل آن(شورای عتف)
۴. ارزیابی مداخله های کاهش بار بیماری های غیرواگیر و پایش روند آن(شورای عتف)
۵. همه گیرشناسی، پیشگیری، درمان و بازتوانی استئوپروز(شورای عتف)
۶. اتیولوژی، پیشگیری، درمان و بازتوانی سندرم متابولیک/چاقی(شورای عتف)
۷. تشخیص زود هنگام، پیشگیری و درمان بیماری های تیروئید(شورای عتف)
۸. تشخیص و درمان اختلال های هورمونی با تأکید بر اختلال های بلوغ و... (شورای عتف)
۹. سنتز، تولید مواد اولیه، فرمولاسیون و تولید دارو با تأکید بر داروهای چربی خون، فشارخون، ضد سرطان، ضد درد و التهاب، دیابت و ضد باکتری،... (شورای عتف)
۱۰. سنتز آنزیم ها، اگزوپلی ساکاریدها، هورمون ها، فاکتورهای انعقادی و غیره با کاربرد در پزشکی(شورای عتف)
۱۱. واکسن های بیماری های واگیر و غیر واگیر(شورای عتف)
۱۲. تعیین بار بیماری های غیر واگیر(شورای عتف)
۱۳. غربالگری، پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماری های متابولیک
۱۴. توانمندسازی و ارتقای کیفیت زندگی مددجویان مبتلا به بیماری های متابولیک
۱۵. غربالگری، تشخیص زود هنگام و درمان دیابت و اختلال های متابولیسم گلوکز
۱۶. اصلاح عادت های تغذیه ای و فعالیت جسمی در ارتقای سلامتی و پیشگیری از بیماری های کاردیو متابولیک
۱۷. عوامل خطر بیماری های متابولیک و ارتباط آن ها با فعالیت فیزیکی
۱۸. ارتباط بین وضعیت متابولیک و شیوع بیماری های پریدنتیس
۱۹. بررسی اختلال های خواب و روش های اصلاح آن در مددجویان مبتلا به اختلال های متابولیکی
۲۰. بررسی ارتباط فعالیت فیزیکی، الگوی تغذیه ای و شاخص توده بدنی در گروه های مختلف سنی
۲۱. ارتباط بین فعالیت فیزیکی، افسردگی، هموسیستئین در مبتلایان به سندرم متابولیک
۲۲. بررسی ارتباط چاقی احشایی، فعالیت فیزیکی و قدرت عضلانی در سندرم متابولیک

۲۳. تشخیص، غربال‌گری، درمان و پیشگیری از عوارض چاقی
۲۴. اصلاح سبک زندگی مددجویان مبتلا به چاقی
۲۵. عادت‌های خواب، الگوی تغذیه‌ای و سطح فعالیت در افراد دارای افزایش وزن و چاق
۲۶. غربال‌گری، پیشگیری و درمان و توانمندسازی مبتلایان در استئوپروز
۲۷. غربال‌گری، اپیدمیولوژی و درمان بیماری‌های قلبی و عروقی و ارتباط آن با بیماری‌های متابولیک
۲۸. غربال‌گری، اپیدمیولوژی، تشخیص و درمان بیماری‌های متابولیک دوران بارداری
۲۹. تشخیص، غربال‌گری، درمان و پیشگیری از بیماری‌های تیروئید
۳۰. بررسی شیوع کمبود B₁₂ در بیماران دیابتی تحت درمان با داروهای مختلف و ارزیابی مداخله لازم
۳۱. تأثیر تجویز داروها بر اندکس‌های نورپاتی دیابتی
۳۲. تعیین علل پرفشاری خون مقاوم به درمان در بیماران مبتلا به اختلال‌های متابولیکی و ارزیابی مداخله لازم و ارتقای کیفیت زندگی مددجویان
۳۳. تعیین ارتباط سندرم متابولیک با ویتامین‌ها و ریز مغذی‌ها
۳۴. رابطه پارامترهای التهابی (-ChcRp) با وضعیت ویتامین‌ها و تأثیر درمان بر آن‌ها
۳۵. مقایسه سطح سرمی ویتامین‌ها و ریز مغذی‌ها در بیماران مبتلا به اختلال‌های متابولیکی و بافت همبند
۳۶. توانمندسازی و ارتقای کیفیت زندگی مددجویان مبتلا به اختلال‌های بافت همبند
۳۷. بررسی شیوع و ارتباط سقط‌های مکرر با بیماری‌های متابولیکی
۳۸. بررسی هیپوگلسیمی در بیماران روزه‌دار تحت درمان با داروهای پایین آورنده قندخون
۳۹. بررسی سندرم متابولیک در بیماران مبتلا به اختلال‌های بافت همبند
۴۰. تشخیص، غربال‌گری، درمان و پیشگیری از سلیاک در بیماران مبتلا به اختلال‌های متابولیکی
۴۱. بررسی ارتباط انواع اختلال‌های خواب با یائسگی
۴۲. ارتقای رفتارهای سبک زندگی سالم در کنترل اضطراب، استرس و افسردگی در بیماران مبتلا به اختلال متابولیکی
۴۳. بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژن‌های مختلف با اختلال‌های متابولیکی و بیماری‌های عروق کرونر
۴۴. بررسی عوامل مؤثر بر گاستروپارزی دیابتی در بیماران با علائم گوارشی و ارزیابی مداخله لازم
۴۵. بررسی اثربخشی داروها در درمان بیماری‌های دیابت، کبد چرب و ...
۴۶. بررسی اثر مداخله‌های غیردارویی بر میزان قندخون و شاخص‌های پاراکلینیکی افراد دیابتی
۴۷. بررسی ارتباط دیابت با بیماری‌های مختلف

سلولی و مولکولی و علوم پای

۱. مطالعه‌های مولکولی بیماری‌های واگیر با شیوع، مرگ و میر و هزینه بالا (شورای عتف)
۲. مطالعه‌های مولکولی و ایمنی‌شناسی در زمینه تولید واکسن و درمان‌های نوین (منوکلونال آنتی بادی) (شورای عتف)
۳. بررسی ژنتیک مولکولی بیماری‌های شایع غیر واگیر (تالاسمی، هموفیلی، اختلال‌های شنوایی و بینایی، نورودژنراتیو، قلب و عروق) با تأکید بر تشخیص، درمان و بازتوانی (شورای عتف)
۴. مکانیسم‌های سلولی-مولکولی و ژنتیکی مقاومت‌های دارویی (شورای عتف)
۵. مطالعه‌های مرتبط با تهیه کیت‌ها و روش‌های تشخیصی نوین در غربالگری و تشخیص‌های دقیق زودرس بیماری‌ها مانند RT-PCR, PGD... (شورای عتف)
۶. بررسی ژنتیک، پاتولوژی و بیولوژی مولکولی تومورها به منظور تشخیص، عملکرد و درمان (شورای عتف)
۷. تحقیق در زمینه سلول‌های بنیادی به منظور تشخیص، نحوه عملکرد و درمان (شورای عتف)
۸. کشف مولکول‌های جدید (شورای عتف)
۹. فن آوری روش‌های تشخیص مولکولی (شورای عتف)
۱۰. ساخت و فرمولاسیون مولکول‌های جدید و دارای ارزش درمانی (شورای عتف)
۱۱. مطالعه‌های سلولی-مولکولی و ژنتیک ناباروری (شورای عتف)
۱۲. سیگنال‌های سلولی (شورای عتف)
۱۳. تعیین موتاسیون پروتئین‌ها با روش مالتیپلکس PCR
۱۴. تأثیر امواج EMF موبایل بر شکنندگی‌های کروموزومی
۱۵. تعیین HLA سلول‌های خونی بندناف نوزادان به دنیا آمده در قزوین با روش‌های ایمونولوژیک و مولکولی بانک سلول‌های بنیادی و بند ناف
۱۶. تولید mAb های مورد استفاده در روش‌های ایمونواسی در آزمایش‌های تشخیصی
۱۷. بررسی اثر PPAR بر پیام‌رسانی سلولی و بیان ژن‌ها در رده‌های مختلف سلولی
۱۸. تعیین نقش mir ها در بیماری‌های مختلف و سرطان‌ها
۱۹. بررسی اثر داروها بر میزان پراکسیداسیون چربی و بیان ژن‌ها
۲۰. ارزیابی هیستوپاتولوژیک میزان ترمیم مدل آسیب استخوانی پس از درمان به وسیله پیوند سلول‌های استئوبلاستی

۲۱. کاربرد روش‌های فنوتیپی جدید برای تشخیص مقاومت‌های دارویی
۲۲. تشخیص و درمان مولکولی آنسفالت‌های ویروسی
۲۳. تشخیص و درمان مولکولی عفونت‌های تنفسی ویروسی
۲۴. تعیین نقش میکروارگانیسم‌ها و بیان ژن‌ها در ایجاد سرطان با استفاده از روش‌های مولکولی
۲۵. تشخیص و درمان عفونت‌های ویروسی در مادران باردار
۲۶. تشخیص عفونت‌های ویروسی منتقله از طریق خون در بیماران
۲۷. بررسی اثر گیاهان دارویی در کنترل عفونت‌های ویروسی و باکتریایی
۲۸. بررسی مولکولی عوامل ویروسی در باکتری‌های گرم مثبت و منفی و ارتباط با بیماری‌ها
۲۹. بررسی مولکولی مقاومت در باکتری‌های گرم مثبت و منفی و بیان ژن‌های مقاومت در آن‌ها
۳۰. فراوانی بتالاکتامازهای با طیف گسترده ESBL و Ampc بتالاکتامازها، کارباپنمازها در سویه های بالینی باکتری‌های گرم منفی
۳۱. بررسی اثر نانو پارسیکل‌ها، مواد ضد عفونی کننده و آنتی سبتیک‌ها در پزشکی و دندان پزشکی
۳۲. اپیدمیولوژی مولکولی بیماری‌های باکتریایی و ویروسی در استان
۳۳. تعیین عوامل ایجاد کننده عفونت‌های بیمارستانی و استفاده از روش‌های کنترل عفونت
۳۴. تعیین حاملین ویروسی و باکتریایی در جمعیت‌های مختلف
۳۵. تأثیر مواد مغذی در زمینه‌های سلولی مولکولی در شرایط آزمایشگاهی و محیط زنده سلولی
۳۶. برهم کنش مواد مغذی و ژن در دفاع سلولی بدن در شرایط آزمایشگاهی و محیط زنده سلولی
۳۷. تأثیر غذاهای فراربخته و فراویژه Functional foods در شرایط آزمایشگاهی و محیط زنده سلولی
۳۸. تأثیر پلی فنول‌ها بر عوامل مختلف بیولوژیکی بدن در شرایط آزمایشگاهی و محیط زنده سلولی
۳۹. بررسی میزان آنتی اکسیدانی مواد مغذی در شرایط آزمایشگاهی و محیط زنده سلولی
۴۰. مخاطرات آلاینده‌ها و باقی‌مانده سموم در مواد غذایی در شرایط آزمایشگاهی و محیط زنده سلولی
۴۱. بررسی اپیدمیولوژیک و مولکولی انواع شاخص‌های مقاومت دارویی در سوش‌های مقاوم به آنتی بیوتیک‌ها
۴۲. تایپینگ و بررسی مولکولی مقاومت به کارباپنم در میکروارگانیسم‌های تولیدکننده بتالاکتامازهای وسیع الطیف
۴۳. راه اندازی روش‌های نوین و مولکولی جهت تشخیص سریع بیماری‌های عفونی و ژنتیکی
۴۴. استفاده از روش‌های نانو تکنولوژی در تشخیص و درمان بیماری‌های عفونی و سرطانی
۴۵. بررسی و شناسایی ژن‌های مرتبط در افراد مبتلا به عقب ماندگی ذهنی غیر سندرمی

۴۶. خالص سازی پروتئین کالپروتکتین و ارزیابی اثر آن در درمان بیماری‌ها
۴۷. بررسی مکانیسم‌های مولکولی عفونت‌های میکروبی
۴۸. بررسی نقش ژن‌ها در بیماری‌های نورودژنراتیو
۴۹. کاربرد و اثر نانو پارتیکل‌ها در درمان عفونت‌های درون سلولی
۵۰. کاربرد و اثر نانو پارتیکل‌ها در درمان سرطان‌ها
۵۱. جداسازی سلول‌های بنیادی از خون بند ناف نوزاد و تمایز آن به رده‌های سلولی خاص جهت درمان یا بهبود علاج بیماری‌های نورودژنراتیو در مدل‌های حیوانی
۵۲. بررسی مکانیسم‌های پلئوفیزیولوژیک بیماری‌های نورودژنراتیو (الزایمر، پارکینسون، سکته مغزی و ...) با استفاده از مدل‌های حیوانی
۵۳. بررسی و شناسایی روش‌های پیشگیری و درمان بیماری‌های نورودژنراتیو با استفاده از مدل‌های حیوانی
۵۴. بررسی نقش سلول‌های بنیادی در درمان بیماری‌های نورودژنراتیو
۵۵. بررسی مکانیسم‌های حافظه و یادگیری و شناسایی راه‌های ارتقای آن‌ها
۵۶. بررسی مکانیسم‌های درد و راه‌های مقابله با آن
۵۷. بررسی مکانیسم‌های بیماری صرع و راه‌های مقابله با آن
۵۸. بررسی اثرات بیولوژیک آلودگی هوا و آب و شناسایی روش‌های مقابله با آن‌ها

عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت (SDH)

۱. تعیین بار بیماری‌های واگیر(شورای عتف)
۲. همه گیرشناسی، پیشگیری و درمان ایدز(شورای عتف)
۳. اتیولوژی، همه گیرشناسی، تشخیص، پیشگیری و درمان هپاتیت(شورای عتف)
۴. همه گیرشناسی و مداخله‌های درمانی مناسب سل با تأکید بر سل مقاوم به درمان(شورای عتف)
۵. مطالعه بر روی نقش آموزش بهداشت در کنترل بیماری‌های واگیردار مختلف(شورای عتف)
۶. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد در برخی بیماری‌های واگیردار مهم(ایدز، سل، آنفلوانزا و ...) (شورای عتف)
۷. پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماری‌های قلبی عروقی(شورای عتف)
۸. همه گیرشناسی و پیشگیری از سوانح و حوادث خانگی، شغلی و جاده ای(شورای عتف)
۹. همه گیرشناسی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر در جوانان با تأکید بر آموزش و تغییر نگرش(شورای عتف)
۱۰. پیشگیری و کنترل مصرف دخانیات(شورای عتف)
۱۱. تعیین بار بیماری‌های غیر واگیر(شورای عتف)
۱۲. اتیولوژی، همه گیرشناسی و کنترل بزهکاری و اختلال‌های رفتاری با تأکید بر خشونت و... (شورای عتف)
۱۳. کاهش ناتوانی و عوارض اختلال‌های باروری(Reproductive health morbidity) (شورای عتف)
۱۴. تعیین عوامل زمینه ساز و محافظتی در ایجاد معضلات اجتماعی مانند مهاجرت و حاشیه نشینی، تک والدی و... (شورای عتف)
۱۵. ارزیابی مداخله‌های کاهش بار بیماری‌های غیرواگیر و پایش روند آن(شورای عتف)
۱۶. سلامت روان شهری و مناطق حاشیه ای(شورای عتف)
۱۷. بررسی علل معلولیت‌های جسمی-حرکتی و ذهنی و روش‌های کنترل آن(شورای عتف)
۱۸. مطالعه‌های فارماکواپیدمیولوژی(همه گیر شناسی دارویی) (شورای عتف)
۱۹. تدوین نقشه جامع عوامل محیطی بیماری‌زا(شورای عتف)
۲۰. بررسی آلودگی هوا بر سلامت و شناخت راه‌های کنترل آن(شورای عتف)
۲۱. بررسی ناراحتی‌های ستون فقرات و علل آن در مشاغل مختلف(شورای عتف)
۲۲. بررسی آلاینده‌های شیمیایی، بیولوژیک، فیزیکی محیط و آرایه مداخله مناسب(شورای عتف)
۲۳. بررسی الگوی ارتقای سلامت محیط مبتنی بر مشارکت جامعه(CBI) (شورای عتف)

۲۴. بررسی عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت شاغلین(شورای عتف)
۲۵. بهینه سازی مدیریت پسماند و فاضلابها و ارایه راهکارهای لازم جهت جلب مشارکت مردم(شورای عتف)
۲۶. همه گیرشناسی بیماری های دهان و دندان(شورای عتف)
۲۷. تعیین بار بیماری های دهان و دندان(شورای عتف)
۲۸. ارایه الگوی مناسب با نگرش جدید به PHC برای ارایه خدمات سلامت در شهرهای بزرگ و حاشیه شهرها با تأکید بر ابعاد معنوی و اجتماعی(شورای عتف)
۲۹. تحقیقات مرتبط با تعیین کننده های اجتماعی سلامت و عدالت در سلامت(شورای عتف)
۳۰. اصلاح و ارتقای نظام ثبت بیماری ها و مرگ با تأکید بر بیماری های غیرواگیر و عوامل خطر(شورای عتف)
۳۱. مدل های مناسب ارتقای کیفیت خدمات ارایه شده در نظام سلامت با تأکید بر پزشک خانواده، نظام ارجاع و پاسخ گویی(شورای عتف)
۳۲. ارایه الگوهای مناسب برای ارتقای شیوه های زندگی سالم با تأکید بر گروه های آسیب پذیر(شورای عتف)
۳۳. ارتقای بهداشت باروری با تأکید بر برنامه های سلامت نوجوانان و جوانان،خسونت خانگی، زایمان طبیعی و سلامت زنان میان سال(شورای عتف)
۳۴. ارایه مدل مناسب برای ادغام سلامت سالمندان در نظام سلامت(شورای عتف)
۳۵. ارایه راهکارهای مناسب برای کاهش مرگ نوزادان در ۴ هفته اول زندگی(شورای عتف)
۳۶. ارایه مدل مناسب برای افزایش تغذیه انحصاری با شیر مادر تا ۶ ماهگی و ادامه آن تا دو سالگی(شورای عتف)
۳۷. ارایه مدل های مناسب برای ارتقای مشارکت های مردمی و همکاری های بین بخشی(شورای عتف)
۳۸. بررسی تأثیر شرایط اقامت (سکونت) بر سلامت
۳۹. بررسی ارتباط محیط فیزیکی، اجتماعی و بیولوژیک با وضعیت سلامت
۴۰. بررسی وضعیت کیفی آب شرب استان
۴۱. بررسی دلایل استفاده و اثربخشی دستگاه های تصفیه خانگی آب شرب توسط خانوارهای استان
۴۲. بررسی باقی مانده سموم در مواد غذایی
۴۳. بررسی تأثیر سیستم های حمل و نقل بر وضعیت سلامت و ایمنی جامعه
۴۴. بررسی آلاینده های شیمیایی، بیولوژیک و فیزیکی محیط و ارایه خدمات مناسب
۴۵. بررسی مشکلات تغذیه ای در گروه های آسیب پذیر و انجام مداخله لازم

۴۶. بررسی راه‌های کاهش آثار سوء پرتوها و امواج پرتوی بر سلامت
۴۷. بررسی تأثیر مداخله‌های آموزش مهارت‌های زندگی بر سلامت
۴۸. ارتقای وضعیت سواد سلامتی در استان
۴۹. آموزش جامعه، افراد در معرض خطر و بیماران
۵۰. ارتباط فقر و سلامت
۵۱. ارتباط وضعیت امنیت اجتماعی و سلامت
۵۲. ارتباط حقوق شهروندی و سلامت
۵۳. خشونت علیه زنان و راهکارهای مداخله‌ای جهت کاهش آن
۵۴. خشونت و سوء رفتار با کودکان و برنامه عملیاتی جهت کاهش آن
۵۵. همه‌گیرشناسی و جنبه‌های اجتماعی سوء مصرف مواد، داروها، روان گردان‌ها، دخانیات (پیشگیری، درمان و بازتوانی)
۵۶. همه‌گیرشناسی و پیشگیری از سوانح و حوادث (خانگی، شغلی، جاده‌ای و غیر مترقبه و...)
۵۷. بار بیماری‌ها و نظام مراقبت از بیماری‌ها و شاخص‌های سلامت و بیماری
۵۸. کیفیت زندگی در بیماری‌های مزمن و سرطان‌ها
۵۹. تشخیص زودرس، غربال‌گری و پیشگیری از بیماری‌های مزمن و سرطان‌ها
۶۰. بررسی ارایه و جنبه‌های مختلف خدمات سلامت
۶۱. سبک زندگی سالم (فعالیت بدنی، تغذیه، استرس، دخانیات)
۶۲. ارتقای رشد و تکامل دوران کودکی
۶۳. نقش مشاوره و روان درمانی بر تکامل کودک
۶۴. ارتباط سلامت کودکان و شیر مادر
۶۵. مشارکت جامعه در ارتقای وضعیت سلامت
۶۶. تأثیر رفتار (فردی و اجتماعی) بر وضعیت سلامت افراد
۶۷. ارتباط حمایت اجتماعی و وضعیت سلامت
۶۸. ارتباط وضعیت اشتغال با سلامت
۶۹. تأثیر تنش‌های شغلی بر سلامت و مداخله لازم
۷۰. تعیین‌کننده‌های اجتماعی رفتارهای پر خطر

۷۱. کاهش مشکلات روانی- اجتماعی در جامعه
۷۲. تأثیر عوامل اجتماعی بر سلامت دختران و زنان
۷۳. وضعیت مشارکت اجتماعی-اقتصادی زنان
۷۴. ارتقای سلامت مادران (تنظیم خانواده، سقط و حاملگی ناخواسته)
۷۵. عدالت در سلامت جسمی، اجتماعی و روانی
۷۶. روش‌های توانمندسازی ذی‌نفعان سلامت
۷۷. ارزشیابی عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت
۷۸. بار اقتصادی و اجتماعی در بیماری‌ها
۷۹. نقشه جامع علمی عوامل محیطی بیماری‌زا
۸۰. عوامل اجتماعی بلوغ و والدین ارتقای سلامت سالمندان
۸۱. مشکلات تغذیه‌ای و سوء تغذیه
۸۲. شناسایی عوامل مؤثر در خودکشی و مداخله لازم
۸۳. رواج فرهنگ تغذیه‌ای سالم
۸۴. ارتقای سلامت و معیشت حاشیه نشین‌ها و افراد ساکن در مناطق محروم دور افتاده
۸۵. ارتقای بهداشت جنسی در جوانان (رفتارهای پر خطر جنسی - بهداشت بلوغ)
۸۶. باورها و اعتقادهای مرتبط با سلامت
۸۷. نقش تبعیت از درمان در ارتقای سلامت بیماران

زیست فناوری پزشکی

۱. محصولات فناوری زیستی، شیمیایی و نانو(شورای عتف)
۲. مطالعه‌های مولکولی و ایمونولوژیک در زمینه تولید واکسن و درمان‌های نوین(منوکلونال آنتی بادی) (شورای عتف)
۳. مطالعه‌های مرتبط با تهیه کیت‌ها و روش‌های تشخیصی نوین در غربالگری و تشخیص‌های دقیق زودرس بیماری‌ها مانند RT-PCR, PGD... (شورای عتف)
۴. مطالعه‌های مرتبط با بیوسنسورها(شورای عتف)
۵. داروهای نو ترکیب(شورای عتف)
۶. کاربردهای بیو و نانوتکنولوژی در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری‌ها(واکسن، داروهای نو ترکیب و...) (شورای عتف)
۷. سنتز، تولید مواد اولیه، فرمولاسیون و تولید دارو با تأکید بر داروهای چربی خون، فشارخون، ضد سرطان، ضد درد و التهاب، دیابت و ضد باکتری و غیره (شورای عتف)
۸. دارو رسانی با استفاده از فناوری‌های نوین(شورای عتف)
۹. کشف مولکول‌های جدید(شورای عتف)
۱۰. بهینه سازی فرآیندهای صنعتی(شورای عتف)
۱۱. ارتقای کیفیت فرآورده های سلامت و داروهای ساخت ایران(شورای عتف)
۱۲. مطالعه در زمینه رادیوایزوتوپ‌ها(شورای عتف)
۱۳. بررسی اثرات بیولوژیک(یا تأکید بر اثرات ضد سرطانی، حفاظت کبدی، مالاریا، سل، آنتی اکسیدانی، ضد میکروبی و...) گیاهان دارویی(مطالعه‌های برون تنی) (شورای عتف)
۱۴. استفاده از فناوری‌های نوین در فرایند تولید داروهای گیاهی(شورای عتف)
۱۵. بررسی آلاینده‌های شیمیایی، بیولوژیک، فیزیکی محیط و ارایه مداخله مناسب(شورای عتف)
۱۶. بررسی آثار سوی پرتوها و امواج پرتوی(شورای عتف)
۱۷. ساخت و ارتقای کیفیت مواد و تجهیزات دندان پزشکی در راستای خود کفایی(شورای عتف)
۱۸. فن آوری تولید آنتی بادی مونوکلونال(شورای عتف)
۱۹. فن آوری تولید پروتئین‌های نو ترکیب انسانی(شورای عتف)
۲۰. فن آوری تولید واکسن‌های انسانی(شورای عتف)

۲۱. فن آوری روش‌های تشخیص مولکولی (شورای عتف)
۲۲. فن آوری کاتترها، بالن‌ها و استنت‌های قلبی، ارولوژی و لنزهای تماسی و داخل چشمی (شورای عتف)
۲۳. طراحی و ساخت دستگاه‌های پیشرفته تخصصی شامل MRI و CT Scan و شتاب دهنده‌های خطی (شورای عتف)
۲۴. ساخت و فرمولاسیون مولکول‌های جدید دارای ارزش درمانی (شورای عتف).
۲۵. شناسایی و تهیه فرمولاسیون جدید دارویی مبتنی بر طب سنتی و گیاهی ایران (شورای عتف)
۲۶. تولید فایبر با تکنولوژی نانو جهت استفاده در فیلترهای همو دیالیز و RO پزشکی (شورای عتف)
۲۷. تولید ماشین‌های دیالیز خانگی و موبایل در ابعاد مینیاتوری (شورای عتف)
۲۸. طراحی ترکیب‌های جدید به عنوان دارو بر ضد فرایندهای هایپرپیگماتاسیون و سرطان ملانوما
۲۹. طراحی ترکیب‌های جدید به عنوان فعال کننده چرخه ملانوژنز در سلول‌های ملانوسیت جهت کاربرد در درمان ویتیلیگو و رفع سفیدی مو
۳۰. بررسی اثرات امواج موبایل بر روی بیان بیومارکرها و تغییرات ساختاری آن ها در ایجاد بیماری در شرایط آزمایشگاهی و محیط زنده سلولی
۳۱. طراحی و ساخت داربست‌های زیست سازگار به کمک پروتئین کلاژن و نانو ذرات به عنوان عناصر اولیه جهت ترمیم استخوان و تولید پوست مصنوعی
۳۲. بررسی و جداسازی ترکیب‌های متفاوت پروپولیس و طراحی ترکیب‌های جدید و مؤثر در فرایندهای تقویت سیستم ایمنی و مواد مغذی خوراکی
۳۳. طراحی و ساخت ترکیب‌های پروبیوتیک در درمان بیماری‌های مزمن
۳۴. بررسی پلی مورفیسم ژنی در بیماری‌های متفاوت
۳۵. کلونینگ و بیان زیر واحدهای پروتئین کالپروتکتین
۳۶. دستکاری (مدیفیکاسیون) زیر واحدهای پروتئین کالپروتکتین و بررسی ساختار و پایداری پروتئین طبیعی و دستکاری شده
۳۷. کلونینگ و بیان پروتئین FGFR2 و بررسی ساختار و پایداری آن در حضور ترکیب‌های بیولوژیک و داروها
۳۸. طراحی بیوانفورماتیکی پپتیدهای Biomimic بر علیه گیرنده‌های سلول‌های سرطانی
۳۹. کلونینگ و بیان پروتئین بتاتروفین و بررسی ساختار و پایداری آن

۴۰. اندرکنش ترکیب‌های بیولوژیک بر روی ساختار و پایداری پروتئین‌های نوترکیب بیان شده
۴۱. کلونینگ و بیان و بررسی ساختاری پروتئین‌های نوترکیب
۴۲. کاربرد miRNA در درمان بیماری‌ها از جمله سرطان و نقش آن‌ها در تمایز سلول‌ها
۴۳. شناسایی بیومارکرها و ژن‌های جدید در انواع سرطان‌ها و بیماری‌های مزمن و دژنراتیو مغزی
۴۴. طراحی و تولید آنتی‌بادی‌های منوکلونال جهت طراحی کیت‌های تشخیصی انواع بیماری‌ها
۴۵. بهینه‌سازی و کنترل کیفی محصولات پروتئینی و ژنی به‌دست آمده از روش‌های کلونینگ و Real time PCR
۴۶. ایجاد موتاسیون و بیان پروتئین‌های نوترکیب و بررسی ساختار و پایداری آن‌ها
۴۷. مطالعه ترکیب‌های فلاونوئید و اسیدهای چرب امگا بر روی ساختار و پایداری پروتئین رسپتوری در لاین‌های متفاوت سلول‌های سرطانی
۴۸. بیان و تخلیص پروتئین‌های نوترکیب (b FGFR2 و...) و بررسی تغییرات ساختاری آن‌ها بر اثر برهمکنش با فلزهای سمی

فارماکولوژی

۱. مطالعه‌های مولکولی و ایمونولوژیک در زمینه تولید واکسن و درمان‌های نوین (منوکلونال آنتی بادی) (شورای عتف)
۲. مکانیسم‌های سلولی-مولکولی و ژنتیکی مقاومت‌های دارویی (شورای عتف)
۳. فارماکوژنومیکس (شورای عتف)
۴. مطالعه‌های ترانس ژنیک به منظور شناخت بیماری‌ها و مقاومت دارویی (شورای عتف)
۵. داروهای نو ترکیب (شورای عتف)
۶. کاربردهای بیو و نانوتکنولوژی در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری‌ها (واکسن، داروهای نو ترکیب و...) (شورای عتف)
۷. سنتز، تولید مواد اولیه، فرمولاسیون و تولید دارو با تأکید بر داروهای چربی خون، فشارخون، ضد سرطان، ضد درد و التهاب، دیابت و ضد باکتری (شورای عتف)
۸. دارورسانی با استفاده از فناوری‌های نوین (شورای عتف)
۹. کشف مولکول‌های جدید (شورای عتف)
۱۰. بهینه سازی فرایندهای صنعتی (شورای عتف)
۱۱. ارتقای کیفیت فرآورده های سلامت و داروهای ساخت ایران (شورای عتف)
۱۲. مطالعه در زمینه رادیوایزوتوپ‌ها (شورای عتف)
۱۳. مطالعه‌های فارماکواکونومیک و مدیریت دارو (شورای عتف)
۱۴. ثبت و کنترل عوارض داروها (شورای عتف)
۱۵. فارماکوژنتیک در جمعیت ایرانی (شورای عتف)
۱۶. مطالعه‌های همه گیر شناسی دارویی (شورای عتف)
۱۷. مطالعه‌های بالینی اثرات گیاهان دارویی (شورای عتف)
۱۸. بررسی اثرات بیولوژیک (یا تأکید بر اثرات ضد سرطانی، حفاظت کبدی، مالاریا، سل، آنتی اکسیدانی، ضد میکروبی و...) گیاهان دارویی (مطالعه های برون تنی) (شورای عتف)
۱۹. شناسایی جلبک‌ها و گیاهان دارویی ایران با تأکید بر خلیج فارس و... (تدوین بانک زیست اطلاعاتی گیاهان دارویی ایران) (شورای عتف)

۲۰. تعیین و استخراج مواد مؤثره گیاهان دارویی (شورای عتف)
۲۱. شناسایی، تعیین خواص، ساختمان (مواد مؤثره گیاهان دارویی) و فرمولاسیون فرآورده‌های دارویی گیاهی (شورای عتف)
۲۲. استفاده از فناوری‌های نوین در فرایند تولید داروهای گیاهی (شورای عتف)
۲۳. اثرات سایتو توکسیسیته و ایمونولوژیکی گیاهان دارویی (شورای عتف)
۲۴. شناسایی و تهیه فرمولاسیون جدید دارویی مبتنی بر طب سنتی و گیاهی ایران (شورای عتف)
۲۵. راهکارهای بهینه سازی، تجویز و مصرف دارو در کشور (شورای عتف)
۲۶. بررسی بیان گیرنده های مهارى و تحریکی مغز به دنبال تجویز داروها در مدل تشنجی حیوان در شرایط آزمایشگاهی و محیط زنده سلولی
۲۷. بررسی مکانیسم‌های مولکولی داروهای ضد درد جدید در حیوان
۲۸. بررسی اثرات و مکانیسم‌های مولکولی داروهای مؤثر بر حافظه در حیوان
۲۹. اندازه گیری میزان رادیکال‌های آزاد تولید شده به دنبال ایسکمی بافتی در حضور یا عدم حضور داروی ضد ایسکمی
۳۰. بررسی نقش داروها در بیماری های نورودژنراتیو
۳۱. بررسی اثرات محافظتی داروهای نوروپروتکتیو بر بیان ژن های سلولی
۳۲. بررسی نقش گیاهان دارویی و مواد مؤثره آنها در پیشگیری و درمان بیماری ها
۳۳. بررسی مکانیسم‌های مولکولی درمان با داروها در ناباروری
۳۴. بررسی مکانیسم‌های مولکولی و درمانی بیماری های نورودژنراتیو

فیزیولوژی

۱. بررسی درد و مکانیسم‌های کاهش آن (شورای عتف)
۲. بررسی علل معلولیت‌های جسمی-حرکتی و ذهنی و روش‌های کنترل آن (شورای عتف)
۳. تشخیص و درمان نوین بیماری‌های مغز و اعصاب با تأکید بر سگته‌های مغزی، بیماری‌های دمیلیان، دژنراتیو و... (شورای عتف)
۴. بررسی ژنتیک مولکولی بیماری‌های شایع غیرواگیر (تالاسمی، هموفیلی، اختلال‌های شنوایی و بینایی، نورودژنراتیو، قلب و عروق) با تأکید بر تشخیص، درمان و بازتوانی (شورای عتف)
۵. بررسی آثار سوء پرتوها و امواج پرتوی (شورای عتف)
۶. بررسی مکانیسم‌های درد، التهاب در شرایط آزمایشگاهی و تأثیر داروها بر آن
۷. بررسی مکانیسم‌های یادگیری و حافظه در شرایط آزمایشگاهی و تأثیر داروها بر آن
۸. بررسی مکانیسم‌های بیماری‌های نورودژنراتیو در شرایط آزمایشگاهی و تأثیر داروها بر آن
۹. بررسی مکانیسم‌های بیماری‌های اعتیاد در شرایط آزمایشگاهی و موجود زنده و تأثیر داروها بر آن
۱۰. بررسی تأثیر پره کاندیشنینگ بر روند پیشرفت بیماری‌های نورودژنراتیو
۱۱. اثرات هیستوپاتولوژیک استرس اجتماعی بر روی بافت‌ها در شرایط آزمایشگاهی و موجود زنده
۱۲. بررسی اثرات استرس‌های حاد و مزمن بر درد در شرایط آزمایشگاهی و موجود زنده
۱۳. بررسی اثرات مصرف نئامان انواع ویتامین‌ها و عناصر روی، آهن و ... در درمان بیماری‌ها
۱۴. بررسی اثر توام لیزر کم توان و پروپولیس در درمان بیماری‌ها
۱۵. بررسی تأثیر ترکیب‌های توکسیک در آزمون رفتاری روتارود
۱۶. بررسی مکانیسم‌های درد، التهاب، تغذیه، یادگیری و حافظه بیماری‌های نورودژنراتیو، صرع، اعتیاد
۱۷. بررسی اثر عصاره گیاهان دارویی و داروهای صنعتی و عوامل بیولوژیک بر درد، التهاب، تغذیه، یادگیری و حافظه، بیماری‌های نورودژنراتیو، صرع و اعتیاد
۱۸. بررسی نقش نروترنسmitterهای مختلف بر درد، التهاب، تغذیه، یادگیری و حافظه، بیماری‌های نورودژنراتیو، صرع و اعتیاد
۱۹. بررسی نقش کانال‌های یونی بر درد، التهاب، تغذیه، یادگیری و حافظه، بیماری‌های نورودژنراتیو، صرع و اعتیاد

ایمونولوژی

۱. مطالعه مولکولی و ایمونولوژیک در زمینه تولید واکسن و درمان‌های نوین (منوکلونال آنتی بادی) (شورای عتف)
۲. ایمنی شناسی پیوند عضو و پروتز (شورای عتف)
۳. ایمونوژنتیک بیماری‌های آلرژیک (شورای عتف)
۴. ایمونودرماتولوژی (شورای عتف)
۵. اثرات سایتو توکسیستی و ایمونولوژیکی گیاهان دارویی (شورای عتف)
۶. بررسی اثرات بیولوژیک (یا تأکید بر اثرات ضد سرطانی، حفاظت کبدی، مالاریا، سل، آنتی اکسیدانی، ضد میکروبی و...) گیاهان دارویی (مطالعه‌های برون تنی) (شورای عتف)
۷. همه‌گیرشناسی و کنترل بیماری‌های نقص ایمنی و اتوایمون (شورای عتف)
۸. مطالعه بیماری‌های عفونی در بیماران مبتلا به نقص ایمنی (شورای عتف)
۹. مطالعه و شناخت ایمونولوژیک جمعیت سالم و بیمار با تأکید بر انواع بدخیمی و اختلال‌های اتوایمون (شورای عتف)
۱۰. بررسی اثر ایمونومدولاتوری و ضد التهابی گیاهان دارویی
۱۱. بررسی اثر ضد سرطانی گیاهان دارویی
۱۲. بررسی اثر سل تراپی برای ایمونوتراپی سرطان در مدل *in vivo*
۱۳. بررسی اثر ایمونوتوکسیکولوژی سموم دفع نباتی

بیوشیمی و ژنتیک

۱. بررسی ژنتیک مولکولی بیماری‌های شایع غیرواگیر(تالاسمی، هموفیلی، اختلال‌های شنوایی و بینایی، نورودژنراتیو، قلب و عروق) با تأکید بر تشخیص، درمان و بازتوانی(شورای عتف)
۲. مکانیسم‌های سلولی-مولکولی و ژنتیکی مقاومت‌های دارویی(شورای عتف)
۳. مطالعه‌های مرتبط با تهیه کیت‌ها و روش‌های تشخیصی نوین در غربال‌گری و تشخیص‌های دقیق زودرس بیماری‌ها مانند RT-PCR، PGD... (شورای عتف)
۴. بررسی ژنتیک، پاتولوژی و بیولوژی مولکولی تومورها به منظور تشخیص، عملکرد و درمان(شورای عتف)
۵. تحقیق در زمینه سلول‌های بنیادی به منظور تشخیص، نحوه عملکرد و درمان(شورای عتف)
۶. مطالعه و تحقیق در مورد سنتز آنزیم‌ها، آگزوپلی ساکاریدها، هورمون‌ها، فاکتورهای انعقادی و ... با کاربرد در پزشکی(شورای عتف)
۷. مطالعه‌های سلولی مولکولی و ژنتیک ناباروری(شورای عتف)
۸. مطالعه‌های ترانسژنیک به منظور شناخت بیماری‌ها و مقاومت دارویی(شورای عتف)
۹. ایمونوژنتیک بیماری‌های آلرژیک(شورای عتف)
۱۰. مطالعه‌های مرتبط با بیوسنسورها(شورای عتف)
۱۱. مطالعه سینتیک آنزیم‌ها(شورای عتف)
۱۲. مطالعه در زمینه سیگنال‌های سلولی(شورای عتف)
۱۳. پیشگیری و تشخیص بیماری‌های ژنتیکی(با تأکید بر ناشنوایی و...) (شورای عتف)
۱۴. بررسی بیوشیمیایی و ژنتیکی اختلال‌های متابولیک و بیماری‌ها
۱۵. ژنتیک ناباروری
۱۶. بررسی آندوکرینولوژی ناباروری
۱۷. بررسی پلی مورفیسم و ارتباط آن با عوامل مختلف
۱۸. بررسی مارکرهای بیوشیمیایی بیماری‌ها
۱۹. بررسی تخلیص پروتئین‌ها و مطالعه روی عملکرد آن‌ها
۲۰. بررسی کینتیک آنزیمی و اثر عوامل مختلف بر فعالیت آنزیمی

۲۱. مطالعه‌های ساختاری (شیمی و فیزیک) بیومولکول‌ها
۲۲. بررسی در حیطه بیولوژی سلولی و مولکولی
۲۳. بررسی کلون نمودن ژن و بیان پروتئین نوترکیب
۲۴. بررسی تولید و طراحی پروتئین‌های دارویی (تراپیوتیک)
۲۵. بررسی کاربرد بیولوژی ساختاری در مهندسی پروتئین
۲۶. بررسی در حیطه بیوتکنولوژی دارویی و صنعتی
۲۷. بررسی در حیطه فارماکولوژی مولکولی
۲۸. بررسی سیگنال‌های مولکولی و اختلال‌های آن‌ها در بیماری‌ها
۲۹. اثر میدان‌های مغناطیسی و الکترومغناطیسی بر سیستم‌های بیولوژیک
۳۰. اثر عصاره گیاهان دارویی بر سیستم‌های بیولوژیک
۳۱. بررسی اثر هورمون‌ها بر روندهای بیوشیمیایی
۳۲. بررسی نقش عوامل مختلف بر ترشح هورمون‌ها
۳۳. بررسی نقش عناصر کمیاب بر روندهای بیوشیمیایی
۳۴. تأثیر عوامل مختلف بر فعالیت آنزیم‌ها
۳۵. بررسی فعالیت آنزیم‌ها در اختلال‌های مختلف
۳۶. بررسی تأثیر میدان الکترومغناطیسی بر فرایندهای بیوشیمیایی و نقش درمانی آن‌ها
۳۷. بررسی اثر داروهای مختلف بر روی عوامل بیوشیمیایی
۳۸. بررسی تشخیص مولکولی و سیتوزنتیک بیماری‌های ژنتیکی
۳۹. بررسی در زمینه ژنتیک و بیوشیمی سرطان

انگل شناسی و قارچ شناسی

۱. بیماری‌های مشترک انسان و حیوان و راهکارهای کنترل آن (با تأکید بر بروسلوزیس و پنوسپیروزیس، کیست هیداتیک، CCHF) (شورای عتف)
۲. مطالعه بر روی نقش آموزش بهداشت در کنترل بیماری‌های واگیردار مختلف (شورای عتف)
۳. لیشمانیوز جلدی و احشایی از نظر اپیدمیولوژی، راههای کنترل و تولید واکسن (شورای عتف)
۴. تعیین تنوع و گونه‌های حشرات ناقل بیماری‌ها (شورای عتف)
۵. تدوین نقشه جامع عوامل محیطی بیماری‌زا (شورای عتف)
۶. بررسی اثر مواد مختلف گیاهی و غیر گیاهی بر روی انگل‌ها و ژنوتیپ‌های مختلف آن‌ها و ارزیابی تأثیر مواد مذکور بر روی سیستم ایمنی
۷. جداسازی انگل‌ها از انسان، حیوانات و محیط و شناسایی خصوصیات بیولوژیکی، ایمونولوژیکی و ژنتیکی آن‌ها
۸. ارزیابی و مقایسه روش‌های تشخیص عفونت‌های انگلی
۹. مداخله و کنترل آلودگی‌های انگلی در مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی و کارکنان آن‌ها
۱۰. شناسایی عوامل خطر انتقال محلی عوامل انگلی
۱۱. بررسی آلودگی‌های انگلی در انسان، محیط و مخازن حیوانی در استان قزوین
۱۲. بررسی نقش توکسوپلازما در اتیولوژی بیماری‌ها و نشانه‌های مزمن مغزی و اختلال‌های رفتاری
۱۳. بررسی پارازیتولوژیکی، سرولوژیکی و مولکولی هیداتوز و شناسایی ژنوتیپ‌های مختلف آن

پزشکی اجتماعی

۱. تعیین بار بیماری‌های واگیر(شورای عتف)
۲. همه گیرشناسی، پیشگیری و درمان ایدز(شورای عتف)
۳. اتیولوژی، همه گیرشناسی، تشخیص، پیشگیری و درمان هپاتیت(شورای عتف)
۴. همه گیرشناسی و مداخله‌های درمانی مناسب سل با تأکید بر سل مقاوم به درمان(شورای عتف)
۵. مطالعه بر روی نقش آموزش بهداشت در کنترل بیماری‌های واگیردار مختلف(شورای عتف)
۶. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد در برخی بیماری‌های واگیردار مهم(ایدز، سل، آنفلوانزا و ...) (شورای عتف)
۷. پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماری‌های قلبی عروقی(شورای عتف)
۸. همه گیرشناسی و پیشگیری از سوانح و حوادث خانگی، شغلی و جاده‌ای (شورای عتف)
۹. همه گیرشناسی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر در جوانان با تأکید بر آموزش و تغییر نگرش(شورای عتف)
۱۰. پیشگیری و کنترل مصرف دخانیات(شورای عتف)
۱۱. تعیین بار بیماری‌های غیر واگیر(شورای عتف)
۱۲. اتیولوژی، همه گیرشناسی و کنترل بزهکاری و اختلال‌های رفتاری با تأکید بر خشونت و... (شورای عتف)
۱۳. تعیین عوامل زمینه ساز و محافظتی در ایجاد معضلات اجتماعی مانند مهاجرت و حاشیه نشینی، تک والدی و... (شورای عتف)
۱۴. ارزیابی مداخله‌های کاهش بار بیماری‌های غیرواگیر و پایش روند آن(شورای عتف)
۱۵. سلامت روان شهری و مناطق حاشیه‌ای(شورای عتف)
۱۶. بررسی علل معلولیت‌های جسمی-حرکتی و ذهنی و روش‌های کنترل آن(شورای عتف)
۱۷. مطالعه‌های همه گیر شناسی دارویی (شورای عتف)
۱۸. تدوین نقشه جامع عوامل محیطی بیماری‌زا(شورای عتف)
۱۹. بررسی آلودگی هوا بر سلامت و شناخت راه‌های کنترل آن(شورای عتف)
۲۰. بررسی ناراحتی‌های ستون فقرات و علل آن در مشاغل مختلف(شورای عتف)
۲۱. بررسی آلاینده‌های شیمیایی، بیولوژیک، فیزیکی محیط و ارایه مداخله مناسب(شورای عتف)
۲۲. بررسی الگوی ارتقای سلامت محیط مبتنی بر مشارکت جامعه(CBI) (شورای عتف)
۲۳. بررسی عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت شاغلین(شورای عتف)

۲۴. بهینه سازی مدیریت پسماند و فاضلابها و ارایه راهکارهای لازم جهت جلب مشارکت مردم(شورای عتف)
۲۵. همه گیرشناسی بیماری های دهان و دندان(شورای عتف)
۲۶. تعیین بار بیماری های دهان و دندان(شورای عتف)
۲۷. ارایه الگوی مناسب با نگرش جدید به PHC برای ارایه خدمات سلامت در شهرهای بزرگ و حاشیه شهرها با تأکید بر ابعاد معنوی و اجتماعی(شورای عتف)
۲۸. تحقیقات مرتبط با تعیین کننده های اجتماعی سلامت(SDH) و عدالت در سلامت(شورای عتف)
۲۹. اصلاح و ارتقای نظام ثبت بیماری ها و مرگ با تأکید بر بیماری های غیر واگیر و عوامل خطر(شورای عتف)
۳۰. مدل های مناسب ارتقای کیفیت خدمات ارایه شده در نظام سلامت با تأکید بر پزشک خانواده، نظام ارجاع و پاسخ گویی(شورای عتف)
۳۱. ارایه الگوهای مناسب برای ارتقای شیوه های زندگی سالم با تأکید بر گروه های آسیب پذیر(شورای عتف)
۳۲. ارتقای بهداشت باروری با تأیید بر برنامه های سلامت نوجوانان و جوانان، خشونت خانگی، زایمان طبیعی و سلامت زنان میان سال(شورای عتف)
۳۳. ارایه مدل مناسب برای ادغام سلامت سالمندان در نظام سلامت(شورای عتف)
۳۴. ارایه راهکارهای مناسب برای کاهش مرگ نوزادان در ۴ هفته اول زندگی(شورای عتف)
۳۵. ارایه مدل مناسب برای افزایش تغذیه انحصاری با شیر مادر تا ۶ ماهگی و ادامه آن تا دو سالگی(شورای عتف)
۳۶. ارایه مدل های مناسب برای ارتقای مشارکت های مردمی و همکاری های بین بخشی(شورای عتف)
۳۷. ارتقای سبک زندگی در گروه های پر خطر شهری و روستایی
۳۸. ارتقای سبک زندگی در شاغلین گروه های پزشکی
۳۹. مداخله های اجتماعی جهت پیشگیری و کاهش اعمال خشونت در استان قزوین
۴۰. نیازسنجی سلامت جسمی و روحی ساکنین تحت پوشش پایگاه جمعیتی مینودر و ارایه راهکارهای مداخله ای
۴۱. ارتقای مهارت های اجتماعی مؤثر در بهبود عملکرد تحصیلی دانش آموزان
۴۲. کیفیت زندگی در زنان شاغل و خانه دار و ارایه راهکارهای مداخله ای
۴۳. همه گیرشناسی کودک آزاری و عوامل مؤثر بر آن
۴۴. همه گیرشناسی رفتارهای پرخطر و نقش عوامل اجتماعی در بروز آن
۴۵. دیدگاه دانشجویان در مورد آسیب های اجتماعی و ارایه راهکارهای مداخله ای

۴۶. اختلال‌های هویتی در دانشجویان و ارایه راهکارهای مداخله‌ای

۴۷. عوامل اجتماعی مؤثر بر اعتیاد و ارایه راهکارهای مداخله‌ای

۴۸. مداخله‌های آموزشی جهت پیشگیری، شناسایی و بازتوانی دیابت

۴۹. مداخله و پیشگیری از سندرم متابولیک و چاقی

۵۰. ارایه الگوهای مناسب برای ارتقای کیفیت و شیوه‌های زندگی سالم

۵۱. عوامل مؤثر بر احساس امنیت روانی و اجتماعی

۵۲. تعیین کننده‌های اجتماعی سلامت

۵۳. ارتقای شیوه زندگی سالم با تأکید بر گروه‌های آسیب پذیر

۵۴. خشونت خانگی و عوامل مؤثر بر آن

۵۵. ارتقای آگاهی‌های سلامت در نوجوانان و جوانان مدارس

۵۶. ارتقای رعایت حقوق بیمار از جانب کارکنان پزشکی

پاتولوژی و علوم آزمایشگاهی

۱. فن آوری تولید آنتی بادی مونوکلونال (شورای عتف)
۲. فن آوری تولید پروتئین‌های نو ترکیب انسانی (شورای عتف)
۳. فن آوری تولید واکسن‌های انسانی (شورای عتف)
۴. فن آوری روش‌های تشخیص مولکولی (شورای عتف)
۵. ساخت و فرمولاسیون مولکول‌های جدید دارای ارزش درمانی (شورای عتف)
۶. بررسی آلاینده‌های شیمیایی، بیولوژیک، فیزیکی محیط و ارایه مداخله مناسب (شورای عتف)
۷. بررسی کمی و کیفی آب شرب با تأکید بر آلاینده‌های شیمیایی (شورای عتف)
۸. مطالعه کاربرد مواد شیمیایی (شوینده، پاک کننده...) در خانه و اثرات آن (شورای عتف)
۹. مستند سازی روش‌های تشخیصی-درمانی مندرج در طب سنتی ایران (شورای عتف)
۱۰. استفاده از فناوری‌های نوین در فرایند تولید داروهای گیاهی (شورای عتف)
۱۱. اثرات سایتو توکسیسیتی و ایمونولوژیکی گیاهان دارویی (شورای عتف)
۱۲. کاربردهای بیو و نانوتکنولوژی در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری‌ها (واکسن، داروهای نو ترکیب و...) (شورای عتف)
۱۳. سنتز، تولید مواد اولیه، فرمولاسیون و تولید دارو با تأکید بر داروهای چربی خون، فشارخون، ضد سرطان، ضد درد و التهاب، دیابت و ضد باکتری... (شورای عتف)
۱۴. دارو رسانی با استفاده از فناوری‌های نوین (شورای عتف)
۱۵. کشف مولکول‌های جدید (شورای عتف)
۱۶. پیشگیری، تشخیص، درمان بیماری‌های خون با تأکید بر تالاسمی، اختلال‌های انعقادی و... (شورای عتف)
۱۷. اتیولوژی، همه‌گیرشناسی، تشخیص، پیشگیری و درمان هپاتیت (شورای عتف)
۱۸. عفونت‌های بیمارستانی (شورای عتف)
۱۹. مطالعه بیماری‌های عفونی در بیماران مبتلا به نقص ایمنی (شورای عتف)
۲۰. غربال‌گری، تشخیص، پیشگیری و درمان بیماری‌های عفونی منتقله از راه جنسی (شورای عتف)
۲۱. مطالعه‌های مولکولی و ایمونولوژیک در زمینه تولید واکسن و درمان‌های نوین (مونوکلونال آنتی بادی) (شورای عتف)

۲۲. مطالعه‌های مرتبط با تهیه کیت‌ها و روش‌های تشخیصی نوین در غربال‌گری و تشخیص‌های دقیق زودرس بیماری‌ها مانند RT-PCR، PGD... (شورای عتف)
۲۳. بررسی ژنتیک، پاتولوژیک و بیولوژی مولکولی تومورها به منظور تشخیص، عملکرد و درمان (شورای عتف)
۲۴. تحقیق در زمینه سلول‌های بنیادی به منظور تشخیص، نحوه عملکرد و درمان (شورای عتف)
۲۵. مطالعه و تحقیق در مورد سنتز آنزیم‌ها، آگزوپلی ساکاریدها، هورمون‌ها، فاکتورهای انعقادی و... با کاربرد در پزشکی (شورای عتف)
۲۶. ایمونوژنتیک بیماری‌های آلرژیک (شورای عتف)
۲۷. مطالعه سینتیک آنزیم‌ها (شورای عتف)
۲۸. واکسن‌های بهاری‌های واگیر و غیرواگیر (شورای عتف)
۲۹. بررسی آزمون‌های تیروئیدی و ندول تیروئید در بیماران مبتلا به اختلال‌های متابولیک و گوارشی
۳۰. بررسی آزمون‌های تیروئیدی و ندول تیروئید در بیماران مبتلا به انواع آنمی‌ها
۳۱. بررسی ارتباط میان بیماری سل با بیماری دیابت
۳۲. بررسی علل وقوع عفونت‌های بیمارستانی در بیماران دیابتی، آنمیک و بیماران دچار گاستریت، ازوفازیت، IBD و اختلال‌های چربی
۳۳. بررسی ارتباط میان بیماری‌های عروق کرونر در بیماران مبتلا به دیابت
۳۴. بررسی میزان وقوع بیماری‌های قلبی و عروقی در بیماران مبتلا به اختلال‌های چربی خون، آنمی، گاستریت، ازوفازیت یا IBD
۳۵. بررسی فراوانی و شدت بیماری آنمی در افراد بدون علامت و بررسی عوامل خطر مرتبط
۳۶. بررسی فراوانی و شدت بیماری دیس لیپیدی در افراد بدون علامت و بررسی عوامل خطر مرتبط
۳۷. بررسی فراوانی و شدت بیماری دیابت در افراد بدون علامت و بررسی عوامل خطر مرتبط با علائم تحریکی شدید
۳۸. تولید انواع پروتئین‌های نو ترکیب
۳۹. تولید آنتی بادی‌های مونوکلونال (mAb)
۴۰. تشخیص مولکولی انواع بیماری‌های عفونی و غیر عفونی
۴۱. بررسی عوامل ژنتیکی مرتبط با پیش آگهی و درمان بیماری‌های خونی
۴۲. بررسی تأثیر عوامل شیمی درمانی در پروفایل ژنتیکی بدخیمی‌های خونی
۴۳. بررسی عوامل ژنتیکی مؤثر در شکل‌گیری و پیش آگهی کم خونی‌ها
۴۴. بررسی عوامل مؤثر در ایجاد و درمان بیماری‌های انعقادی

ارتوپدی

۱. ایمنی شناسی پیوند عضو و پروتز(شورای عتف)
۲. درد و مکانیسم‌های کاهش آن(شورای عتف)
۳. همه‌گیرشناسی و پیشگیری از سوانح و حوادث(خانگی، شغلی و جاده ای) (شورای عتف)
۴. بررسی علل معلولیت‌های جسمی-حرکتی و ذهنی و روش‌های کنترل آن(شورای عتف)
۵. همه‌گیرشناسی، پیشگیری، درمان و بازتوانی استئوپروز(شورای عتف)
۶. پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی ناهنجاری‌های موسکولواسکلتال(شورای عتف)
۷. بررسی ناراحتی‌های ستون فقرات و علل آن در مشاغل مختلف(شورای عتف)
۸. مداخله‌های مؤثر در کاهش سوانح و حوادث(خانگی، شغلی، جاده ای) (شورای عتف)
۹. مقایسه محور طولی اندام تحتانی در بالغین شهر قزوین با استانداردها
۱۰. بررسی عوامل خطر مرتبط با آسیب‌های صنعتی در دست کارگران در استان قزوین
۱۱. تأثیر مداخله آموزشی و اجرایی بر روی کاهش آسیب‌های صنعتی دست
۱۲. مقایسه روش‌های مختلف در درمان شکستگی‌ها
۱۳. مقایسه هزینه اختصاص یافته برای درمان بیماران تصادفی با بیماران دچار بیماری ارتوپدیک غیر ترومایی
۱۴. تأثیر مداخله در بهبود هزینه - اثر بخشی درمان بیماران ترومایی
۱۵. مقایسه دو روش جراحی در ترمیم شکستگی‌های کالپس
۱۶. بررسی تأثیر مصرف دخانیات یا مواد اعتیاد آور در جوش خوردن شکستگی‌های اندام تحتانی
۱۷. بررسی تأثیر ضربه مغزی در جوش خوردن شکستگی‌های اندام‌ها در درگیری همزمان
۱۸. مقایسه تأثیر تحریک الکتریکی با اولتراسوند در درمان عدم جوش خوردن شکستگی
۱۹. مقایسه تأثیر دارو درمانی در درمان استئوآرتریت زانو با درمان ورزشی و روش لیزرتراپی

جراحی عمومی

۱. بررسی عوامل خطر مرتبط با تروما در بیماران بستری و ارزیابی راهکار جهت کاهش آن
۲. بررسی علل ضایعه‌های نافذ شکم و رویکرد درمانی آن‌ها
۳. مقایسه روش‌های متفاوت ترمیم فتق اینگوئینال
۴. مقایسه روش‌های درمانی سینوس پیلویندال
۵. بررسی میزان و علل پلورال افیوژن
۶. بررسی ضایعه‌های عروقی در بیماران بستری در بیمارستان‌ها
۷. ارتقای آگاهی عمومی در مورد کانسره‌های BCC و SCC در سر و صورت
۸. مقایسه اثر عصاره‌های گیاهی و داروهای سنتتیک در کاهش دردهای حاد جراحی
۹. بررسی تأثیر روانی انواع سرطان‌ها در زندگی بیماران مبتلا
۱۰. بررسی تأثیر عوامل مختلف بررسی ترمیم عصب در مدل حیوانی و انسانی
۱۱. مقایسه تأثیر تجویز استروئید سیستمیک در جراحی هرنی دیسک کمری
۱۲. مقایسه و بررسی تأثیر داروهای مختلف در جراحی‌های عمومی

ارولوژی

۱. مطالعه‌های سلولی مولکولی و ژنتیک ناباروری (شورای عتف)
۲. غربال‌گری، تشخیص، پیشگیری و درمان بیماری‌های عفونی منتقله از راه جنسی (شورای عتف)
۳. کاهش ناتوانی و عوارض اختلال‌های باروری (Reproductive health morbidity) (شورای عتف)
۴. تشخیص و درمان اختلال‌های هورمونی با تأکید بر اختلال‌های بلوغ و... (شورای عتف)
۵. تولید فایبر با فن آوری نانو جهت استفاده در فیلترهای همودیالیز و RO پزشکی (شورای عتف)
۶. تولید ماشین‌های دیالیز خانگی و موبایل در ابعاد مینی‌توری (شورای عتف)
۷. فن آوری کاتترها، بالن‌ها و استنت‌های قلبی، ارولوژی و لنزهای تماسی و داخل چشمی (شورای عتف)
۸. بررسی همه‌گیرشناسی سرطان پروستات در قزوین
۹. مقایسه تأثیر رژیم‌های دارویی متفاوت در درمان عفونت ادراری
۱۰. مقایسه آزمون‌های آزمایشگاهی در تشخیص عفونت ادراری
۱۱. پی‌گیری بیماران دچار Premature Ejaculation پس از درمان
۱۲. مقایسه نتایج جراحی پروستاتکتومی باز و TUR-P
۱۳. مقایسه درمان با آلفا بلاکرها و آنتی کولینرژیک‌ها در بیماران مبتلا به BPH با علائم تحریکی شدید

بی‌هوشی

۱. بررسی درد و مکانیسم‌های کاهش آن (شورای عتف)
۲. ثبت و کنترل عوارض داروها (شورای عتف)
۳. بررسی عوارض داروهای جدید بی‌هوشی
۴. بررسی عوارض تداخل داروهای مصرفی در بی‌هوشی
۵. بررسی اثربخشی استفاده همزمان از داروهای بی‌هوشی
۶. بررسی روش‌های مؤثر در ایجاد بی‌دردی بعد از عمل در بیماران در روش‌های مختلف بی‌هوشی
۷. تعیین مناسب‌ترین روش‌ها در به حداقل رساندن خون‌ریزی بیماران حین عمل جراحی
۸. تعیین مناسب‌ترین روش بی‌هوشی در خانم‌های باردار جهت زایمان طبیعی
۹. تعیین مناسب‌ترین روش‌های بی‌هوشی و مناسب‌ترین ترکیب دارویی در خانم‌های باردار نیازمند به عمل جراحی
۱۰. تعیین مناسب‌ترین روش جهت به حداقل رساندن تغییرات همودینامیک در اعمال جراحی مختلف
۱۱. تعیین مناسب‌ترین روش بی‌هوشی در بیماران باردار مبتلا به پره اکلامپسی
۱۲. بررسی روش‌های مختلف بی‌هوشی جهت جای‌گزینی داروهای استنشاقی
۱۳. بررسی روش‌های مختلف جهت انتوباسیون بدون نیاز به استفاده از شل‌کننده‌های عضلانی
۱۴. تعیین مناسب‌ترین روش‌ها و داروها جهت جلوگیری از بروز هوشیاری در بیماران باردار هنگام سزارین
۱۵. تعیین مناسب‌ترین روش‌های ایجاد Sedation در بیماران نیازمند به ونتیلاتور بستری در آی سی یو
۱۶. تعیین درجه بندی‌های مناسب پیشگویی میزان مرگ و میر در بیماران آی سی یو
۱۷. تعیین مناسب‌ترین روش در به حداقل رساندن تغییرات همودینامیک آی سی یو در بیماران مبتلا به ترومای سر
۱۸. تعیین مناسب‌ترین روش‌ها در پیشگیری و درمان لرز بعد از عمل
۱۹. تعیین مناسب‌ترین روش‌های بی‌هوشی در بیماران مبتلا به شکستگی فک نیازمند به پایدار ماندن آرچ بار بعد از عمل
۲۰. تعیین مناسب‌ترین روش‌های بی‌هوشی در لوله‌گذاری بیماران دچار مشکل راه هوایی
۲۱. بررسی اثر داروهای بی‌هوشی در کاهش لرز در حین بی‌حسی نخاعی
۲۲. مقایسه مدت زمان اثر بی‌دردی داروهای مختلف بی‌هوشی
۲۳. مقایسه مدت زمان بی‌دردی بعد از عمل جراحی به روش‌های مختلف بی‌هوشی

۲۴. مقایسه اثر داروهای بی‌هوشی در کاهش اضطراب بیماران قبل از عمل جراحی
۲۵. مقایسه اثرات همودینامیک روش‌های مختلف برقراری راه هوایی هنگام بی‌هوشی
۲۶. مقایسه بروز برونکواسپام در روش‌های مختلف برقراری راه هوایی در هنگام بی‌هوشی



قلب و عروق

۱. پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماری‌های قلبی و عروقی (شورای عتف)
۲. ارزیابی الگوهای مناسب برای ارتقای شیوه‌های زندگی سالم با تأکید بر گروه‌های آسیب پذیر (شورای عتف)
۳. ارزیابی مداخله‌های کاهش بار بیماری‌های غیرواگیر و پایش روند آن (شورای عتف)
۴. بررسی روش‌های پیشگیری از بیماری‌های قلبی و عروقی و کارایی آن‌ها (اعم از پیشگیری‌های اولیه، ثانویه، ثالثیه، اصلاح شیوه زندگی)
۵. بررسی شیوه‌های کاهش مدت بستری بیماران قلبی در بیمارستان (بخصوص نارسایی قلبی)
۶. بررسی کارکرد بخش‌های Chest Pain در اورژانس‌های بیمارستان
۷. کارایی روش‌های تشخیص نوین در ارتقای خدمات به بیماران قلبی و بیماری‌های مرتبط (غدد، ریه، کلیه، ایپونولوژی)
۸. بررسی هزینه اثربخشی شیوه‌های مداخله در بیماران کرونری آرتری و بیماری‌های سیستم هدایتی قلب و عروق
۹. بررسی عوامل خطر بیماری‌های قلبی و عروقی بزرگ و کوچک یا جدید در جامعه تحت پوشش و سیر آن و نحوه مداخله در جهت اصلاح آن
۱۰. بررسی عوارض دارویی قلبی ناشی از دوز، مدت تحت پوشش و سیر آن و تداخل‌های دارویی با داروهای غیر قلبی شایع
۱۱. بررسی نحوه پوشش آنتی‌کواگولانت در بیماران قلبی و میزان کاهش حوادث عروقی، پوشش دارویی مبتنی بر شواهد در بیماران قلبی و عروقی
۱۲. بررسی اثربخشی داروهای ضد فشارخون در بیماران مبتلا به پرفشاری خون و میزان کنترل آن
۱۳. بررسی اثربخشی داروهای قلبی ب‌فشارخون در بیماران نارسایی قلبی مبتلا به پرفشاری خون و تطبیق آن با گایدلاین‌های جدید
۱۴. کاربرد داروهای گیاهی در بیماران قلبی (کارآزمایی‌های بالینی داروهای گیاهی در بیماران قلبی و عروقی)
۱۵. بررسی‌های سیستماتیک در مورد بیماری‌های قلب و عروق
۱۶. ارتقای آگاهی و عملکرد جامعه در مورد احیای قلبی - ریوی
۱۷. مقایسه سیستم‌های نمره‌دهی در پیش‌گویی مرگ و میر بیماران بستری در بخش مراقبت‌های ویژه
۱۸. بررسی تیتر آنتی‌بادی IgG با سکت‌ها در بیماران بستری

۱۹. بررسی روش‌های مختلف درمانی و داروها در بروز و عود تاکیکاردی و عملکرد قلب
۲۰. بررسی و ارزیابی راه‌های آموزش جامعه و ارتقای سطح سواد جامعه در بهداشت قلب و عروق
۲۱. بررسی هزینه اثربخشی شیوه‌های تشخیصی نوین در ارزیابی بیماری‌های قلبی و عروقی و کارایی آن‌ها
۲۲. بررسی کیفیت ارایه خدمات تشخیصی در بیماری‌های قلبی و عروقی
۲۳. کیفیت مراقبت‌های سرپایی، مراقبت‌های اورژانسی، مراقبت‌های پرستاری، مراقبت‌های بستری در بخش‌های قلب
۲۴. بهره‌وری اقتصادی در شیوه ارایه خدمات درمانی به بیماران قلبی و عروقی و پوشش بیمه و تاثیر آن در ارایه خدمات
۲۵. بررسی کیفیت آموزش پزشکی در موضوع بیماری‌های قلبی و عروقی، علوم پایه، بالینی، عمومی، تخصصی، تکمیلی و بازآموزی‌ها
۲۶. بررسی کیفیت ارزشیابی‌های آموزشی در بخش‌های قلب
۲۷. بررسی نحوه و کیفیت ارایه خدمت در بیماران دچار گرفتاری‌های چند سیستمی و قلب
۲۸. بررسی نحوه تعامل و همکاری‌های بین بخشی در گروه‌های مختلف آموزشی در زمینه آموزشی یا پژوهشی و پایان نامه‌ها
۲۹. بررسی تغییر کیفیت زندگی در انواع شیوه‌های درمانی اعمال شده بر بیماران قلبی و عروقی
۳۰. بررسی نحوه همکاری‌های بین بخشی در ارتقای پیشگیری، درمان و توانبخشی بیماران قلبی و عروقی
۳۱. اثر مطالعه‌های الکتروفیزیولوژیک در کاهش میزان بستری مجدد بیماران آریتمی زندگی و ارتقای کیفیت زندگی آن‌ها

زنان و زایمان

۱. مطالعه‌های سلولی مولکولی و ژنتیک ناباروری (شورای عتف)
۲. درد و مکانیسم‌های کاهش آن (شورای عتف)
۳. غربال‌گری، تشخیص، پیشگیری و درمان بیماری‌های عفونی منتقله از راه جنسی (شورای عتف)
۴. کاهش ناتوانی و عوارض اختلال‌های باروری (شورای عتف)
۵. تشخیص و درمان اختلال‌های هورمونی (با تأکید بر اختلال‌های بلوغ و...) (شورای عتف)
۶. پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی ناهنجاری‌های موسکولواسکلتال (شورای عتف)
۷. ارتقای بهداشت باروری با تأکید بر برنامه‌های سلامت نوجوانان و جوانان، خشونت خانگی، زایمان طبیعی و سلامت زنان میان‌سال (شورای عتف)
۸. ارزیابی پاسخ به درمان طبی بیماران مبتلا به حاملگی خارج از رحمی
۹. بررسی عوامل خطر ساز و عوارض نوزادی در زایمان‌های پره ترم
۱۰. بررسی اثر مصرف داروها بر زنان باردار و نوزادان آن‌ها
۱۱. مداخله دارویی جهت کنترل بیماری‌های زمینه‌ای زنان باردار
۱۲. بررسی ارتباط بین اختلال در آزمون تحمل گلوکز و سطح ویتامین D در زنان باردار
۱۳. بررسی ارتباط سندرم تخمدان پلی کیستیک با واریانس‌های ژنتیک
۱۴. بررسی مقایسه‌ای تجویز لتروزول با لتروزول به همراه ایزوسورباید در القای تخمک گذاری
۱۵. بررسی تأثیر اختلال‌های تیروئید مادر باردار روی عوارض جنینی و نوزادی
۱۶. بررسی شیوع هیپوتیروئیدی بالینی و تحت بالینی در مادران باردار شهر قزوین
۱۷. مداخله دارویی جهت کنترل فشارخون در زنان مبتلا به پره اکلامپسی پس از زایمان

بیماری‌های عفونی

۱. مطالعه‌های مولکولی بیماری‌های واگیر با شیوع، مرگ و میر و هزینه بالا (شورای عتف)
۲. مطالعه‌های مولکولی و ایمونولوژیک در زمینه تولید واکسن و درمان‌های نوین (منوکلونال آنتی بادی) (شورای عتف)
۳. مطالعه بر روی بیماری‌های نوپدید (شورای عتف)
۴. بیماری‌های مشترک انسان و حیوان و راهکارهای کنترل آن (با تأکید بر بروسلوزیس و پنوسپیروزیس، کیست هیداتیک، CCHF) (شورای عتف)
۵. عفونت‌های دستگاه تنفسی (شورای عتف)
۶. تعیین بار بیماری‌های واگیر (شورای عتف)
۷. همه گیرشناسی، پیشگیری و درمان ایدز (شورای عتف)
۸. بیماری‌های واگیر منتقله از راه آب و غذا (شورای عتف)
۹. اتیولوژی، همه گیرشناسی، تشخیص، پیشگیری و درمان هپاتیت (شورای عتف)
۱۰. اپیدمیولوژی و مداخله‌های درمانی مناسب سل با تأکید بر سل مقاوم به درمان (شورای عتف)
۱۱. مطالعه بر روی نقش آموزش بهداشت در کنترل بیماری‌های واگیردار مختلف (شورای عتف)
۱۲. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد در برخی بیماری‌های واگیردار مهم (ایدز، سل، آنفلوانزا و ...) (شورای عتف)
۱۳. عفونت‌های بیمارستانی (شورای عتف)
۱۴. مطالعه بیماری‌های عفونی در بیماران مبتلا به نقص ایمنی (شورای عتف)
۱۵. غربالگری، تشخیص، پیشگیری و درمان بیماری‌های عفونی منتقله از راه جنسی (شورای عتف)
۱۶. مقاومت‌های میکروبی و راه‌های کنترل آن (شورای عتف)
۱۷. لیسمانایوز جلدی و احشایی از نظر اپیدمیولوژی، راه‌های کنترل و تولید واکسن (شورای عتف)
۱۸. تعیین تنوع و گونه‌های حشرات ناقل بیماری‌ها (شورای عتف)
۱۹. تشخیص، درمان و پروفیلاکسی توبرکولوز
۲۰. مقاومت آنتی بیوتیکی عفونت‌های بیمارستانی و عفونت‌های اکتسابی از جامعه
۲۱. اپیدمیولوژی هپاتیت‌های ویرال، ج، VRE، MDR.TB
۲۲. پروفیلاکسی آنتی بیوتیکی در جامعه و بیمارستان

۲۳. تشخیص مولکولی بیماری‌های عفونی (PCR)

۲۴. عوامل زمینه ساز ابتلا به بیماری‌های عفونی و مداخله لازم

۲۵. عوامل تعیین پروگنوز در بیماری‌های عفونی

۲۶. عفونت در بیماران خاص (HIV⁺, DM, ESRD, ICU, بیماران پیوندی، بیماری‌های کلاژن واسکولار)

۲۷. عفونت در سالمندان

۲۸. مقایسه‌های درمانی در بیماران عفونی



بیماری‌های کودکان

۱. علل اختلال‌های رشد در کودکان و کنترل آن (شورای عتف)
۲. بررسی ژنتیک مولکولی بیماری‌های شایع غیر واگیر (تالاسمی، هموفیلی، اختلال‌های شنوایی و بینایی، نورودژنراتیو، قلب و عروق) با تأکید بر تشخیص، درمان و بازتوانی (شورای عتف)
۳. مطالعه بر روی بیماری‌های نوپدید (شورای عتف)
۴. عفونت‌های دستگاه تنفسی (شورای عتف)
۵. پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و بازتوانی در سرطان (شورای عتف)
۶. بررسی علل معلولیت‌های جسمی-حرکتی و ذهنی و روش‌های کنترل آن (شورای عتف)
۷. تشخیص و درمان اختلال‌های هورمونی با تأکید بر اختلال‌های بلوغ و... (شورای عتف)
۸. پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی ناهنجاری‌های موسکولواسکلتال (شورای عتف)
۹. همه‌گیرشناسی و کنترل بیماری‌های نقص ایمنی و اتوایمون (شورای عتف)
۱۰. پیشگیری، تشخیص، درمان بیماری‌های خون با تأکید بر تالاسمی، اختلال‌های انعقادی و... (شورای عتف)
۱۱. پیشگیری و تشخیص بیماری‌های ژنتیکی (با تأکید بر ناشنوایی و...) (شورای عتف)
۱۲. ارزیابی راهکارهای مناسب برای کاهش مرگ نوزادان در ۴ هفته اول زندگی (شورای عتف)
۱۳. ارزیابی مدل مناسب برای افزایش تغذیه انحصاری با شیر مادر تا ۶ ماهگی و ادامه آن تا دو سالگی (شورای عتف)
۱۴. بررسی تأثیر مداخله آموزشی در کاهش عوارض و افزایش پذیرش بیماران مبتلا به تالاسمی نسبت به درمان‌ها
۱۵. بررسی اختلال‌های ایمنی در بیماران مبتلا به تالاسمی
۱۶. بررسی عوامل مؤثر در کاهش بروز عوارض تالاسمی در کودکان
۱۷. بررسی اختلال‌های الکترولیتی در بیماران مبتلا به تالاسمی
۱۸. بررسی عوامل لیتوژنیک در بیماران مبتلا به نفرولیتیزیس بستری در بیمارستان‌های قزوین
۱۹. بررسی عوامل خطر ابتلا به عفونت ادراری در کودکان
۲۰. مقایسه نمونه‌گیری ادرار به وسیله کیسه ادراری با روش کاتتریزاسیون مثانه در نتیجه آزمون کشت ادرار مبتلایان به عفونت ادراری بستری در بیمارستان کودکان قزوین
۲۱. بررسی ارزش تشخیص آزمون‌های کشت ادرار، ERS، CRP و اسکن DMSA در بیماران مبتلا به پیلونفریت

۲۲. مقایسه میزان بروز اسکار در اسکن DMSA بیماران مبتلا به پیلونفریت با یا بدون تزریق ویتامین A قبل از

تهیه اسکن

۲۳. ارزیابی شاخص‌های رشد کودکان و مقایسه آن با معیارهای استاندارد بین المللی

۲۴. مقایسه ارزش آزمون‌های آزمایشگاهی و اقدام‌های پاراکلینیک در تشخیص آسم

۲۵. بررسی تأثیر آموزش تغذیه در کاهش دفعه‌های حمله آسم در کودکان

۲۶. بررسی الگوی تجویز آنتی بیوتیک از سوی پزشکان عمومی در درمان عفونت‌های تنفسی کودکان

۲۷. بررسی شیوع انواع آنومالی‌های مادرزادی در کودکان

۲۸. بررسی علل یبوست در کودکان بستری در بیمارستان

۲۹. بررسی علل CRF در کودکان بستری در بیمارستان

۳۰. بررسی ارتباط تشنج و اتیولوژی گاستروانتریت در کودکان مبتلا به اسهال

۳۱. بررسی درجات متفاوت VUR در کودکان مبتلا به عفونت ادراری

۳۲. بررسی عوامل مؤثر بر بیماری فاویسم در کودکان بستری در بیمارستان

۳۳. ارزیابی پروکلیستونین و نقش اینترلوکین‌ها در تشخیص پیلونفریت حاد کودکان

۳۴. بررسی تأثیر روش مختلف درمانی طب سنتی در بیماری‌های کودکان

۳۵. بررسی بیماری‌های ادراری در کودکان (اپیدمیولوژی، پاتولوژی، تشخیص، درمان و ...)

۳۶. بررسی افزایش وزن و چاقی در کودکان و کنترل آن

۳۷. بررسی بیماری‌های گوارشی در کودکان (اپیدمیولوژی، پاتولوژی، تشخیص، درمان و ...)

۳۸. بررسی بیماری‌های تنفسی در کودکان مانند پنومونی‌ها، برونشیت، آسم و ...

۳۹. بررسی بیماری‌های عفونی کودکان (ویروسی، باکتریایی و ...)

۴۰. بررسی بیماری‌های نوزادان (خون، اعصاب و ...)

۴۱. تأثیر عوامل محیطی، اجتماعی، تغذیه‌ای و دارویی بر رشد و تکامل جنینی و سلامت و بیماری نوزادان و کودکان

گروه داخلی

۱. اتیولوژی، همه گیرشناسی، تشخیص، پیشگیری و درمان هپاتیت(شورای عتف)
۲. همه گیرشناسی، پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی دیابت(شورای عتف)
۳. همه گیرشناسی، پیشگیری، درمان و بازتوانی استئوپروز(شورای عتف)
۴. اتیولوژی، پیشگیری، درمان و بازتوانی سندرم متابولیک/چاقی(شورای عتف)
۵. تشخیص زود هنگام، پیشگیری و درمان بیماری‌های تیروئید(شورای عتف)
۶. مقایسه میزان بروز و مدت بقای بیماران مبتلا به انواع سرطان‌های لوله گوارش
۷. ارزیابی میزان آگاهی مبتلایان به سرطان‌های لوله گوارش و وابستگان درجه یک از عوامل خطر
۸. ارزیابی دوره‌های افراد درجه یک مبتلایان به سرطان قسمت‌های تحتانی گوارش، معده و...
۹. تعیین کیفیت زندگی افراد مبتلا به سرطان‌های دستگاه گوارش بر حسب متغیرهای دموگرافیک و بالینی بیماری (مرحله بیماری، نوع درمان)
۱۰. بررسی همه گیرشناسی بیماری‌های التهاب روده(IBD) در قزوین
۱۱. بررسی تداخل‌های درمانی و تغذیه‌ای در IBD
۱۲. تعیین کیفیت زندگی در مبتلایان به IBD بر حسب متغیرهای ابعاد سلامتی و خصوصیات دموگرافیک، بالینی و پاراکلینیک
۱۳. مقایسه علائم خارج روده‌ای قبل و بعد از درمان در مبتلایان به IBD
۱۴. ریفلاکس
۱۵. اولسرهای پپتیک
۱۶. IBS
۱۷. سیروز
۱۸. درمان هپاتیت‌های ویروسی
۱۹. کاربرد داروهای گیاهی در بیماری‌های گوارشی
۲۰. کاربرد داروهای گیاهی در کبد چرب
۲۱. روزه داری و بیماری‌های گوارشی

۲۲. ارتباط اضطراب و افسردگی با بیماری‌های گوارشی

۲۳. درمان کبد چرب

۲۴. بیوست

۲۵. سوء هاضمه و نفخ

۲۶. عوامل پیش بینی و عوارض سندرم متابولیک

۲۷. عوامل پیش بینی کننده و عوارض چاقی

۲۸. شیوع کمبود ویتامین D و عوارض آن

۲۹. بیماری‌های غدد در حاملگی و شیردهی

۳۰. عوارض پرکاری و کم کاری تیروئید (ساب کلینیکال، کلینیکال)

۳۱. شیوع و عوارض دیابت

۳۲. مقایسه درمان‌های دارویی دیابت

۳۳. رابطه کبد چرب با دیابت

۳۴. شیوع و عوارض هیپرکلسمی

۳۵. فشارخون ثانویه: اتیولوژی و درمان

۳۶. شیوع و عوارض دیابت بارداری

۳۷. عوامل پیش‌گویی کننده دیابت بارداری

۳۸. عوارض اختلال‌های پرئود

۳۹. عوارض متابولیک تخمدان پلی کیستیک

۴۰. شیوع و عوامل مساعدکننده هیپوگنادیسم در مردان

۴۱. شیوع و عوارض هیپر پرولاکتینمی

۴۲. شیوع میکروآدنوم‌های هیپوفیز

۴۳. اختلال‌های خواب در بیماری لوپوس

۴۴. اختلال‌های خواب در بیماران OP

۴۵. درمان‌های غیر دارویی در OP

۴۶. پروبیوتیک‌ها در روماتولوژی

۴۷. پروبیوتیک‌ها در درمان OP

۴۸. پروبیوتیک‌ها در درمان RA
۴۹. آرتريت روماتوئيد و ارتباط آن با ساير بيماري‌هاي اتوايمون
۵۰. همه گیرشناسی و عوامل مستعد کننده آرتريت روماتوئيد
۵۱. لوپوس و ارتباط آن با ساير بيماري‌هاي اتوايمون
۵۲. همه گیرشناسی و عوامل مستعد کننده SLE
۵۳. تأثیر داروها در بيماري‌هاي روماتولوژی
۵۴. درمان، تشخيص و اتیولوژی استئوپروز
۵۵. درمان، تشخيص و اتیولوژی پلی میوزیت و درماتومیوزیت
۵۶. همه گیرشناسی، تشخيص و درمان پری آرتريت‌ها
۵۷. تشخيص، درمان و همه گیرشناسی کریستال‌ها
۵۸. تشخيص، درمان و همه گیرشناسی اسکرودرمی
۵۹. اتیولوژی، درمان و همه گیرشناسی آرتروز
۶۰. اتیولوژی، تشخيص و درمان آرتريت سپتیک
۶۱. اتیولوژی، تشخيص و درمان کمردرد
۶۲. شیوع، درمان و عوارض برونشکتازی
۶۳. درمان، بيماري‌هاي همراه و عوارض COPD
۶۴. آمبولی ریه: ژنتیک، درمان
۶۵. آسم: شیوع، بيماري‌هاي همراه، درمان، عوارض
۶۶. اختلال هاي خواب و همراهی با بيماري‌هاي ریه
۶۷. سرفه، تنگی نفس و عفونت‌هاي تنفسي
۶۸. ICU و ونتیلاتور
۶۹. تشخيص و درمان آنمی آپلاستیک
۷۰. تشخيص و درمان آنمی فقر آهن
۷۱. تشخيص و درمان ترومبوسیتوپنی اتوايمون
۷۲. تشخيص و درمان لوسمی حاد میلوئید

۷۳. تشخیص و درمان لوسمی حاد لنفوئید

۷۴. تشخیص و درمان سرطان پستان

۷۵. Ckd و تغذیه

۷۶. ESRD و تغذیه

۷۷. عفونت‌های مرتبط به کاتتر

۷۸. عفونت‌های مرتبط با فیستول

۷۹. بیماری عفونی در بیماران Ckd

۸۰. AKI و مسمومیت‌ها

۸۱. اختلال‌های کلسیم و استخوان در بیماران CKD و ESRD

۸۲. AKI در بیماران قلبی

۸۳. مقایسه کفایت دیالیز در بیماران pb و Hb

۸۴. اختلال‌های الکتولیت در بیماران بستری در ICU

۸۵. کیفیت خواب و کیفیت زندگی در مردان دیالیزی

۸۶. تستوسترون و Hb و CXP در بیماران CRF

۸۷. Hb و 25 OH WIT D در بیماران CRF

۸۸. ارتباط 25 OH WIT D در سطح پاراتیروئید هورمون

۸۹. BP در CRF

بیماری‌های چشم

۱. بررسی ژنتیک مولکولی بیماری‌های شایع غیر واگیر(تالاسمی،هموفیلی، اختلال های شنوایی و بینایی، نورودژنراتیو، قلب و عروق) با تأکید بر تشخیص، درمان و بازتوانی(شورای عتف)
۲. تشخیص و درمان بیماری‌های چشم(شورای عتف)
۳. فن آوری کاترهای، بالن‌ها و استنت‌های قلبی، ارولوژی و لنزهای تماسی و داخل چشمی(شورای عتف)
۴. بررسی علل عدم ابتلا به رتینوپاتی پرولیفراتیو در برخی از بیماران دیابتی
۵. بررسی وضعیت شبکه بعد از عمل‌های اصلاح استرابیسم
۶. بررسی تأثیر وزن بدن بر فشار چشم



روان پزشکی

۱. ارایه الگوهای مناسب برای ارتقای شیوه‌های زندگی سالم با تأکید بر گروه‌های آسیب پذیر (شورای عتف)
۲. تشخیص و درمان نوین بیماری‌های مغز و اعصاب (با تأکید بر سکنه‌های مغزی، بیماری‌های دمیلیان، دژنراتیو و... (شورای عتف)
۳. بررسی علل معلولیت‌های جسمی-حرکتی و ذهنی و روش‌های کنترل آن (شورای عتف)
۴. همه‌گیرشناسی، اتیولوژی، پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی اختلال‌های روان‌شناختی (شورای عتف)
۵. سلامت روان شهری و مناطق حاشیه‌ای (شورای عتف)
۶. اتیولوژی، همه‌گیرشناسی و کنترل بزهکاری و اختلال‌های رفتاری (با تأکید بر خشونت و...) (شورای عتف)
۷. همه‌گیرشناسی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر در جوانان با تأکید بر آموزش و تغییر نگرش (شورای عتف)
۸. همه‌گیرشناسی و پیشگیری شناسایی زود هنگام درمان و بازتوانی سوء مصرف مواد (شورای عتف)
۹. بررسی تأثیر مداخله‌های غیر دارویی در بیماران مبتلا به اسکیزوفرنیا (شورای عتف)
۱۰. بررسی تأثیر مداخله‌های غیر دارویی در بیماران مبتلا به اختلال‌های خلقی (دوقطبی)
۱۱. مداخله‌های کارآزمایی بالینی در موارد مقاوم به درمان اختلال‌های سایکوتیک و خلقی
۱۲. بررسی موارد خودکشی (شیوع، علل، عوامل و...)
۱۳. بررسی سوء مصرف و وابستگی به مواد مخدر شایع (اتیولوژی، اپیدمیولوژی، پیشگیری و مداخله‌های غیر دارویی و دارویی و...)
۱۴. تأثیر مداخله‌های دارویی و غیر دارویی در کودکان مبتلا به اختلال‌های روان پزشکی شایع (ADHD، اوتیسم، اختلال‌های تیک و...)

بیماری‌های پوست

۱. همه‌گیرشناسی و درمان بیماری‌های شایع پوستی (شورای عتف)
۲. ایمونودرماتولوژی (شورای عتف)
۳. ایمونوژنتیک بیماری‌های آلرژیک (شورای عتف)
۴. لیشمانیوز جلدی و احشایی از نظر همه‌گیرشناسی، راه‌های کنترل و تولید واکسن (شورای عتف)
۵. درمان، ترمیم و بازتوانی سوختگی (شورای عتف)
۶. آسیب‌های شیمیایی (شورای عتف)
۷. کاربردهای بیو و نانوتکنولوژی در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری‌ها (واکسن، داروهای نو ترکیب و...) (شورای عتف)
۸. مطالعه‌های بالینی اثرات گیاهان دارویی (شورای عتف)
۹. مطالعه کاربرد مواد شیمیایی (شوینده، پاک‌کننده...) در خانه و اثرات آن (شورای عتف)
۱۰. بررسی عوامل مساعدکننده و زمینه‌ای سرطان‌های پوستی و مداخله جهت کاهش آن
۱۱. بررسی پیش‌آگهی و روش‌های درمان سرطان پوست در بیماران مبتلا
۱۲. بررسی سطح ویتامین D در بیماران مبتلا به سرطان‌های پوستی
۱۳. بررسی نحوه صحیح مصرف ضد آفتاب در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی قزوین و در سطح جامعه
۱۴. بررسی ارتباط بیماری‌های پوستی با تغذیه
۱۵. بررسی اثرات درمانی گیاهان دارویی در بیماری‌های پوستی
۱۶. درمان زگیل‌های متعدد کف دست و پا با استفاده از داروهای تعدیل‌کننده سیستم ایمنی
۱۷. بررسی ارتباط ملاسما با بیماری تیروئید
۱۸. بررسی اثر درمانی لیزر در بیماری‌های پوستی و زخم‌ها
۱۹. بررسی روند ترمیم سوختگی‌ها در مدل حیوانی
۲۰. مقایسه درمان‌های موضعی و سیستمیک در هیپرسوتیسم
۲۱. بررسی علل هیپرسوتیسم
۲۲. بررسی اقدام‌های متابولیک در بیماری‌های پسونیازیس و لیکن پلان

۲۳. اثرات کاهش وزن در شدت بیماری پسوریازیس

۲۴. اثرات تغذیه در شدت بیماری پسوریازیس

۲۵. استفاده از Bromonidine موضعی در درمان روزآسه

۲۶. بررسی درمان درازمدت با NBUVB در ویتلیگو و پسوریازیس

۲۷. بررسی اثر پروپرانول در درمان همانژیوم نوزادی

۲۸. بررسی اثر درازمدت دیفن سیپرون در آلوپسی آری آتا

۲۹. استفاده از آنتی بیوتیک‌ها در درمان پسوریازیس

۳۰. بررسی ارتباط تغذیه با بیماری‌های پوستی

۳۱. بررسی کیفیت زندگی در بیماری‌های پوستی



دندان پزشکی

۱. همه گیرشناسی بیماری های دهان و دندان (شورای عتف)
۲. توسعه تحقیقات نظام ارایه خدمات دندان پزشکی (شورای عتف)
۳. فناوری های نوین در دندان پزشکی (شورای عتف)
۴. ارتقای کیفیت ارایه خدمات دندان پزشکی (شورای عتف)
۵. اتیولوژی، پیشگیری و درمان بیماری های دهان و دندان (شورای عتف)
۶. تعیین بار بیماری های دهان و دندان (شورای عتف)
۷. توسعه تحقیقات علوم پایه (شورای عتف)
۸. ساخت و ارتقای کیفیت مواد و تجهیزات دندان پزشکی در راستای خودکفایی (شورای عتف)
۹. ارزیابی روش های تصویربرداری جدید از جمله CBCT در تصویربرداری های فک و صورت در مقایسه با سایر روش های رایج در زمینه های مختلف تشخیصی دندان پزشکی
۱۰. ارزیابی کاربرد کلیشه پانورامیک به عنوان یک ابزار غربالگری در تشخیص اولیه بیماری های سیستمیک
۱۱. ارزیابی دقت روش های رادیوگرافی در تشخیص شکستگی های عمودی ریشه
۱۲. ارزیابی اثر Positioning بیمار در موقعیت ساختارهای آناتومیک و اندازه گیری های خطی در روش های مختلف تصویربرداری
۱۳. بررسی خصوصیات مواد جدید مورد استفاده برای درمان های پروتزی مثل مواد قالب گیری و سمان ها با استانداردها و مواد مورد قبول موجود
۱۴. بررسی روش ها و مواد جدید پروتزی با رویکرد Conservative dentistry، افزایش راحتی، سا دگی، زیبایی و کارایی، دوام و دقت درمان و کاهش هزینه های آن
۱۵. بررسی سیستم ها و درمان های مختلف ایمپلنت و مقایسه آن ها از نظر کارایی، زیبایی، دوام و کاهش هزینه ها
۱۶. بررسی اختلال های TMJ از نظر بروز، شیوع و درمان
۱۷. بررسی ایندکس های صورت افراد بومی و کاربرد آن در درمان های پروتزی
۱۸. بررسی آگاهی و عملکرد دندان پزشکان استان قزوین از نظر تشخیص، درمان، استفاده از مواد، روش ها و کنترل عفونت و مداخله جهت ارتقا

۱۹. مطالعه های توزیع تنش از انواع درمان های پروتزی بخصوص ایمپلنت
۲۰. بررسی شیوع ضایعه های دهانی در گروه های هدف و مداخله جهت کاهش آنها
۲۱. کارآزمایی بالینی در درمان ضایعه های بافت نرم دهان
۲۲. بررسی تغییرات کمی و کیفی بزاق در گروه های هدف
۲۳. بررسی تظاهرات دهانی، فکی، صورتی در بیماران مبتلا به مشکلات سیستمیک
۲۴. بررسی عوامل مستعد کننده ضایعه های سرطانی و پیش سرطانی دهان
۲۵. بررسی عوامل مستعد کننده ضایعه های بافت نرم دهانی
۲۶. بررسی اختلال های دندانی در گروه های هدف
۲۷. رابطه گروه های خونی و بیماری های دهان و دندان
۲۸. کاربرد طب مکمل در بیماری های دهان و دندان
۲۹. همبستگی پارامترهای بزاقی و سرمی
۳۰. بررسی فراوانی بیماری های دهان و دندان در آرشیو بخش بیماری های دهان
۳۱. بررسی مقایسه ای خواص فیزیکی و مکانیکی مواد دندانی جدید و قدیم
۳۲. ارزیابی کارایی مواد مختلف در ترمیم دندان های قدامی و خلفی شیری
۳۳. بوسی خصوصیات مواد دندانی مختلف در محدوده رنگ و نور
۳۴. بررسی روش ها و مواد جدید در پالپ تراپی در دندان های شیری
۳۵. ارزیابی دقت دو نوع رنگ آشکارساز در تشخیص پوسیدگی با روش PCR
۳۶. بررسی اکلوزن دندان های شیری و دایمی و مال اکلوزن احتمالی
۳۷. بررسی مشکلات تزریق در دندان پزشکی کودکان و ارایع راهکار
۳۸. مقایسه روش ها و مواد مختلف فیشور سیلانت تراپی
۳۹. مقایسه روش ها و موارد مختلف فلوراید تراپی و دیدگاه های جدید در فلوراید تراپی
۴۰. کنترل رفتاری در دندان پزشکی کودکان
۴۱. استفاده از بایومتریال در جراحی های دهان و ایمپلنت
۴۲. درمان ناهنجاری های فک و صورت
۴۳. بررسی IHC یا thc یا PCR یا Cell line روی بدخیمی های دهان، فک و صورت
۴۴. بررسی IHC یا thc یا PCR یا Cell line تومورهای ادنتوژنیک

۴۵. بررسی IHC یا thc یا PCR یا Cell line کیست‌های ادنتوژنیک
۴۶. بررسی IHC یا thc یا PCR یا Cell line تومورهای بزاقی
۴۷. IHC یا thc یا PCR یا Cell line ضایعه‌های وزیکولوبولوز
۴۸. بررسی IHC یا thc یا PCR یا Cell line ضایعه‌های پیگمانته
۴۹. بررسی IHC یا thc یا PCR یا Cell line ضایعه‌های راکتیو
۵۰. بررسی PCR یا Cell line بر روی تغییرات بزاقی و سرمی
۵۱. بررسی فراوانی ضایعه‌ها و تومورهای دهان، فک و صورت
۵۲. بررسی تغییرات فاکتورهای سرمی در بیماری‌های دهان و فک و صورت
۵۳. کاربرد روش‌های نوین تصویربرداری در ارتودنسی
۵۴. بررسی ارتباط بین زیبایی صورت و درمان‌های ارتودنسی
۵۵. روش‌های درمانی ارتودنتیک انواع مال اکلوژن‌ها
۵۶. بیماری‌های سیستمیک در درمان‌های ارتودنسی
۵۷. مطالعه در زمینه علوم پایه و ارتودنسی
۵۸. کاربرد نرم افزارهای نوین در ارتودنسی
۵۹. کاربرد و مقایسه انواع بیومتریال در ارتودنسی
۶۰. کاربرد بیومکانیک در ارتودنسی
۶۱. بررسی روش‌های نوین تشخیص و درمان در ارتودنسی
۶۲. بررسی شاخص‌های ارتودنتیک در جامعه ایرانی
۶۳. بررسی تأثیر جراحی‌های ارتوگناتیک بر اندازه گیری سفالومتریک
۶۴. مقایسه درمان‌های مختلف جراحی و غیر جراحی پریودنتال
۶۵. مقایسه اثرات ضدالتهابی و تسکینی داروها بعد از جراحی دندان به روش بالینی و آزمایشگاهی
۶۶. بررسی مقایسه‌ای در زمینه مواد مختلف پرکننده کانال شامل گاتاپرکا، رزیلون، MTA، CEM و غیره
۶۷. بررسی مقایسه در زمینه وسایل مختلف جهت آماده سازی کانال شامل انواع وسایل دستی رولتوی
۶۸. بررسی مقایسه‌ای مواد ضد عفونی کننده کانال شامل شستشو دهنده‌ها و پانسمان‌های داخل کانال
۶۹. مقایسه میزان کارایی مواد پانسمان مختلف و میزان سیل کروئال آن‌ها

۷۰. بررسی اثر آماده سازی کانال با وسایل مختلف و میزان ایجاد جابجایی، لج و پرفوریشن در نتیجه روش ها و وسایل

مختلف آماده سازی کانال

۷۱. مقایسه میزان استحکام و مقاومت دندان و میزان لیکیج انواع رستوریشن ها

۷۲. بررسی اثرات ضد میکروبی مواد مختلف شامل شستشو دهنده ها و مواد پرکننده

۷۳. بررسی اثرات ضد میکروبی کارواکرول بر باکتری های مولد پوسیدگی های دندانی

۷۴. بررسی شیوع و نحوه درمان Apexogenesis و Apexification

۷۵. بررسی میزان سیتوتوکسیسیتی مواد مختلف با روش های مختلف

۷۶. بررسی روش های کنترل عفونت در اندو درمان آن ها

۷۷. بررسی شیوع انواع تروما و نحوه درمان آن

۷۸. بررسی تنوع آناتومی و مورفولوژی کانال ریشه در دندان های مختلف

۷۹. بررسی مواد و وسایل مورد استفاده در درمان های اندو

۸۰. بررسی روش های مختلف مورد استفاده در اندو (بی حسی، رادیوگرافی و...)

۸۱. بررسی علوم جدید مربوط به اندو از جمله رژنریشن پالپ، سلول های بنیادی و...

۸۲. بررسی خطاها و حوادث حین درمان اندودانتیکس و ارایج راهکار مداخله ای

۸۳. مقایسه میزان اثربخشی داروها در کنترل درد پس از جراحی پرپودنتال

۸۴. بررسی خصوصیات مکانیکی مواد جدید مورد استفاده در درمان های ترمیمی مثل انواع کامپوزیت ها و سمان ها،

باندینگ ها و مقایسه با استانداردها

۸۵. مقایسه انواع مواد مورد استفاده در درمان های ترمیمی در بیماران

۸۶. بررسی تغییرات آزمایشگاهی و بالینی درمان های ترمیمی

۸۷. بررسی مقایسه ای درمان های محافظ کارانه ترمیمی با سایر درمان های موجود از نظر کارایی، دوام، زیبایی و دقت

درمان

۸۸. بررسی رادیوگرافیک و مقایسه روش های مختلف در تعیین ارتباط عصب دندانی تحتانی با دندان عقل نهفته فک

پایین

۸۹. نقش Bisphosphonate ها در ایجاد Bronj و شیوع آن

۹۰. بررسی اثر وجود دندان های نهفته بر سلامت و بیماری ساختارهای ناحیه فک و صورت

۹۱. surgical- orthodontic management of Impacted teeth

۹۲. بررسی سیستم ها و روش های درمان مختلف ایمپلنت و مقایسه آن ها از نظر کارایی زیبایی و دوام و کاهش هزینه ها

۹۳. بررسی میزان تنش اعمال شده از طرح درمان‌های مختلف پروتزی در موفقیت یا شکست osseointegration
۹۴. نقش Macrostructure های مختلف بر crestsl Bone loss اطراف ایمپلنت
۹۵. نقش Microstructure های مختلف بر crestsl Bone loss اطراف ایمپلنت
۹۶. نقش Nonostruture های مختلف بر crestsl Bone loss اطراف ایمپلنت
۹۷. بررسی نقش روش‌های افزایش قطر استخوان آلوئول در موفقیت درمان ایمپلنت
۹۸. بررسی نقش روش‌های افزایش ارتفاع استخوان آلوئول در موفقیت درمان ایمپلنت
۹۹. بررسی نقش Biomaterial های مختلف در جراحی‌های فک و صورت و ایمپلنت
۱۰۰. surgical onthodontic management of Dento facial
۱۰۱. non surgical endoscopic management of TMj disorders
۱۰۲. مقایسه روش‌های مختلف fixation قطعات استخوانی در جراحی‌های فک و صورت
۱۰۳. بهکارگیری روش‌های نوین در Esthetic facial surgeries و مقایسه آن با روش‌های کلاسیک درمان
۱۰۴. بررسی روش‌های مختلف Reconstruction ضایع‌های ناحیه فک و صورت
۱۰۵. بررسی عوارض ناشی از جراحی دندان‌های عقل نهفته و ارایه راهکار جهت کاهش آن‌ها
۱۰۶. بررسی اثر وجود Micro threads در طراحی ایمپلنت بر نحوه توزیع تنش در استخوان احاطه کننده آن
۱۰۷. مقایسه توزیع استرس در استخوان کرست اطراف ایمپلنت با دو طراحی مختلف Tissue- Level -Bone Level با استفاده از تحلیل اجزاء محدود (Finite Element Analysis)
۱۰۸. بررسی مقایسه‌ای انواع بیومتریال در درمان‌های ایمپلنت
۱۰۹. بررسی میزان و علل ریلپس پس از استئومی ساژیتال split
۱۱۰. اثرات ناشی از Rigid fixation در جراحی‌های ارتوگناتیک بر روی قطعه کندیلی
۱۱۱. مقایسه بین پلیت‌های قابل جذب و غیرقابل جذب در درمان شکستگی‌های فک و صورت
۱۱۲. بررسی مقایسه‌ای انواع بیومتریال‌ها در درمان ضایعات پرپودنتال اطراف دندان
۱۱۳. بررسی تأثیر PRP در درمان‌های رژنراتیو اطراف دندان و ایمپلنت
۱۱۴. بررسی وضعیت‌های ایندکتورهای التهابی در بزاق و GCF در بیماران پرپودنتال طی درمان آن
۱۱۵. بررسی تأثیر مواد ضدعفونی کننده و پاک کننده سطح ایمپلنت در درمان‌های Peri implantitis
۱۱۶. بررسی مقایسه‌ای انجام درمان‌های پرپودنتال و پری ایمپلنتیتیس
۱۱۷. بررسی تأثیر طرح‌های مختلف ایمپلنت و روش‌های بارگذاری بر روی ثبات و وضعیت استخوانی

۱۱۸. بررسی اثر افزودن مواد و بیومتریال‌ها به مواد دندانی ترمیمی
۱۱۹. ارزیابی خصوصیات مکانیکی کامپوزیت‌های Bulk
۱۲۰. ارزیابی خصوصیات مکانیکی کامپوزیت‌های خود باند شونده
۱۲۱. افزودن مواد آنتی باکتریایی به باندینگ‌های تک نوع
۱۲۲. ارزیابی روش‌های مختلف تصویربرداری جدید از جمله CBCT در مقایسه با روش‌های معمول در زمینه‌های مختلف تشخیصی در دندان پزشکی
۱۲۳. کاربری کلیشه پانورامیک به‌عنوان یک تکنیک رایج در ارزیابی بیماری‌های سیستمیک و غیره
۱۲۴. ارزیابی آگاهی و نگرش دندان پزشکی عمومی و متخصص و دانشجویان دندان پزشکی در زمینه‌های مختل و ارابه راهکار مداخله‌ای
۱۲۵. مقایسه انواع تصویربرداری از ناحیه فک و صورت
۱۲۶. بررسی عوامل مؤثر بر کسب تصویر رادیوگرافیک با کیفیت تشخیصی برتر در زمینه‌های مختلف تشخیصی

علوم تغذیه

۱. ارائه مدل مناسب برای افزایش تغذیه انحصاری با شیر مادر تا ۶ ماهگی و ادامه آن تا دو سالگی (شورای عتف)
۲. بررسی وضعیت عوامل مؤثر بر ایمنی فرآورده‌های غذایی مختلف
۳. تأثیر به‌کارگیری مواد در افزایش یا کاهش سطح ایمنی غذایی
۴. طراحی و ساخت غذاهای فراسودمند
۵. طراحی و ساخت کیت یا روش‌های جدید تشخیصی جهت کنترل ایمنی غذایی
۶. بررسی عادت‌ها و الگوهای غذایی و ارتباط آن با سلامت یا بیماری‌های غیر واگیر
۷. تعیین ارتباط عوامل و گروه‌های خونی و انواع کم خونی با تغذیه
۸. بررسی کفایت دریافت ریز مغذی‌ها و تغذیه در بیماری‌های مختلف
۹. تأثیر مصرف گیاهان دارویی در بیماری‌های مختلف
۱۰. بررسی رابطه ویژگی‌های دموگرافیک مادر و کودک با تغذیه
۱۱. تأثیر مصرف روغن‌های مایع بر عوامل بیوشیمیایی و التهابی و آلرژی در بیماران مختلف
۱۲. بررسی امنیت غذایی و عوامل مرتبط در گروه‌های آسیب پذیر
۱۳. بررسی مصرف غذاهای آماده در عموم مردم و عوامل مرتبط با آن
۱۴. بررسی شیوع سوء تغذیه و عوامل مرتبط با آن در گروه‌های آسیب پذیر
۱۵. تأثیر تغذیه بر سندرم متابولیک
۱۶. مداخله تغذیه‌ای جهت کاهش عوامل خطر ساز بیماری‌های غیر واگیر
۱۷. تأثیر پلی فنول‌های با منشأ گیاهی بر عوامل مختلف تغذیه‌ای و ضد اکسیدانی
۱۸. تأثیر گیاهان دارویی و طب سنتی بر شاخص‌های سلامت
۱۹. تأثیر مواد مغذی بر آسیب ملکولی DNA یا سرطان و مرگ سلولی
۲۰. تأثیر مواد مغذی بر سلول و مولکول‌ها و PCR
۲۱. تأثیر غذاهای فراویژه (Flavonoids and functional) بر سلامت
۲۲. تأثیر پلی فنول‌ها و باقی مانده سموم در مواد غذایی
۲۳. بررسی مخاطرات آلاینده‌ها و باقی مانده سموم در مواد غذایی

۲۴. بررسی عوامل تغذیه‌ای خطرناک در پیشگیری یا درمان بیماری‌های غیر واگیردار در گروه‌های مختلف جامعه
۲۵. بررسی ارتباط مصرف مواد غذایی با بیماری‌ها در گروه‌های مختلف جامعه
۲۶. بررسی ارتباط مصرف غذاهای آماده (Fast foods) با بیماری‌ها و عوامل سلامت
۲۷. بررسی شیوع سوء تغذیه و عوامل مرتبط در گروه‌های سنی مختلف
۲۸. بررسی وضعیت تغذیه در گروه‌های آسیب‌پذیر و عوامل مرتبط
۲۹. بررسی عوامل مؤثر بر شیر مادر با عوامل مرتبط
۳۰. مداخله جهت کاهش مصرف تنقلات بی ارزش در کودکان
۳۱. مداخلات تغذیه‌ای جهت کاهش عوارض خطرناک بیماری‌ها
۳۲. تأثیر عوامل مختلف بر سلامت روغن‌های خوراکی
۳۳. بررسی میزان آلودگی مواد غذایی از نظر سموم شیمیایی و بیولوژیکی و فیزیکی
۳۴. تأثیر مواد مؤثره گیاهان دارویی بر عوامل مختلف بیولوژیکی
۳۵. بررسی عادت‌ها و الگوهای غذایی و مقایسه آن با RDA
۳۶. بررسی توکسیکولوژی و ایمنی مواد غذایی
۳۷. بررسی نقش مواد غذایی و گیاهی در درمان بیماری‌ها
۳۸. بررسی رابطه تغذیه با عوامل و بیماری‌های التهابی و متابولیک
۳۹. نقش تغذیه بر سلامت در سنین باروری، نیروی جنسی، نوع جنسیت و یائسگی
۴۰. تأثیر عوامل تغذیه‌ای یا گیاهی چون ترشی، سرکه، چای سبز، آب غوره و ... بر عوامل بیوشیمیایی، التهابی و آلرژی در افراد سالم و بیمار
۴۱. عوامل تغذیه‌ای در کنترل بیماری‌های روحی، روانی و افسردگی
۴۲. بررسی ارتباط خواب با عوامل تغذیه‌ای و عوامل خطرناک بیماری‌های غیر واگیر
۴۳. بررسی باقی‌مانده سموم و آفت‌کش‌ها و هورمون و داروها در مواد غذایی
۴۴. بررسی همه‌گیرشناسی خطر ناشی از آلاینده‌های مواد غذایی
۴۵. به‌کارگیری روش‌های نوین در ارزیابی سلامت غذا
۴۶. بررسی ارتباط فعالیت بدنی با کیفیت الگوی غذایی و عوامل خطرناک بیماری‌های غیرواگیر
۴۷. بررسی همه‌گیرشناسی بسته‌بندی‌های جدید و مختلف مواد غذایی و تأثیر آن بر ایمنی غذا
۴۸. بررسی همه‌گیرشناسی و تحقیقاتی غذاهای GM

۴۹. بررسی همه‌گیرشناسی و تحقیقاتی غذاهای ارگانیک
۵۰. استفاده از گیاهان دارویی در ارتقای سلامت غذا
۵۱. طراحی و ساخت و بررسی تأثیر غذا داروها در سلامت
۵۲. بررسی پرتوهای یونیزان و غیریونیزان در ایمنی غذایی
۵۳. تأثیر غذاهای فراسودمند (پروبیوتیک و پره بیوتیک) بر سلامت انسان
۵۴. بررسی تأثیر آنتی‌اکسیدان‌ها، داروها، ویتامین‌ها و عصاره گیاهان بر ایمنی غذا و تغذیه
۵۵. بررسی سیستم‌های ایمنی غذایی (FSMS)
۵۶. بررسی کاربرد افزودنی‌ها و برچسب گذاری در ارتقای ایمنی مواد غذایی
۵۷. بررسی مسائل نوپدید در سلامت و ایمنی مواد غذایی
۵۸. بررسی ویتامین، املاح و مکمل در گروه‌های آسیب پذیر و در جامعه
۵۹. عوامل مؤثر بر نحوه تغذیه تکمیلی کودکان
۶۰. تأثیر عوامل تغذیه و گیاهان دارویی در سلامت دهان، دندان و استخوان
۶۱. بررسی عوامل تغذیه‌ای و گیاهان دارویی در جامعه
۶۲. بررسی وضعیت تغذیه و ایمنی مواد غذایی در جامعه
۶۳. تأثیر مصرف صبحانه در گروه‌های آسیب پذیر جامعه
۶۴. تعیین شاخص‌های آنترپومتریک در گروه‌های آسیب پذیر مرتبط با شیوه زندگی
۶۵. بررسی وضع تغذیه و مکمل‌ها در ورزشکاران
۶۶. تأثیر تغذیه بر عفونت، تروما و سوختگی و سرطان

بهداشت محیط

۱. تدوین نقشه جامع عوامل محیطی بیماری‌زا (شورای عتف)
۲. بررسی واگذاری فعالیت‌های محیطی به بخش خصوصی (شورای عتف)
۳. بررسی آلودگی هوا بر سلامت و شناخت راه‌های کنترل آن (شورای عتف)
۴. بررسی آلاینده‌های شیمیایی، بیولوژیک، فیزیکی محیط و ارایه مداخله مناسب (شورای عتف)
۵. بررسی الگوی ارتقای سلامت محیط مبتنی بر مشارکت جامعه (CBI) (شورای عتف)
۶. بررسی نظام مدیریت سلامت محیط و کار و ارایه راهکار (شورای عتف)
۷. بررسی کمی و کیفی آب شرب با تأکید بر آلاینده‌های شیمیایی (شورای عتف)
۸. مطالعه کاربرد مواد شیمیایی (شوینده، پلک کننده و...) در خانه و اثرات آن (شورای عتف)
۹. بررسی مدیریت ایمنی و بهداشت محیط کار (شورای عتف)
۱۰. بررسی آثار اقتصادی ناشی از توسعه نامتوازن و تهدیدهای محیطی (شورای عتف)
۱۱. مدیریت محیط در کنترل بیماری‌ها (ع شورای تف)
۱۲. کنترل کیفی محصولات کشاورزی ناشی از فعالیت‌های محیطی (شورای عتف)
۱۳. بهینه‌سازی مدیریت پسماند و فاضلاب‌ها و ارایه راهکارهای لازم جهت جلب مشارکت مردم (شورای عتف)
۱۴. بررسی و تعیین اولویت‌های کنترلی در محیط (شورای عتف)
۱۵. بررسی آثار سوء پرتوها و امواج پرتوی (شورای عتف)
۱۶. ارزیابی مدیریت فاضلاب‌های شهری، صنعتی و کشاورزی در استان قزوین
۱۷. امکان‌سنجی استفاده از روش‌های مختلف تصفیه به منظور حذف آلاینده‌ها از انواع فاضلاب‌ها
۱۸. امکان‌سنجی استفاده از پساب‌های تصفیه شده در کشاورزی و تزریق به سفره‌های آب زیرزمینی
۱۹. مطالعه استفاده از روش‌های طبیعی در تصفیه انواع فاضلاب‌های تولیدی
۲۰. بررسی راه‌کارهای مؤثر حذف آلاینده‌های موجود در منابع عمده تولید پساب در استان قزوین
۲۱. بررسی اثرات پساب خروجی از تصفیه‌خانه‌های در حال بهره‌برداری بر محیط زیست استان قزوین
۲۲. بررسی اثرات کیفیت منابع آب بر بقای گونه‌های مختلف جانوری و گیاهی موجود در استان قزوین
۲۳. بررسی اثرات زیست محیطی سدهای احداثی در استان قزوین
۲۴. مدل‌سازی نحوه تصفیه فاضلاب و انتقال آلاینده‌ها در منابع آب

۲۵. بررسی میزان خوردگی و شکستگی در اثر اتفاقات در شبکه جمع آوری فاضلاب
۲۶. ارزیابی کیفیت منابع آب استان از نظر ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی و رادیولوژیکی
۲۷. ارای روش‌های تلفیقی نوین در طبقه بندی کیفی منابع آب بر اساس شاخص‌های سلامت و کیفیت آب
۲۸. ارزیابی راهکارهای مؤثر در حذف آلاینده‌های موجود در منابع آب استان
۲۹. تهیه نقشه جامع آلاینده‌های آلی و معدنی در منابع آب استان در محیط ArcGIS
۳۰. بررسی میزان اتلاف آب در شبکه‌های توزیع آب آشامیدنی استان قزوین
۳۱. بررسی جنس لوله‌های بهکار رفته در شبکه آبرسانی و اثرات آن بر کیفیت آب شرب
۳۲. بررسی اثرات کاربرد پساب فاضلاب بر کیفیت منابع آب استان قزوین
۳۳. سنجش مواجهه با آلاینده‌های آلی و معدنی آب با آنالیز نشان‌گرهای زیستی Biomarkers
۳۴. ارزیابی ریسک سرطان‌زایی و غیرسرطانی حضور فلزهای سنگین در منابع آب
۳۵. ارزیابی ریسک سرطان‌زایی و غیرسرطانی حضور آلاینده‌های آلی و ترکیب‌های سخت تجزیه پذیر در آب
۳۶. امکان سنجی بهکارگیری روش‌های پیشرفته در تصفیه آب آشامیدنی
۳۷. امکان سنجی کاربرد فرآیندهای نانو در حذف آلاینده‌های آب شرب
۳۸. امکان سنجی کاربرد جاذب‌های طبیعی در حذف آلاینده‌های منابع آب
۳۹. مدل‌سازی پخش و انتقال آلاینده‌ها در منابع آب
۴۰. ارزیابی خطر اکولوژیکی حضور فلزهای سنگین و آلاینده‌های آلی سخت تجزیه پذیر در منابع آب
۴۱. بررسی میزان اتفاقات و شکستگی‌ها در شبکه‌های آب آشامیدنی استان و نقش آن در ایجاد آلودگی
۴۲. بررسی مدیریت پسماندهای شهری و روستایی استان قزوین
۴۳. مطالعه کمی و کیفی پسماندهای صنعتی، خطرناک و عفونی در استان قزوین
۴۴. امکان سنجی پتانسیل بازیافت پسماندهای قابل تفکیک در استان قزوین
۴۵. بررسی وضعیت مدیریت پسماندها در مراکز پرورش دام و طیور در استان قزوین
۴۶. بررسی وضعیت آلودگی زیست محیطی مراکز اسقاط خودرو در استان قزوین
۴۷. بررسی وضعیت زیست محیطی و بهداشتی مراکز جمع آوری ضایعات در استان قزوین
۴۸. امکان سنجی تولید کود آلی از پسماندهای فساد پذیر خانگی و صنعتی و کشاورزی
۴۹. بررسی اثرات زیست محیطی و بهداشتی مکان دفن زباله در استان قزوین

۵۰. امکان سنجی تصفیه شیرابه اماکن دفن زباله در استان قزوین
۵۱. بررسی میزان شیرابه تولید شده در اماکن دفن زباله استان قزوین
۵۲. بررسی اثرات حوادث غیر مترقبه بر اماکن دفن پسماند شهری استان قزوین
۵۳. امکان سنجی تولید بیوگاز در اماکن دفن بهداشتی پسماندها در استان قزوین
۵۴. بررسی اثرات آموزش بر میزان همکاری مردم در تفکیک پسماند از مبدأ در استان قزوین
۵۵. تدوین نقشه آلاینده های هوا و ارایه برنامه کنترل جامع آلودگی هوا در استان قزوین
۵۶. تعیین غلظت ریزگردها در هوای منطقه و بررسی تأثیر آن‌ها در سلامت و محیط زیست
۵۷. بررسی میزان تراز فشار صوت در مناطق شهری، روستایی و صنعتی استان و بررسی اثرات آن بر سلامت
۵۸. بررسی کمی و کیفی ترکیبات آلی موجود در هوای مناطق شهری، روستایی و صنعتی
۵۹. تعیین سهم منابع مختلف در ایجاد آلودگی هوا در منطقه
۶۰. سنجش میزان مواجهه با آلاینده های هوا با آنالیز نشانگرهای زیستی
۶۱. بررسی شاخص کیفیت هوا AQI در شهرهای استان و ارتباط آن با بروز بیماری های قلبی و تنفسی
۶۲. معرفی گونه های درختی مؤثر در کاهش آلاینده های هوا و بررسی نقش آنها در کنترل آلاینده های هوا
۶۳. بررسی اثرات آلاینده های گازی هوای ناشی از صنایع مستقر در استان بر محیط زیست و سلامت ساکنین
۶۴. بررسی میزان تأثیر صنایع بزرگ موجود در استان در تغییرات اقلیمی
۶۵. مدل سازی انتشار آلاینده های خروجی از دودکش صنایع نظیر نیروگاه شهید رجایی، کارخانه سیمان آبیگ و آلاینده های هوای منتشره از شهرک های صنعتی
۶۶. ارزیابی خطر اکولوژیکی، سرطانی و غیر سرطانی حضور آلاینده های آلی و معدنی در هوای آزاد
۶۷. بررسی میزان آلاینده های هوای داخلی Indoor air pollution و تعیین اثرات آن‌ها بر سلامتی
۶۸. ارزیابی پیامدهای زیست محیطی استفاده از سوخت های فسیلی در مقایسه با انرژی های نو در کیفیت هوای آزاد
۶۹. بررسی اثربخشی آموزش بر میزان پیشگیری از آلودگی هوا در استان
۷۰. بررسی اثرات پساب خروجی از تصفیه خانه های فاضلاب بر محیط زیست استان قزوین
۷۱. بررسی اثرات تراکم صنایع بر محیط زیست استان قزوین
۷۲. بررسی اثرات بهره برداری از معادن بر محیط زیست استان قزوین
۷۳. بررسی اثرات توسعه بر منابع آب استان قزوین
۷۴. بررسی اثرات توسعه بر سلامت ساکنین انسان قزوین

۷۵. بررسی اثرات زیست محیطی و بهداشتی دفن زباله در استان قزوین
۷۶. بررسی اثرات آلودگی هوای ناشی از صنایع مستقر در استان بر محیط زیست و سلامت ساکنین
۷۷. بررسی اثرات آلاینده‌های هوای ناشی از وسایل نقلیه بر محیط زیست و سلامت ساکنین
۷۸. بررسی اثربخشی آموزش در تغییر رفتار ساکنین استان در جلوگیری از آلودگی منابع آب، خاک و هوا
۷۹. بررسی وضعیت بهداشت محیط در مطب‌ها، کمپ‌های ترک اعتیاد، کلینیک‌ها و بیمارستان‌ها
۸۰. بررسی بهداشت محیط در مراکز تولید، انبار و عرضه مواد غذایی
۸۱. بررسی بهداشت محیط در مراکز عمومی، آرایشگاه‌ها و مراکز ورزشی استان قزوین
۸۲. بررسی کاربرد ترکیب‌های شوینده، ضد عفونی کننده و گندزدا در مراکز درمانی استان قزوین
۸۳. ارزیابی راهکارهای مداخله‌ای در اثربخشی کاربرد ترکیب‌های گندزدا در مراکز درمانی استان قزوین
۸۴. امکان سنجی کاربرد مدیریت محیطی در کنترل بیماری‌های منتقله توسط ناقلین
۸۵. ارزیابی میزان آمادگی دستگاه‌های اجرایی استان در شرایط اضطراری
۸۶. تعیین غلظت سموم، باقی‌مانده‌های دارویی و ترکیب‌های جانبی آن‌ها در منابع آب، پساب، مواد غذایی و خاک
۸۷. برآورد دوز-پاسخ آلاینده‌های آلی و معدنی در منابع آب در تعیین فاکتور شیب سرطان و دوز رفرنس
۸۸. بررسی سرنوشت سموم و سایر آلاینده‌های آلی در اکوسیستم‌های آبی، هوا و خاک
۸۹. ارزیابی اثرات اکولوژیکی و سلامتی مواجهه با سموم آلی و معدنی
۹۰. ارزیابی مواجهه با آلاینده‌های آلی و معدنی با آنالیز نشان‌گرهای زیستی

بهداشت حرفه‌ای

۱. بررسی ناراحتی‌های ستون فقرات و علل آن در مشاغل مختلف (شورای عتف)
۲. بررسی عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت شاغلین (شورای عتف)
۳. مطالعه کاربرد مواد شیمیایی (شوینده، پاک کننده...) در خانه و اثرات آن (شورای عتف)
۴. بررسی مدیریت ایمنی و بهداشت محیط کار (شورای عتف)
۵. تعیین انتروپومتری ملی به تفکیک گروه‌های سنی، جنس، قومی (شورای عتف)
۶. مدیریت ایمنی و روش‌های ارزیابی خطر در محیط‌های کاری
۷. بررسی اثربخشی سیستم‌های مدیریت OHSAS 1800, HSE-MS و ... بر ایمنی محیط‌های کاری
۸. بررسی شاخص‌های عملکرد ایمنی در محیط‌های کاری
۹. بررسی فرهنگ و جو ایمنی در محیط‌های کاری
۱۰. بررسی اثربخشی روش‌های ایمنی مبتنی بر رفتار بر ارتقای سطح ایمنی
۱۱. اپیدمیولوژی، علل و عوامل ایجاد حوادث شغلی و مداخله جهت کاهش آن
۱۲. طراحی و ساخت تجهیزات حفاظت فردی (PPE)
۱۳. بررسی اثربخشی تجهیزات حفاظت فردی
۱۴. مقایسه شیوه‌های مختلف تصفیه و پالایش هوای آلوده
۱۵. مدل‌سازی آلودگی هوا و اثرات بهداشتی آن
۱۶. بررسی غلظت آلاینده‌های هوا در محیط‌های شغلی و محیط زیست و ارزیابی راهکار
۱۷. بررسی اثربخشی سیستم‌های کنترلی مختلف به کار رفته در صنایع
۱۸. تصفیه هوای آلوده به ترکیب‌های آلی و معدنی به روش‌های نوظهور
۱۹. مقایسه اثرات پرتوهای یونیزان و غیر یونیزان از جنبه‌های مختلف ایمنی و بهداشتی
۲۰. مقایسه اثرات بهداشتی ناشی از مواجهه با عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی ارگونومیک و بیولوژیک به صورت منفرد و توأم با یکدیگر
۲۱. اندازه‌گیری و ارزشیابی مواجهه شغلی و زیست محیطی با عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، ارگونومیک و بیولوژیک
۲۲. اجرای مداخله‌های اصلاحی و کنترلی در زمینه‌های عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی ارگونومیک و ...

۲۳. ارزیابی جنبه‌های مختلف مرتبط با ایمنی صنعتی و بهداشت حرفه‌ای از دیدگاه هزینه‌های اقتصادی و سودمندی

این جنبه‌ها

۲۴. ارزیابی مواجهه تنفسی شغلی و زیست محیطی با آلاینده‌های هوابرد و زیست محیطی

۲۵. مقایسه شیوه‌های نوین کنترل صدا و ارتعاش در محیط کار

۲۶. اثرات فیزیولوژیک و تغییرات شدت روشنایی بر سلامت نیروی کار و پارامترهای بیولوژیکی

۲۷. ارزیابی ارگونومیک محیط کار

۲۸. طراحی ارگونومیک ایستگاه کار و ابزار دستی



بهداشت عمومی

۱. نقش آموزش بهداشت در کنترل بیماری‌های واگیردار مختلف (شورای عتف)
۲. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد در برخی بیماری‌های واگیردار مهم (ایدز، سل، آنفلوانزا و ...) (شورای عتف)
۳. همه‌گیرشناسی و پیشگیری از سوانح و حوادث (خانگی، شغلی و جاده ای) (شورای عتف)
۴. همه‌گیرشناسی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر در جوانان با تأکید بر آموزش و تغییر نگرش (شورای عتف)
۵. همه‌گیرشناسی و پیشگیری شناسایی زود هنگام درمان و بازتوانی سوء مصرف مواد (شورای عتف)
۶. پیشگیری و کنترل مصرف دخانیات (شورای عتف)
۷. تعیین بار بیماری‌های غیر واگیر (شورای عتف)
۸. تعیین بار بیماری‌های واگیر (شورای عتف)
۹. بیماری‌های واگیر منتقله از راه آب و غذا (شورای عتف)
۱۰. طراحی، اجرا و ارزشیابی برنامه آموزشی با هدف تغییر فرهنگ در خصوص بازیافت زباله‌های خانگی در شهر قزوین
۱۱. بررسی نیازهای آموزشی ارایه راهکارهای آموزشی با هدف تغییر رفتار شهروندان شهر قزوین در ارتباط با آلودگی هوا
۱۲. بررسی شیوع و علل تصادفات ترافیکی در راکبان موتورسیکلت و ارزشیابی برنامه آموزشی با هدف ارتقای رفتارهای ایمن
۱۳. ارزیابی نیازهای آموزشی مرتبط با ارگونومی و طراحی برنامه جامع پیشگیری از حوادث شغلی و ارتقای فرهنگ ایمنی در محیط‌های کار
۱۴. بررسی علل کمبود تحرک بدنی در زنان خانه دار و طراحی و اجرای بسته آموزشی خودایفا با هدف ارتقای سطح فعالیت جسمانی
۱۵. ارزیابی نیازهای آموزشی بیماران دیابتی شهر قزوین و ارایه راهکارهای آموزشی پیشگیرانه با هدف ارتقای مهارت‌های مراقبت از خود و بهبود کیفیت زندگی
۱۶. بررسی شیوع و علل اعتیاد به بازی‌های رایانه ای در دانش آموزان و طراحی الگوی آموزشی پیشگیرانه شهر قزوین
۱۷. بررسی وضعیت شیوع و علل مصرف سیگار و وابستگی به مواد در شهر قزوین و تدوین مدل آموزشی پیشگیرانه با هدف ارتقای مهارت‌های مقابله با سوء مصرف مواد مخدر

۱۸. تعیین نیازهای آموزشی دانش آموزان شهر قزوین در زمینه بهداشت بلوغ و طراحی و ارزشیابی برنامه آموزشی والدین محور با هدف ارتقای سطح دانش، بهبود نگرش و افزایش عملکرد آن‌ها در خصوص مشکلات جنسی و بهداشت بلوغ
۱۹. بررسی شیوع عوامل خطر استئوپروز در جمعیت زنان کم‌تر از ۱۵ سال شهر قزوین و آرایه الگوی تغییر رفتار با هدف پیشگیری از پوکی استخوان
۲۰. بررسی نیازهای آموزشی در جمعیت در معرض خطر مانند زندانیان، دانش آموزان دبیرستانی پسر و ارتقای مهارت‌های پیشگیری از ایدز
۲۱. بررسی شیوه زندگی شامل عادت‌های تغذیه‌ای و مصرف فست فودها و میان وعده غیربهداشتی، فعالیت جسمانی و ورزش، مصرف سیگار و دخانیات، استرس و مهارت‌های مدیریت تنش‌های فردی در شهر قزوین بخصوص گروه‌های آسیب پذیر مانند زنان باردار، مادران نخست زاء، افراد چاق و نوجوانان ...
۲۲. طراحی الگوی آموزشی با هدف افزایش مشارکت زنان در خصوص انجام غربال‌گری سرطان سینه، دهانه رحم و سایر عوامل خطر تهدید کننده سلامت زنان بیش‌تر از ۴۵ سال
۲۳. طراحی، ارزشیابی و اجرای برنامه‌های رسانه‌ای با هدف کاهش میزان سزارین، بهبود وضعیت تغذیه در دوران بارداری و افزایش میزان شیردهی با پستان در زنان نخست زای شهر قزوین
۲۴. پیشگیری از اضافه وزن و چاقی در نوجوانان شهر قزوین با تمرکز بر اصلاح الگوهای تغذیه‌ای غیربهداشتی و بهبود مصرف میان وعده و افزایش تحرک جسمانی
۲۵. ارزشیابی رفتارهای پرخطر رانندگان وسایل نقلیه عمومی برون شهری مسیر تهران قزوین
۲۶. بررسی شیوع اختلال‌های اسکلتی عضلانی در کارمندان بخش‌های مختلف و طراحی و اجرای برنامه‌های آموزشی پیشگیرانه
۲۷. طراحی رسانه‌های آموزشی با هدف پیشگیری از بیماری‌های غیرواگیر و بیماری‌های قلبی و عروقی
۲۸. طراحی، اجرا و ارزشیابی برنامه‌های آموزشی با هدف پیشگیری از بیماری‌های واگیر

مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی

۱. تعیین باربیماری‌های غیر واگیر(شورای عتف)
۲. ارزیابی مداخله‌های کاهش بار بیماری‌های غیرواگیر و پایش روند آن(شورای عتف)
۳. بررسی الگوی ارتقای سلامت محیط مبتنی بر مشارکت جامعه(CBI) (شورای عتف)
۴. بررسی نظام مدیریت سلامت محیط و کار و ارایه راهکار(شورای عتف)
۵. بررسی آثار اقتصادی ناشی از توسعه نامتوازن و تهدیدهای محیطی(شورای عتف)
۶. توسعه تحقیقات نظام ارایه خدمات دندان‌پزشکی(شورای عتف)
۷. بررسی جایگاه سلامت در سیاست‌های کلی کشور بر اساس شاخص‌های معتبر(شورای عتف)
۸. ارایه الگوی مناسب با نگرش جدید به PHC برای ارایه خدمات سلامت در شهرهای بزرگ و حاشیه شهرها با تأکید بر ابعاد معنوی و اجتماعی(شورای عتف)
۹. مدیریت تأمین و تخصیص منابع(انسانی، مالی و تجهیزات) در سلامت(شورای عتف)
۱۰. مطالعه هزینه-اثر بخشی فناوری‌ها(سخت افزار و نرم افزار) در نظام سلامت(ارزیابی فناوری‌های سلامت (شورای عتف)
۱۱. تحقیق‌های مرتبط با تعیین کننده‌های اجتماعی سلامت(SDH) و عدالت در سلامت(شورای عتف)
۱۲. تحقیق‌های مرتبط با حساب‌های ملی سلامت(NHA) (شورای عتف)
۱۳. ارتقای کمی و کیفی بیمه‌های سلامت(شورای عتف)
۱۴. ارایه الگوهای مناسب برای خصوصی سازی و عدم تمرکز
۱۵. مدل‌های مناسب ارتقای کیفیت خدمات ارایه شده در نظام سلامت با تأکید بر پزشک خانواده، نظام ارجاع و پاسخ‌گویی(شورای عتف)
۱۶. ارایه مدل مناسب برای ادغام سلامت سالمندان در نظام سلامت(شورای عتف)
۱۷. ارایه راهکارهای مناسب برای تبدیل نتایج تحقیقات به سیاست‌گذاری، برنامه ریزی و اجرا(انتقال و تبادل دانش (شورای عتف)
۱۸. ارایه مدل‌های مناسب برای ارتقای مشارکت‌های مردمی و همکاری‌های بین بخشی(شورای عتف)
۱۹. انجام مطالعه‌های سلامت و بیماری (DHS) به صورت دوره‌ای(هر پنج سال) با تأکید بر برآورد نیازها و بهره‌وری از خدمات سلامت(شورای عتف)

۲۰. ارتقای کیفیت خدمات بیمارستانی
۲۱. نیازسنجی نیروی انسانی در بیمارستان‌ها
۲۲. بررسی راهکارهای توسعه و نگهداشت منابع انسانی در بیمارستان
۲۳. استفاده از رویکردهای مدیریت دانش و خلاقیت سازمانی در بیمارستان
۲۴. منابع انسانی- توانمندسازی- تیم تحول- جانشین پروری در بیمارستان‌ها
۲۵. مدیریت ارزش و عدالت سازمانی در بیمارستان
۲۶. رهبری معنوی و تأثیر آن بر انگیزه کارکنان در بیمارستان
۲۷. تأثیر مشارکت کارکنان در تصمیم‌گیری بیمارستانی
۲۸. ارتقای انگیزش کارکنان در بیمارستان‌ها
۲۹. مدیریت انرژی در بیمارستان
۳۰. مدیریت و ارتقای فرآیندهای بیمارستان
۳۱. مدل‌های تعالی سازمانی در بیمارستان
۳۲. نقش واحد تحقیق و توسعه (R&D) در بیمارستان‌ها
۳۳. بررسی تأثیر شبکه‌های اجتماعی بر فعالیت بیمارستان‌ها
۳۴. حقوق گیرندگان خدمات سلامت و بیمارستانی
۳۵. رویکردهای تعامل با بیماران
۳۶. بررسی تأثیر برنامه راهبردی در عملکرد بیمارستان‌ها
۳۷. بررسی چالش‌های مدل‌های ارزیابی در بیمارستان‌ها
۳۸. رابطه مدیریت تعارض و خلاقیت کارکنان
۳۹. بررسی نتایج اعتباربخشی در بیمارستان‌ها
۴۰. ارتقای عملکرد بیمارستان‌ها
۴۱. استانداردهای بیمارستانی
۴۲. زمان‌سنجی و کارسنجی فعالیت‌های بیمارستانی و مداخله‌های لازم
۴۳. مدیریت تجهیزات بیمارستانی
۴۴. مدیریت زباله در بیمارستان

۴۵. ارتقای کارایی در بیمارستان‌ها
۴۶. اثربخشی بالینی در بیمارستان
۴۷. قیمت تمام شده خدمات بیمارستانی و مداخله های لازم
۴۸. تأثیر HIS بر مدیریت منابع انسانی در بیمارستان‌ها
۴۹. تأثیر بهره‌جویی از IT بر عملکرد مدیریت بیمارستان‌ها
۵۰. نقش فناوری اطلاعات در اثربخشی ارتباطات انسانی در بیمارستان
۵۱. بررسی تأثیر فناوری اطلاعات بر توسعه سازمان یا بهبود تصمیم‌گیری در تمام سطوح مدیریتی
۵۲. فرآیند مراجعه بیماران سرپایی به درمانگاه‌های درون بیمارستانی
۵۳. کاهش زمان انتظار در خدمات سرپایی بیمارستانی
۵۴. توریسم درمانی و مداخله های لازم
۵۵. روش‌های جلب مشارکت جامعه در ارتقای وضعیت سلامت
۵۶. بررسی رابطه حمایت اجتماعی با وضعیت سلامت
۵۷. طراحی مدل استفاده از مشارکت جامعه در ارتقای سلامت
۵۸. بررسی میزان پاسخ‌گویی نظام سلامت و مداخله های لازم
۵۹. بررسی وضعیت پوشش خدمات سلامت و مداخله های لازم
۶۰. بررسی وضعیت کیفیت خدمات سلامت و مداخله های لازم
۶۱. بررسی وضعیت دسترسی و رضایت‌مندی از خدمات سلامت و مداخله های لازم
۶۲. شناسایی سبک‌های زندگی نا سالم و مداخله های لازم
۶۳. شناسایی رفتارهای پرخطر و مداخله های لازم
۶۴. بررسی تأثیر محیط اجتماعی و اقتصادی بر وضعیت سلامت
۶۵. بررسی تأثیر استرس‌ها و زبان‌های شغلی بر سلامت
۶۶. بررسی ارتباط حقوق شهروندی و سلامت
۶۷. تعیین توزیع وضعیت سلامت در گروه‌های اجتماعی و مداخله های لازم
۶۸. بررسی تفاوت نیازهای مردم و ارایه‌کنندگان برای خدمات سلامت
۶۹. بررسی نقش عوامل فرهنگی در سلامت و مداخله های لازم
۷۰. بررسی بار بیماری‌ها و شاخص‌های سلامت و مداخله های لازم
۷۱. بررسی وضعیت سلامت و نیازهای سالمندان و مداخله های لازم

۷۲. بررسی نقش باورهای مردم در سلامت و مداخله های لازم
۷۳. بررسی هزینه های بیماری های خاص و مداخله های لازم
۷۴. بررسی سلامت معنوی در بیماران دارای بیماری های خاص و مداخله های لازم
۷۵. سنجش وضعیت سلامت معنوی مردم استان و مداخله های لازم



اتاق عمل

۱. عفونت‌های بیمارستانی (شورای عتف)
۲. مقاومت‌های میکروبی و راه‌های کنترل آن (شورای عتف)
۳. درد و مکانیسم‌های کاهش آن (شورای عتف)
۴. مقایسه تأثیر استفاده از روش پرپ سیوکولار بر عفونت بعد از عمل بیماران جراحی
۵. ارتباط روش‌های مختلف اسکراب کردن با میزان میکروارگانیسم‌های دست کارکنان اسکراب اتاق عمل
۶. مقایسه مقدار فرمالین استفاده شده در اتاق‌های عمل جهت استریلیزاسیون لوازم جراحی با مقادیر استاندارد
۷. بررسی مقایسه‌ای ترکیب کارکنان شاغل به عنوان پرستار جراحی در اتاق‌های عمل
۸. بررسی تأثیر آموزش به بیماران قبل از عمل بر عوارض حین بی‌هوشی و دوره نقاهت
۹. بررسی مقایسه‌ای عوارض جراحی کله سیستکتومی به روش لاپاراسکوپی و باز
۱۰. راهکارهای بهبود روش‌های یادگیری و یاددهی مهارت‌های عمل در اتاق عمل
۱۱. الگوها و روش‌های آموزشی و ارزشیابی نظری - بالینی
۱۲. چالش‌ها و موانع موجود در مراقبت مبتنی بر شواهد پرستاری اتاق عمل و ارایه راهکار
۱۳. چالش‌های موجود در انجام پژوهش در اتاق عمل
۱۴. رویکردهای نوین در اتاق عمل
۱۵. چالش‌های موجود در آموزش بالینی دانشجویان اتاق عمل
۱۶. مشکلات حرفه‌ای فارغ‌التحصیلان اتاق عمل و ارایه راهکارهای مناسب
۱۷. رعایت حقوق بیماران، کارکنان و دانشجویان در اتاق عمل
۱۸. شیوه‌های مدیریتی در آموزش و ارتقای مهارت‌های حرفه‌ای
۱۹. آسیب‌شناسی مشکلات اعضای آموزشی و دانشجویان گروه اتاق عمل
۲۰. سلامت جسمی و روانی زنان شاغل در اتاق عمل و فرزندان آن‌ها

فوریت‌ها

۱. همه‌گیرشناسی و پیشگیری از سوانح، حوادث خانگی، شغلی و جاده‌ای (شورای عتف)
۲. درمان، ترمیم و بازتوانی سوختگی (شورای عتف)
۳. آسیب‌های شیمیایی (شورای عتف)
۴. بررسی مدیریت ایمنی و بهداشت محیط کار (شورای عتف)
۵. ارتقای ایمنی بیمار (شورای عتف)
۶. مداخله‌های مؤثر در کاهش سوانح و حوادث خانگی، شغلی و جاده‌ای (شورای عتف)
۷. مداخله مؤثر جهت مقابله با حوادث غیر مترقبه (شورای عتف)
۸. همه‌گیرشناسی سوانح و تصادفات در استان (علل، سن، جنس، ناحیه، شغل و...)
۹. بررسی حوادث و بلایای طبیعی در استان (آگاهی، میزان آمادگی، شیوع و...)
۱۰. بررسی امکانات امدادرسانی دستگاه‌های مختلف استان در مواقع بروز بحران
۱۱. بررسی علل نارضایتی مردم از خدمات فوریت‌ها
۱۲. بررسی تطبیقی خدمات فوریت‌های استان با استانداردهای ملی و جهانی
۱۳. بررسی مشکلات خدمات دهی در فوریت‌های استان

هوشبری

۱. درد و مکانیسم‌های کاهش آن (شورای عتف)
۲. مداخله جهت کاهش عوارض در حین بی‌هوشی (بی‌حسی) و دوره بهبودی (ریکاوری)
۳. علل نارضایتی بیماران از نحوه ارایه خدمات در اتاق عمل و راهکارهای مداخله‌ای
۴. مقایسه اثر و عوارض داروهای مختلف مورد استفاده در بی‌هوشی
۵. بررسی عوارض شغلی کارکنان اتاق عمل (پزشکان، کاردانان و کارشناسان بی‌هوشی و اتاق عمل و خدمات) و راهکارهای مداخله‌ای
۶. بررسی عوارض بیماران معتاد به مواد مخدر در حین بی‌هوشی و دوره بهبودی (ریکاوری)
۷. مداخله جهت کاهش آلودگی عفونی وسایل و تجهیزات بی‌هوشی
۸. مقایسه هزینه‌های بی‌هوشی در بخش دولتی و بخش خصوصی
۹. بررسی چگونگی ضدعفونی و استریلیزاسیون وسایل و تجهیزات بی‌هوشی و ارزیابی راهکارهای مداخله‌ای
۱۰. بررسی آگاهی کارکنان (بی‌هوشی و اتاق عمل) از منشور حقوق بیماران و رعایت آن

پرستاری و مامایی

۱. عفونت‌های دستگاه تنفسی (شورای عتف)
۲. همه گیرشناسی، پیشگیری و درمان ایدز (شورای عتف)
۳. اتیولوژی، همه گیرشناسی، تشخیص، پیشگیری و درمان هیپاتیت (شورای عتف)
۴. همه گیرشناسی و مداخله های درمانی مناسب سل با تأکید بر سل مقاوم به درمان (شورای عتف)
۵. مطالعه بر روی نقش آموزش بهداشت در کنترل بیماری های واگیردار مختلف (شورای عتف)
۶. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد در برخی بیماری های واگیردار مهم (ایدز، سل، آنفلوانزا و ...) (شورای عتف)
۷. عفونت های بیمارستانی (شورای عتف)
۸. غربالگری، تشخیص، پیشگیری و درمان بیماری های عفونی منتقله از راه جنسی (شورای عتف)
۹. پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماری های قلبی و عروقی (شورای عتف)
۱۰. همه گیرشناسی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر در جوانان با تأکید بر آموزش و تغییر نگرش (شورای عتف)
۱۱. همه گیرشناسی و پیشگیری شناسایی زود هنگام درمان و بازتوانی سوء مصرف مواد (شورای عتف)
۱۲. همه گیرشناسی، پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی دیابت (شورای عتف)
۱۳. پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و بازتوانی در سرطان (شورای عتف)
۱۴. اتیولوژی، همه گیرشناسی و کنترل بزهکاری و اختلال های رفتاری با تأکید بر خشونت و... (شورای عتف)
۱۵. کاهش ناتوانی و عوارض اختلال های باروری (Reproductive health morbidity) (شورای عتف)
۱۶. علل اختلال های رشد در کودکان و کنترل آن (شورای عتف)
۱۷. همه گیرشناسی، پیشگیری، درمان و بازتوانی استئوپروز (شورای عتف)
۱۸. بررسی علل معلولیت های جسمی-حرکتی و ذهنی و روش های کنترل آن (شورای عتف)
۱۹. همه گیرشناسی، اتیولوژی، پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی اختلال های روان شناختی (شورای عتف)
۲۰. اتیولوژی، پیشگیری، درمان و بازتوانی سندرم متابولیک/چاقی (شورای عتف)
۲۱. تشخیص و درمان اختلال های هورمونی با تأکید بر اختلال های بلوغ و... (شورای عتف)
۲۲. پیشگیری، شناسایی زود هنگام، درمان و بازتوانی ناهنجاری های موسکولواسکلتال (شورای عتف)

۲۳. درمان، ترمیم و بازتوانی سوختگی (شورای عتف)
۲۴. ارتقای ایمنی بیمار (patient safety) (شورای عتف)
۲۵. ارزیابی الگوهای مناسب برای ارتقای شیوه‌های زندگی سالم با تأکید بر گروه‌های آسیب پذیر (شورای عتف)
۲۶. مداخله مؤثر در کاهش سوانح و حوادث خانگی، شغلی و جاده ای (شورای عتف)
۲۷. ارتقای بهداشت باروری با تأکید بر برنامه های سلامت نوجوانان و جوانان، خشونت خانگی، زایمان طبیعی و سلامت زنان میان سال (شورای عتف)

۲۸. ارزیابی راهکارهای مناسب برای کاهش مرگ نوزادان در ۴ هفته اول زندگی (شورای عتف)
۲۹. مداخله‌های مؤثر در کاهش حوادث و سوانح در کودکان
۳۰. بررسی اختلال‌های رشدی و تغذیه‌ای در کودکان و راهکارهای پیشگیرانه
۳۱. مداخله جهت ارتقای کیفیت پرستاری از نوزادان، شیرخواران و کودکان بستری
۳۲. بررسی عفونت‌های شایع در کودکان و راهکارهای پیشگیرانه
۳۳. مداخله جهت کاهش سوء رفتار با کودکان، کودکان خیابانی و کودکان کار
۳۴. مداخله جهت ارتقای سلامت کودکان از نوزادی تا نوجوانی و توانمندسازی آنها
۳۵. مداخله جهت بهبود کیفیت زندگی کودکان مبتلا به بیماری‌های مزمن در خانواده
۳۶. ارزیابی وضعیت شیردهی مادران پس از زایمان و مداخله جهت افزایش طول مدت شیردهی
۳۷. تأثیر اجرای مداخله‌های مختلف به منظور افزایش سلامت روان در بیماران، دانشجویان، پرستاران و ...
۳۸. بررسی تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی بر سلامت روان دانشجویان، پرستاران، دانش آموزان و ...
۳۹. بررسی تأثیر محیط درمانی در بخش‌های روان پزشکی بر بهبود بیماران روان
۴۰. بررسی تأثیر مداخله‌های غیر دارویی روان پرستار در بخش‌های داخلی و جراحی (نقش رابط- مشاور)
۴۱. بررسی اثرات مداخله‌های مراقبتی در حل معضلات مختلف درون خانواده (خشونت، اعتیاد، روابط اعضا، بیماری‌های مزمن و ...)
۴۲. مداخله جهت افزایش فعالیت بدنی در گروه‌های مختلف (نوجوانان، زنان، سالمندان) و تأثیر فعالیت بدنی بر عملکردهای مختلف جسمی و روانی
۴۳. طراحی و ارزشیابی الگوی آموزشی جهت ارتقای سلامت کودکان، مادران باردار، سالمندان، گروه های پرخطر، گروه‌های کم سواد و ...
۴۴. نقش مراقبت‌های معنوی در ارتقای سلامت گروه‌های مختلف در جامعه

۴۵. بررسی رفتارهای مرتبط با سبک زندگی سالم در گروه‌های مختلف جامعه
۴۶. نقش و جایگاه پرستار مدرسه در کاهش رفتارهای پرخطر و پیشگیری از بیماری
۴۷. بررسی وضعیت مدارس از جنبه‌های بهداشت محیط و بهداشت تغذیه
۴۸. مداخله جهت ارتقای کیفیت مراقبت‌های پرستاری در بخش‌های مختلف، ویژه، فوریت‌ها، داخلی و جراحی
۴۹. بررسی میزان تطابق مراقبت‌های ارائه شده با استانداردهای مراقبتی
۵۰. به کارگیری روش‌های جدید مدیریتی در خدمات پرستاری و مامایی و سبک‌های مختلف مدیریتی مدیران
۵۱. ارزشیابی هزینه اثربخشی مراقبت‌های ارائه شده به بیماران
۵۲. بررسی عوامل تأثیرگذار بر تنیدگی شغلی، آسیب شغلی، رضایت شغلی، مکانیسم سازش، مشکلات قانونی دانشجویان و پرستاران
۵۳. تهیه و استانداردسازی (بومی سازی) فلوچارت‌های مراقبتی
۵۴. نیازهای آموزشی کارکنان پرستاری (روش بوقراری ارتباط، روش‌های جدید مراقبتی، قوانین و حقوق پرستاری ...)
۵۵. بررسی سبک فرزندپروری در پرستاران
۵۶. بررسی سبک زندگی دانشجویان و ارتباط آن با نوع پوشش دانشجویان
۵۷. مداخله جهت پیشگیری از عوارض ناشی از بستری شدن در بیمارستان (زخم بستر، اضطراب قبل از عمل، عفونت‌های بیمارستانی، ...)
۵۸. بررسی کیفیت تغذیه‌ای بیماران بستری در بخش‌های مختلف بیمارستانی
۵۹. مداخله جهت کاهش درد بیماران بستری (پس از عمل، پس از پروسیجرها و)
۶۰. بررسی تأثیر آموزش بر کیفیت زندگی جنسی و روابط اجتماعی بیماران مبتلا به سرطان
۶۱. مداخله جهت بهبود کیفیت مراقبت از بیماران بستری در پایان عمر و end stage در بخش‌های مختلف
۶۲. مراقبت هزینه اثربخش در پایان عمر با تأکید بر سبک زندگی ایرانی و اسلامی
۶۳. اپیدمیولوژی، پیشگیری و تشخیص بیماری‌های شایع دوران سالمندی
۶۴. بررسی عوارض دارویی خاص دوره سالمندی
۶۵. طب سنتی و کنترل روند سالمندی و بیماری‌های مرتبط با سالمندی
۶۶. مداخله جهت ارتقای سلامت دهان و دندان در سالمندی
۶۷. پیشگیری و کنترل بوعاری‌های مرتبط با یائسگی

۶۸. بررسی راه‌های افزایش کیفیت خود مراقبتی در بیماران مزمن
۶۹. بررسی حمایت‌های اجتماعی و کیفیت زندگی سالمندان
۷۰. به کارگیری پرستاری مبتنی بر شواهد برای ارتقای برآیندهای مراقبتی (مراقبت از بیماران بستری در بخش‌های مراقبت ویژه، پیشگیری از حوادث و سوانح در بخش‌های مراقبت ویژه، پیشگیری از خطاهای دارویی در بخش‌های مراقبت ویژه و پیشگیری از خطاهای پزشکی - پرستاری در بخش‌های مراقبت ویژه)
۷۱. به کارگیری روش‌های غیر دارویی و طب مکمل (CAM) و تأثیر آن بر مراقبت از بیماران بخش‌های مراقبت ویژه (در زمینه درد، ترس، اضطراب، استرس و ...)
۷۲. پیشگیری از عفونت‌های بیمارستانی در بخش‌های مراقبت ویژه
۷۳. پیشگیری از زخم‌های فشاری در بخش‌های مراقبت ویژه
۷۴. طراحی و به کارگیری الگوهای مراقبتی و تأثیر آن بر کیفیت زندگی بیماران تحت مراقبت‌های ویژه
۷۵. طراحی و به کارگیری الگوهای مراقبتی و تأثیر آن بر خود کارآمدی بیماران تحت مراقبت‌های ویژه
۷۶. طراحی و به کارگیری الگوهای مراقبتی و تأثیر آن بر کیفیت مراقبت توسط مراقبین بیماران تحت مراقبت‌های ویژه
۷۷. روش‌های ارتقای ایمنی و پیشگیری از عوارض در بیماران بستری در بخش‌های مراقبت ویژه
۷۸. بروز و شیوع عوارض حین جابجایی و انتقال بیماران تحت مراقبت ویژه و ارزیابی راهکار مداخله‌ای
۷۹. بروز و شیوع عوارض حین انجام پروسیجرهای پرستاری در بیماران تحت مراقبت ویژه و ارزیابی راهکار مداخله‌ای
۸۰. بروز و شیوع عوارض دارو درمانی (Drug Administration) در بخش‌های مراقبت ویژه و ارزیابی راهکار مداخله‌ای
۸۱. آموزش بیماران تحت مراقبت ویژه و مراقبین آن‌ها
۸۲. تأثیر روش‌های آموزشی با کیفیت بر کیفیت زندگی بیماران تحت مراقبت‌های ویژه
۸۳. تأثیر روش‌های آموزشی با کیفیت بر خودکارآمدی بیماران تحت مراقبت‌های ویژه
۸۴. تأثیر روش‌های آموزشی بر کیفیت مراقبت توسط مراقبین بیماران تحت مراقبت‌های ویژه
۸۵. حمایت روانی- عاطفی و رفاه بیماران و بستگان آنان در بخش‌های مراقبت ویژه
۸۶. تأثیر روش‌های گوناگون بر اداره استرس و اضطراب بیماران بخش‌های مراقبت ویژه
۸۷. تأثیر روش‌های گوناگون / ارایه راهکار در کاهش گیجی (Confusion)، دلیریوم، PTSD در بیماران بخش‌های مراقبت ویژه
۸۸. تأثیر روش‌های مشارکت خانواده بیماران تحت مراقبت ویژه بر برآیند مراقبتی بخش‌های مراقبت ویژه
۸۹. توانمندسازی خانواده بیماران تحت مراقبت‌های ویژه

۹۰. تجربه بیماران بستری در بخش‌های مراقبت ویژه
۹۱. راهکارهای ارتقای ارتباط با خانواده و مراقبین بیماران تحت مراقبت ویژه
۹۲. مراقبت‌های تسکینی / پایان زندگی در بخش‌های مراقبت ویژه
۹۳. ارتقای ایمنی کارکنان در بخش‌های مراقبت ویژه
۹۴. بروز و شیوع حوادث و سوانح برای پرستاران بخش‌های مراقبت ویژه و ارایه راهکار مداخله ای
۹۵. بروز و شیوع آسیب‌های شغلی در پرستاران بخش‌های مراقبت ویژه و ارایه راهکار مداخله ای
۹۶. روش‌های ارتقای ایمنی و پیشگیری از سوانح و حوادث در کارکنان بخش‌های مراقبت ویژه
۹۷. ارتباط وضعیت نیروی انسانی و برآیندهای مراقبتی در بخش‌های مراقبت ویژه
۹۸. ارتباط نسبت پرستار: بیمار و تأثیر آن بر کیفیت خدمات پرستاری در بخش‌های مراقبت ویژه
۹۹. بهکار کیفیت خدمات پرستاری و عوامل مؤثر بر آن در بخش‌های مراقبت ویژه
۱۰۰. میزان تطابق خدمات پرستاری کنونی با استانداردهای مراقبتی
۱۰۱. تجارب پرستاران بخش‌های مراقبت ویژه در خصوص چالش‌های قانونی و نحوه مقابله پرستاران با آن
۱۰۲. تجارب پرستاران بخش‌های مراقبت ویژه در خصوص چالش‌های اخلاقی و نحوه مقابله پرستاران با آن
۱۰۳. اثربخشی و کارایی فن‌آوری اطلاعات در بخش‌های مراقبت ویژه
۱۰۴. بررسی علل مرگ و میر مادران و نوزادان و ارایه طرح‌های مداخله‌ای
۱۰۵. بررسی علل و عوارض پره اکلامپسی و اکلامپسی و سندرم هلمپ بر سلامت مادران و نوزادان
۱۰۶. ارایه راهکارهای مداخله‌ای جهت ارتقای بهداشت باروری (نوجوانان ، سنین باروری ، سالمندی و بهداشت جنسی)
۱۰۷. بررسی ارتباط بین بارداری‌های پرخطر و سرانجام بارداری
۱۰۸. بررسی ارتباط بین بارداری‌های پرخطر و نوع زایمان
۱۰۹. بررسی عوارض مرتبط با نوع زایمان و ارایه راهکارهای مناسب
۱۱۰. بررسی فرآیند ارتباط دانشجویان مامایی با مددجویان
۱۱۱. بررسی روش‌های مختلف ارزشیابی بالینی دانشجویان مامایی
۱۱۲. بررسی نیازهای آموزشی گروه مامایی در ارتباط با روش‌های نوین آموزشی
۱۱۳. بررسی عوامل روانی و اجتماعی بر پیامدهای بارداری
۱۱۴. بررسی اثربخشی روش‌های مختلف بی‌دردی زایمان بر پیامد بارداری
۱۱۵. گیری روش‌های جدید مدیریتی و تأثیر آن بر کیفیت خدمات پرستاری در بخش‌های مراقبت ویژه

غذا و دارو

۱. بررسی راهکارهای بهینه سازی، تجویز و مصرف دارو در کشور (شورای عتف)
۲. کنترل کیفی محصولات کشاورزی ناشی از فعالیت های محیطی (شورای عتف)
۳. کنترل کیفیت داروهای گیاهی (شورای عتف)
۴. ثبت و کنترل عوارض داروها (شورای عتف)
۵. ارتقاء کیفیت فرآورده های سلامت و داروهای ساخت ایران (شورای عتف)
۶. میزان حضور ماده آکریل آمید و ترکیب های قطبی در مواد غذایی رایج و ارزیابی راهکار مداخله ای
۷. بررسی میزان مهاجرت منومرها در ظروف بسته بندی مورد استفاده در غذاهای با شرایط مختلف و ارزیابی راهکار مداخله ای
۸. مداخله جهت حذف رنگ ها از مواد غذایی
۹. تعیین میزان نگه دارنده در مواد غذایی مربوط به خردسالان و راه های کاهش آن
۱۰. مداخله جهت کاهش عوارض ناخواسته دارویی در استان
۱۱. بررسی و طراحی مدل پیشگیری از خطاهای دارویی در داروخانه
۱۲. مداخله جهت کاهش سموم، آلاینده ها و فلزهای سنگین در مواد غذایی و فرآورده های کشاورزی
۱۳. مداخله جهت ارتقای سلامت محصولات بهداشتی و سلولزی

درمان

۱. مستند سازی روش‌های تشخیصی-درمانی مندرج در طب سنتی ایران (شورای عتف)
۲. توسعه تحقیقات نظام ارایه خدمات دندان پزشکی (شورای عتف)
۳. ارتقای کیفیت ارایه خدمات دندان پزشکی (شورای عتف)
۴. ارایه الگوی مناسب با نگرش جدید به PHC برای ارایه خدمات سلامت در شهرهای بزرگ و حاشیه شهرها با تأکید بر ابعاد معنوی و اجتماعی (شورای عتف)
۵. مدیریت تأمین و تخصیص منابع (انسانی، مالی و تجهیزات) در سلامت (شورای عتف)
۶. مطالعه هزینه-اثربخشی فناوری‌ها (سخت افزار و نرم افزار) در نظام سلامت (ارزیابی فناوری‌های سلامت (شورای عتف)
۷. تحقیقات مرتبط با حساب‌های ملی سلامت (NHA) (شورای عتف)
۸. ارتقای کمی و کیفی بیمه‌های سلامت (شورای عتف)
۹. ارایه الگوهای مناسب برای خصوصی سازی و عدم تمرکز (شورای عتف)
۱۰. مدل‌های مناسب ارتقای کیفیت خدمات ارایه شده در نظام سلامت با تأکید بر پزشک خانواده، نظام ارجاع و پاسخ‌گویی (شورای عتف)
۱۱. بررسی موانع و چالش‌های قانونی استقرار حاکمیت بالینی در مراکز درمانی و ارایه راهکارهای مناسب جهت رفع آن
۱۲. بررسی آثار و علل افزایش اقامت بیماران در اورژانس مراکز آموزشی-درمانی و مداخله جهت کاهش آن
۱۳. طراحی مداخله مؤثر جهت کاهش مرگ قبل از ۲۴ ساعت اول در اورژانس مراکز آموزشی-درمانی
۱۴. طراحی مداخله در راستای ارتقای خدمات پرستاری در بیمارستان‌های آموزشی استان
۱۵. بررسی کیفیت اقدام‌های حیاتی پیش بیمارستانی در مراجعین به بخش‌های اورژانس مراکز آموزشی و درمانی
۱۶. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد پرستاران درمورد اعتباربخشی در خدمات پرستاری
۱۷. بررسی کمیت و کیفیت خدمات پرستاری ارایه شده در اورژانس‌های استان در مقایسه با استانداردهای جهانی
۱۸. تأثیر مداخله مشاوره‌ای در کاهش تنش و کیفیت زندگی کاری پرستاران
۱۹. مقایسه میزان ملاتونین سرم پرستاران نوبت کاری در گردش با پرستاران نوبت ثابت
۲۰. بررسی عوامل مؤثر بر رضایت شغلی پرستاران و مداخله لازم
۲۱. بررسی عوامل مؤثر بر ایمنی بیماران و مداخله لازم

۲۲. بررسی موانع اجرایی منشور حقوق بیمار و مداخله لازم
۲۳. بررسی عوامل مؤثر بر خطاهای پرستاری و مداخله لازم
۲۴. تعیین موانع موجود در استقرار نظام حاکمیت بالینی در بخش‌های زنان و زایمان و تضمین راهکارهای مناسب جهت ارتقای خدمات سلامت به مادران و نوزادان
۲۵. بررسی علل عدم اجرای اصول ده‌گانه برنامه بیمارستان‌های دوستدار مادر در مراکز درمانی استان (با هدف ترویج زایمان ایمن، حذف مداخله‌های غیرضروری، ارتقای نوع روش زایمان، کاربرد روش‌های دارویی و غیردارویی کنترل درد زایمان، کاهش مرگ و میر مادر و نوزاد، ترویج سیاست‌های باروری سالم و تغذیه نوزاد با شیر مادر)
۲۶. بررسی رابطه بین اجرای برنامه سطح‌بندی خدمات پریناتال در بیمارستان‌های تابعه با ارتقای سلامت مادران و نوزادان
۲۷. تعیین تأثیر خدمات آموزشی ارایه شده به مادران باردار در کیفیت و ایمنی مراقبت‌ها، بهبود شاخص‌های سلامت مرتبط و ارایه راهکارهای مؤثر جهت نهادینه‌سازی خدمات آموزشی کارآمد
۲۸. طراحی مداخله جهت افزایش کیفیت و ایمنی مراقبت‌های دوران بارداری و زایمان و اصلاح روند موجود
۲۹. تعیین رابطه بین به‌کارگیری ماماها در ارایه خدمات سلامت مورد نیاز مادران با زایمان ایمن
۳۰. بررسی عوامل مؤثر در افزایش میزان سزارین و ارایه راهکارهای رفع آن
۳۱. بررسی علل بروز مرگ کودکان ۱ تا ۵۹ ماهه در جمعیت تحت پوشش استان طی پنج سال اخیر و مداخله لازم
۳۲. بررسی اثربخشی درمان معتادان به روش کمپینگ (نگه‌دارنده موقت بدون استفاده از دارو) و ارایه راهکارهای مناسب جهت برطرف نمودن مشکلات درمانی روش مذکور
۳۳. بررسی آثار جسمی و روحی سوء مصرف مواد روان‌گردان (کراک و شیشه) و ارایه برنامه‌های آموزشی جهت افزایش آگاهی مردم
۳۴. بررسی اثربخشی درمان معتادان به شیوه نگه‌دارنده با متادون (MMT) و ارایه راه‌های افزایش اثربخشی
۳۵. بررسی میزان رضایتمندی معتادان و خانواده‌های آنها از روش درمان نگه‌دارنده با متادون و ارایه راه‌های افزایش رضایتمندی
۳۶. تعیین محدوده مرجع آزمایش‌های انجام شده در آزمایشگاه‌های استان با توجه به ویژگی‌های جمعیت تحت پوشش
۳۷. تعیین خطای مجاز آزمایش‌های انجام شده در آزمایشگاه‌های استان و ارایه راهکار جهت کاهش خطاها
۳۸. بررسی هزینه آزمایش‌های رایج در آزمایشگاه‌های بیمارستان دولتی و ارایه پیشنهادها برای عملی‌سازی جهت کاهش هزینه‌ها

۳۹. بررسی زمان پاسخ‌گویی آزمایش‌های اورژانس در بیمارستان‌های دولتی استان و ارزیابی راهکارهای عملی جهت کاهش زمان پاسخ‌گویی
۴۰. بررسی رضایتمندی بیماران بستری از وضعیت ارزیابی خدمات غذایی در بیمارستان‌های دانشگاهی و مداخله لازم
۴۱. مقایسه شاخص‌های عملکردی تغذیه بالینی بیمارستان‌های تحت پوشش استان با استاندارد کشوری
۴۲. بررسی تأثیر زمان شروع تغذیه در بیماران بخش آی سی یو، بر روند درمان بیمار
۴۳. بررسی هزینه اثربخشی ساخت اتاقک تهیه محلول‌های گاوآژ در بیمارستان، بر میزان بروز اسهال ناشی از محلول‌های دست‌ساز
۴۴. بررسی مقایسه‌ای هزینه اثربخشی محلول‌های تجاری تغذیه‌ای در تنظیم فراسنج‌های بیوشیمیایی خون بیماران بستری در بخش آی سی یو
۴۵. بررسی هزینه اثربخشی تخصیص بودجه ماهانه بخش تغذیه، بر میزان رضایتمندی بیماران از خدمات ارائه شده
۴۶. بررسی هزینه اثربخشی تجهیزات واحد تغذیه بیمارستان، بر روند بهبودی بیماران و میزان رضایتمندی آن‌ها
۴۷. بررسی هزینه اثربخشی استقرار تجزیه و تحلیل خطر و کنترل نقاط بحران (HACCP) بر کیفیت خدمات غذایی در دو بیمارستان منتخب استان

توسعه مدیریت و منابع

۱. تحلیل وضعیت هزینه‌ای بیمارستان‌ها و مراکز آموزشی و درمانی جهت تعیین نقاط ضعف مراکز و ارائه راهکار جهت بهبود وضعیت موجود
۲. مطالعه و بررسی در خصوص استقرار سیستم paperless در فرایند تنظیم کلیه اسناد بیمه‌ای در بیمارستان و ارائه آن به سازمان‌های بیمه‌گر
۳. بررسی تطبیقی سهم سرانه بخش سلامت استان قزوین و سایر استان‌ها و متوسط کشوری از درآمد ناخالص ملی در ۱۰ سال اخیر
۴. محاسبه توابع تولید، هزینه، عرضه و تقاضای خدمات بیمارستانی در مراکز آموزشی درمانی و بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۵. محاسبه و تجزیه و تحلیل کشش‌های قیمتی و درآمدی تقاضا در مراکز آموزشی درمانی و بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۶. محاسبه کشش‌های جانشینی عوامل تولید و تعیین ترکیب بهینه عوامل تولید در مراکز آموزشی درمانی و بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۷. مطالعه اثرات نهایی پرداخت از جیب بابت مصرف خدمات مراقبت سلامت: مطالعه مبتنی بر جمعیت در خانوارهای بهره‌مند از خدمات سلامت شهر قزوین در سال ۹۱-۹۲
۸. تعیین عوامل مرتبط با تقاضای دارو در خانوارهای ایرانی استان قزوین در سال‌های ۱۳۸۲-۱۳۹۲
۹. ارتباط بین عناصر اقلیمی و آلاینده‌های هوا با پذیرش‌های بیمارستانی ناشی از سکت‌های قلبی، آسم و سکت‌های مغزی در شهر قزوین (تخمین تابع فوق از روش اقتصادسنجی)
۱۰. بررسی راهکارهای افزایش نقش بیمه‌ها در تضمین هزینه‌های سیستم خدمات سلامت
۱۱. مطالعه و طرح ریزی درآمد (projected income) و جستجوی راه‌های مناسب برای ایجاد درآمد جهت سیستم سلامت
۱۲. بررسی و مطالعه امکان سنجی استقرار الگوی ساختاری Public private mixed برای گسترش خدمات سلامت در واحدهای تابعه دانشگاه
۱۳. مطالعه و بررسی میزان رضایت مندی گیرندگان خدمات سلامت بعد اجرای طرح تحول نظام سلامت در بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی قزوین

۱۴. بررسی و مطالعه مدل‌های جاری مدیریتی واحدهای تابعه دانشگاه و آرایه مدل‌های مدیریتی نوین و کارآمد
۱۵. تجزیه و تحلیل پست‌های سازمانی مراکز آموزشی و درمانی و بیمارستان‌های دانشگاه به منظور تدوین «شرح شغل، شرایط احراز و شرح وظایف» در حوزه خدمات بر اساس اهداف طرح تحول نظام سلامت
۱۶. بررسی تأثیر تنوع استخدامی در واحدهای یکسان در رفتار کارکنان و کیفیت امور در واحدهای تابعه دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۱۷. بررسی شیوه‌های بهبود مدیریت تخصیص منابع و آرایه الگوی مناسب برای دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۱۸. بررسی میزان عملکرد مدیران و مقایسه تطبیقی بین آنان و آرایه الگوی مناسب در دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۱۹. مطالعه و بررسی تطبیقی میزان کارایی در بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی قزوین و متوسط کشوری
۲۰. بررسی علل کاهش کسورات بیمه در پرونده بیماران بستری در بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۲۱. الگوهای مناسب برای خصوصی سازی و عدم تمرکز در خدمات پاراکلینیکی
۲۲. تعیین حجم کاری نیروی انسانی در طرح پزشک خانواده
۲۳. بررسی راه‌های ارتقای رضایت شغلی نیروی انسانی
۲۴. طراحی یک نظام انگیزشی برای کارکنان و فراهم کنندگان خدمات سلامت
۲۵. سنجش اثربخشی دوره‌های آموزشی و بررسی روش‌های کنترل کیفیت آموزش
۲۶. آرایه الگو برای آموزش نیروی انسانی از طریق E-learning در سیستم سلامت
۲۷. بررسی و مطالعه در خصوص نحوه استقرار آموزش Online بعنوان یکی از روش‌های نوین فناوری برای بهبود کیفیت در واحدهای تابعه دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۲۸. بررسی تطبیقی مدل‌های نیازسنجی آموزشی و آرایه مناسب‌ترین مدل برای استفاده در دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۲۹. نیازسنجی آموزشی مدیریتی برای کلیه سطوح مدیران دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۳۰. بررسی الگوهای توسعه آموزش گروهی و انتخاب مناسب‌ترین ترکیب آموزش گروهی در راستای ارتقای اثربخشی آموزش‌های سازمانی برای دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۳۱. بررسی و تجزیه تحلیل و آسیب‌شناسی نظام آموزش کارکنان در دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۳۲. ارزیابی برنامه‌های آموزش کارکنان

آموزش پزشکی

۱. مطالعه نقش آموزش بهداشت در کنترل بیماری‌های واگیردار مختلف (شورای عتف)
۲. همه گیرشناسی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر در جوانان با تأکید بر آموزش و تغییر نگرش (شورای عتف)
۳. ارزیابی راهکارهای استاندارد آموزش الکترونیک در دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۴. ارایه الگوی یادگیری الکترونیکی مناسب برای دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۵. نیازسنجی آموزش الکترونیکی در گروه‌های مختلف آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۶. نیازسنجی آموزشی از اساتید گروه‌های مختلف پزشکی بالینی در خصوص مسأله اخلاقی در درمان
۷. همه گیرشناسی خطاهای پزشکی در بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۸. ادغام آموزش پزشکی مبتنی بر شواهد با حاکمیت بالینی
۹. ارایه راهکارهای استقرار پزشکی پاسخگو در نظام آموزش دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۱۰. ارایه راهکارهای استفاده از روش‌های نوین ارزشیابی دانشجویان
۱۱. ارزیابی کارایی انواع روش‌های ارزشیابی دانشجویان
۱۲. مقایسه کارایی روش‌های مختلف آموزش بالینی در دانشکده‌های تابعه
۱۳. بررسی علل افت تحصیلی دانشجویان رشته‌های مختلف دانشگاه علوم پزشکی و ارایه راهکار مداخله‌ای
۱۴. ارزشیابی میزان دستیابی به اهداف آموزشی دروس علوم پایه و بالینی
۱۵. بررسی نظرات اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین در مورد چالش‌های فعالیت‌های دانش پژوهی و ارایه راهکارهای عملی

شرکت آب و فاضلاب

۱. بررسی تأثیر اجرای شبکه فاضلاب بر میزان نیترات چاههای شهر قزوین
۲. ارزیابی میزان مهاجرت مواد آلی از لولههای پلیمری به شبکههای آب‌رسانی
۳. بررسی وضعیت انتشار بو در شبکه فاضلاب شهر قزوین و ارائه راهکارهای نوین برای حل مشکل
۴. امکان‌سنجی جداسازی فاضلاب خاکستری در ساختمان و استفاده مجدد آن



سازمان بهزیستی

۱. بررسی اثر توان بخشی روانی و فیزیکی بر سلامت کودکان معلول جسمی و ذهنی
۲. بررسی اثربخشی آموزش های گروهی عزت نفس، خود کارآمدی و انگیزش پی شرفت در مردان و زنان معلول تحت پوشش سازمان
۳. خودپنداره و میزان استقلال زندگی افراد دارای ضایعه های نخاعی پس از یک دوره توان بخشی تحت نظر سازمان بهزیستی
۴. بررسی میزان بهره مندی از خدمات سلامت در کودکان معلول جسمی - ذهنی و عوامل مؤثر بر آن و ارا یه راهکارهای تقویتی
۵. تعیین قیمت تمام شده خدمات مراکز نگهداری شبانه روزی و روزانه
۶. بررسی میزان موفقیت شیوه های توانمندسازی زنان سرپرست خانوار تحت پوشش سازمان به تفکیک استانی
۷. تدوین برنامه عملیاتی ترویج مسؤولیت اجتماعی سازمان ها و نهادها در حوزه خدمات اجتماعی
۸. مطالعه، طبقه بندی و مدیریت دانش زیستی کارکنان بهزیستی کشور در زمینه جلب مشارکت های مالی مردم
۹. طراحی و اجرای زی ساخت مدیریت یکپارچه اطلاعات در سطح سازمان بهزیستی کشور
۱۰. سیستم های اطلاعاتی در نظام رفاه اجتماعی و کاربردهای آنان
۱۱. بررسی شایع ترین بیماری های ژنتیکی در بین مراجعین به مرکز مشاوره ژنتیک کل کشور طی ۵ سال گذشته
۱۲. بررسی فرصت ها، محدودیت ها و مشکلات ازدواج جامعه هدف سازمان بهزیستی (معلولین جسمی و حرکتی، نابینایان، ناشنویان، معلولین ذهنی و...)
۱۳. اجرای سیستم MIS در نظام جامع اطلاعات رفاه
۱۴. شناسایی و الویت بندی عوامل مانع اجرای استراتژی در سازمان بهزیستی کشور با استفاده از تکنیک AHP
۱۵. کارآمدی بیمه های مراقبتی و اجتماعی سالمندان در دنیا و کشور
۱۶. بررسی کاربرد عملی داده کاوی در سازمان بهزیستی کشور
۱۷. بررسی و اولویت بندی روش های توسعه مدیران در سازمان بهزیستی کشور با استفاده از تکنیک AHP
۱۸. تدوین سند جامع زنان و خانواده سازمان
۱۹. تعیین شاخص های سلامت روانی - اجتماعی کودکان و نوجوانان

۲۰. ارزیابی توانایی‌های افراد جامعه در مواجهه با آسیب‌های روانی- اجتماعی
۲۱. اولویت بندی بهزیستی استان‌ها در راستای سهم بری از اعتبارات ملی و شاخص‌های توزیع
۲۲. بررسی رابطه عدالت سازمانی و رفتار شهروندی سازمانی در سازمان بهزیستی
۲۳. تدوین نظام جامع جذب، پرورش و حفظ نیروی انسانی تحصیل کرده با توجه به سیاست‌ها، اهداف و چشم انداز سازمان
۲۴. بررسی میزان موفقیت سازمان بهزیستی در ترخیص و نگهداری زنان آسیب دیده اجتماعی استان
۲۵. بررسی میزان موفقیت فرزندان حاصل از زندگی مشترک مددجویان تحت سرپرستی سازمان بهزیستی
۲۶. نیازسنجی اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای سازمان بهزیستی
۲۷. استانداردسازی ارایه خدمات به سالمندان
۲۸. نیازسنجی عناوین آماده سازی شغلی برای هریک از گروه‌های جامعه هدف
۲۹. شیوع شناسی رفتارهای پرخطر در میان نوجوانان ۱۵ تا ۲۵ ساله در ارتباط با سوءمصرف مواد مخدر در شهرهای بزرگ
۳۰. بررسی علل و عوامل منجر به اعتیاد زنان معتاد و بهبود یافته تحت پوشش سازمان به تفکیک استان
۳۱. ارزیابی ضریب نفوذ برنامه‌های پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی در جامعه
۳۲. بررسی عوامل محافظت کننده اجتماعی در مواجهه با آسیب‌های روانی - اجتماعی
۳۳. برآورد جمعیت پرخطر پنهان
۳۴. بررسی کیفیت زندگی زنان سرپرست خانوار بازتوان شده سازمان بهزیستی کشور
۳۵. بررسی میزان و علل بهره مندی زنان و دختران از خدمات فوریت اجتماعی به تفکیک استان و ارزیابی توفیق طرح در کاهش آسیب
۳۶. بررسی مشکلات اشتغال یافتگان جامعه هدف سازمان و ارایه راهکارهای جدید حمایت از آنان
۳۷. بررسی کیفیت خدمات تخصصی مراکز غیر دولتی روزانه آموزشی تو

اداره دام پزشکی

۱. مداخله جهت کاهش آلودگی به سالمونلا در مرغداری‌های استان
۲. بررسی میزان آلودگی گوسفندان به بیماری بروسلوز در مناطق با ابتلای انسانی و مداخله لازم
۳. بررسی وضعیت بار میکروبی ماهیان جنوب تازه عرضه شده در سطح استان و مداخله لازم
۴. بررسی وضعیت بار میکروبی فرآورده‌های خام دامی مصرفی در رستوران‌ها و غذاپزی‌ها و مداخله لازم



اداره زندان‌ها

۱. بررسی تأثیر به‌کارگیری رابطین سلامت در فرایند ارجاع و درمان
۲. بررسی اثرات جسمی، روانی و اجتماعی مواد مخدر
۳. مقایسه روش‌های درمانی «اجتماع‌های درمان مدار یا T.C، متادون درمانی یا M.M.T و برنامه‌های انجمن معتادان گمنام یا N.A» و میزان تأثیرگذاری آن‌ها در پیشگیری از عود و مصرف مواد مخدر
۴. بررسی رابطه سرانه امکانات فرهنگی، تفریحی و ورزشی با انحراف‌های اجتماعی
۵. بررسی عوامل مؤثر بر ترک اعتیاد موفق در مصرف‌کنندگان مواد مخدر
۶. بررسی میزان کارایی درمانگاه‌های مثلثی و مرکز ترک اعتیاد در ترک اعتیاد معتادین
۷. نقش آموزش‌های مهارت‌های اساسی زندگی در پیشگیری از وقوع جرم
۸. بررسی روند الگوی مصرفی مواد مخدر در بین معتادین به مواد مخدر از نوع شیشه با رویکرد ماتریکس
۹. بررسی تأثیر طرح یاوران جوان در پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی سربازان وظیفه زندان مرکزی

اداره کل حفاظت محیط زیست

۱. بررسی راهکارهای مؤثر حذف آلاینده‌های موجود در منابع عمده تولید پساب در استان
۲. ارزیابی پیامدهای اقتصادی و محیط زیستی استفاده از انرژی‌های نو در مقایسه با گاز طبیعی در استان
۳. معرفی گونه‌های درختی مؤثر در کاهش آلاینده‌های هوا، سازگار با اقلیم استان قزوین
۴. تدوین برنامه اجرایی طرح جامع کنترل آلودگی هوای استان (آبیک، تاکستان، بوئین زهرا)
۵. بررسی هیدروکربن‌های سرطان زا در هوای شهر قزوین و ارزیابی راهکارهای مداخله‌ای
۶. اندازه‌گیری مجموع ذرات معلق با اندازه کمتر از ۱۰ میکرون، کمتر از ۰/۲ میکرون و فلزهای سنگین همراه آن‌ها در هوای شهر قزوین
۷. بررسی آثار آبیاری با فاضلاب شهری و تصفیه خانه شهرک‌های صنعتی بر سلامت
۸. بررسی تأثیر ساخت و سازهای بی‌رویه در مسیر گردش‌گری استان (الموت) بر تخریب منطقه و محیط طبیعی آن
۹. بررسی اثرات خروجی سیستم تصفیه خانه فاضلاب شهر قزوین بر محیط پیرامون
۱۰. بررسی درختان مناسب برای مناطق مختلف استان به منظور کارایی بیشتر در فضای سبز و صرفه جویی در مصرف آب و جلوگیری از بیابان زایی
۱۱. بررسی مدیریت پسماند روستاهای استان قزوین و نحوه دفع پسماند
۱۲. بررسی مدیریت زیست محیطی مراکز جمع‌آوری ضایعات در شهرستان قزوین
۱۳. بررسی وضعیت آلودگی زیست محیطی مراکز اسقاط خودرو استان
۱۴. بررسی تأثیر کوتاه مدت و بلند مدت صنایع فولاد بر محیط زیست مناطق واقع در آن
۱۵. بررسی وضعیت تراکم صنعت در استان قزوین و اثرات زیست محیطی آن
۱۶. بررسی میزان تأثیر صنایع بزرگ استان در تغییرات آب و هوایی استان
۱۷. مدل‌سازی نحوه انتشار آلاینده‌های خروجی از دودکش نیروگاه شهید رجایی قزوین
۱۸. ارزیابی میزان تخریب محیط زیستی و تعرضات معدنی ناشی از فعالان معادن استان
۱۹. مطالعه کمی و کیفی پسماندهای صنعتی و ویژه کارخانه‌های فعال استان