

اولیتهای تحقیقاتی

دانشگاه علوم پزشکی اراک

1396-1400



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اراک

Arak University Of Medical Scintice
and Health Services

www.arakmu.ac.ir



اولویت‌های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی اراک

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک
معاونت تحقیقات و فناوری

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ای که با نامت جهان آغاز شد دفتر ما هم به نامت باز شد



جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه بیماری‌های واگیر دار

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	عفونت‌های ریوی ناشی از محیط و آلودگی هوا	۲۷.۵
۲	تعیین سویه‌های باکتریال مولد عفونت‌های بیمارستانی و بررسی مقاومت به داروها	۲۷
۳	بررسی راه‌های نوین تشخیص و مقاومت دارویی در بیماران سل	۲۶.۷۵
۴	مقایسه رژیم‌های درمانی مختلف در بروسلوزیس	۲۶.۷۵
۵	بررسی فراوانی ویروس‌های مسبب بیماری‌های تنفسی	۲۵.۲
۶	بررسی مقاومت‌های آنتی باکتریال در عفونت‌های شایع و بررسی مکانیسم ملکولی مقاومت	۲۵
۷	بررسی عوامل موثر بر کیفیت خدمات آزمایشگاهی سل	۲۴.۶
۸	بررسی فراوانی و ارتباط بیماری‌های زمینه‌ای بیماران مسلول با ابتلا به سل	۲۴.۴
۹	بررسی عفونت‌های فرصت طلب در بیماران مبتلا به ایدز	۲۳.۲
۱۰	تعیین شیوع HIV؛ HSV2 و HSV1 و HCV, HBV در افراد در معرض خطر	۲۳



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک
معاونت تحقیقات و فناوری

اولویت‌های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی اراک

جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه بیماری‌های غیر واگیر

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	بررسی روند تغییرات عوامل موثر بر توزیع انواع سرطان استان مرکزی	۲۹.۴
۲	محاسبه و برآورد بار ناشی از سرطان‌های شایع استان و محاسبه بار عوامل خطر آنها	۲۹.۴
۳	کاربرد مدل‌های آماری در بررسی داده‌های بیان ژن و کاربرد آن در انواع سرطان‌ها	۲۹.۴
۴	روندهای تغییرات توزیع بیماری‌های غیر واگیر در استان مرکزی	۲۹.۲
۵	مدل بندی توزیع عوامل موثر در بیماری‌های غیر واگیر استان مرکزی	۲۸.۶
۶	بررسی و شناسایی ژن‌ها و جهش‌های شناسایی شده در بیماری‌های مزمن و سرطان‌های شایع با استفاده از مدل‌های آماری	۲۶.۲
۷	ارزیابی بقاء بیماران سرطانی با استفاده از مدل‌های پارامتریک، نیمه پارامتریک و ناپارامتریک	۲۶
۸	بررسی میزان شیوع بیماری‌های غیرواگیر در میان کارمندان	۲۵
۹	بررسی نقش عوامل روانی اجتماعی بر پیشگیری و کنترل بیماری‌های غیرواگیر	۲۰
۱۰	مقایسه میزان بقا ۵ ساله سرطان های کولورکتال در روش‌های مختلف درمانی	۲۰



جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه علوم دارویی

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	ایمونوفارماکولوژی و بررسی تاثیرات داروهای بالقوه بر روند و نیز درمان بیماری مالتیپل اسکلروز	۲۷.۶۶
۲	درمان وابستگی به داروهای مخدر و اعتیادآور	۲۶.۳۳
۳	بررسی عوارض ناشی از داروهای شیمی درمانی و یافتن داروهایی در جهت کاهش آسیب ناشی از آنها	۲۶.۰۱
۴	بررسی تاثیرات ضد درد و التهاب داروهای بالقوه	۲۵.۳۴
۵	بررسی راهکارهایی در جهت تحقق اهداف بهینه سازی الگوی مصرف داروهای بیمارستانی (DUE)	۲۵.۳۲
۶	بررسی اثرات بالقوه داروها در بیماری‌های عصبی و روانی	۲۳.۶۸
۷	بررسی اثرات داروهای رادیوپروتکتیو در رادیوتراپی	۲۲.۳۴
۸	مطالعات فارماکوکینتیک داروها با استفاده از کروماتوگرافی	۲۲.۳۳
۹	بررسی مکانیزم سلولی مولکولی گیاهان دارویی موثر در اختلالات CNS و اندازه‌گیری تاثیر آنها بر میزان بیان مارکرهای پروتئینی، ریخت شناسی نورون‌ها و سطح نوروترانسمیترها	۲۱.۳۴
۱۰	مقایسه رسپتور بایندینگ داروهای مهم گروه‌های فارماکولوژیکی	۲۱.۰۱



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک
معاونت تحقیقات و فناوری

اولویت‌های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی اراک

جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه علوم پایه

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	استفاده از نانو ذرات در درمان دیابت و سرطان	۲۷.۸
۲	پیدا کردن بیومارکر مناسب جهت بیماری شایع فیبروئید رحمی	۲۷.۶
۳	طراحی کیت‌های تشخیصی ملکولی بیماری‌های عفونی	۲۵.۸۷
۴	بررسی الگوی سایتوکائینی و مدیاتورهای التهابی در بیماری‌های خودایمنی	۲۴.۸۶
۵	بررسی کانون احتمالی جدید کالا آزار (در سگ، انسان، حشره ناقل) در استان مرکزی	۲۴
۶	بررسی اثر بخشی عصاره‌های گیاهان دارویی در درمان نفروپاتی دیابتی	۲۳.۱۷
۷	بررسی اثر داروهای جدید (آنتی اکسیدان‌ها) در درمان ژن‌درمانی در حیوان آزمایشگاهی و مطالعه تغییرات بافتی روده پس از تجویز این داروها	۲۲
۸	استفاده از روش‌های فیزیولوژی و فارماکولوژی جهت بهبود دردهای نوروپاتیک در مدل‌های آزمایشگاهی	۱۹.۳۳
۹	اپیدمیولوژی مولکولی درماتوفیتوزیس در استان مرکزی	۱۸
۱۰	بررسی آلودگی قارچی سیستم‌های تهویه‌ای بخش‌های ویژه بیمارستان‌های استان مرکزی	۱۸



جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه پرستاری

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	تهیه و تعیین کارآمدی ابزارهای مورد استفاده در مراقبت پرستاری	۲۴.۹۹
۲	طراحی برنامه‌های توسعه کیفی برنامه‌های آموزشی دانشجویان پرستاری	۲۴.۹
۳	مقایسه شیوه‌های توانمندسازی بالینی پرستاران	۲۴.۵۶
۴	مراقبت پرستاری جامع در سرطان‌ها، بیماری‌های داخلی و جراحی، بیماری‌های مزمن، بخش‌های ویژه	۲۳.۲۱
۵	کاربرد مشاوره معنوی، اخلاق و مسائل فرهنگی در مراقبت از مددجویان	۲۳.۱
۶	آموزش پرستاری و آموزش به بیمار و خانواده	۲۳
۷	ارتقاء کیفیت پرستاری مراقبت‌های ویژه	۲۲.۸۸
۸	تاثیر روش‌های آموزش بر کاهش عوامل خطر بیماری‌ها در گروه‌های سنی و جنسی	۲۲.۸۷
۹	تاثیر به کارگیری شیوه‌های مدیریت استرس شغلی پرستاران	۲۲.۷۴
۱۰	تاثیر روش‌های آموزش مددجویان در تبعیت درمانی	۲۲.۵۵



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک
معاونت تحقیقات و فناوری

اولویت‌های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی اراک

جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه مامایی

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	کاربرد روش‌های نوین در ترویج زایمان طبیعی	۲۶.۲
۲	بررسی فاکتورهای موثر بر سلامت سالمندان با تاکید بر یائسگی	۲۶
۳	مشاوره قبل از لقاح به منظور تامین، حفظ و ارتقا سلامت مادران و نوزادان	۲۵.۹۸
۴	ارتقاء بهداشت و کیفیت زندگی سالم در نوجوانان	۲۵.۶
۵	کاربرد روش‌های نوین غیردارویی کاهش درد زایمان	۲۵.۶
۶	بررسی علل افزایش رفتارهای پرخطر در دختران	۲۵.۴
۷	طب مکمل در حوزه بهداشت باروری، به منظور ارتقا شاخص‌های سلامت در جامعه	۲۵.۴
۸	طب مکمل در زنان و زایمان، دیسمنوره، AUB خونریزی‌های غیرطبیعی	۲۵.۴
۹	ارائه راهکارهای مناسب جهت کاهش مرگ و میر نوزادان	۲۴.۸
۱۰	کاهش بارداری‌های پر خطر (دیابت، زایمان زودرس، خونریزی و فشار خون، آنمی)	۲۴.۸



جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه توانبخشی

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	رویکردها و مداخلات درمانی جدید در زمینه درمان و توانبخشی کودکان فلج مغزی	۲۸.۷۵
۲	رویکردها و پروتکل‌های درمانی جدید در زمینه بیماری‌های ارتوپدی	۲۸.۵
۳	رویکردهای درمانی جدید در درمان کودکان و بزرگسالان مبتلا به اختلالات نورولوژیک	۲۸.۲۵
۴	رویکردهای توانبخشی جدید در زمینه سالمندان	۲۸
۵	روایی و پایایی و هنجاریابی آزمون‌های مورد استفاده در گفتاردرمانی در ایران	۲۸
۶	هنجاریابی و بررسی روایی و پایایی تست‌ها و ارزیابی‌های مورد استفاده در کاردرمانی در ایران	۲۷.۷۵
۷	بررسی و مقایسه ویژگی‌های آکوستیکی صوت کودکان و بزرگسال	۲۷.۲۵
۸	تدون و بومی‌سازی ابزارها مختلف ارزیابی اختلالات گفتار و زبان	۲۷.۱۴
۹	رویکردهای درمانی جدید در درمان اختلالات ذهنی و روانی کودکان و بزرگسالان	۲۷
۱۰	فارسی‌سازی ابزارهای مورد نیاز در درمان، آموزش و پژوهش کاردرمانی	۲۷



جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه نظام سلامت

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	تأثیر آلودگی هوا بر ساختار سلامت جامعه	۲۵.۴۱
۲	بررسی رضایت‌مندی مردم مناطق حاشیه شهرهای استان مرکزی از اجرای برنامه تامین مراقبت‌های اولیه سلامت	۲۴.۰۱
۳	بررسی تأثیر تخته‌های هوشمند مدارس بر ایجاد ضعف بینایی و سردرد در دانش آموزان این مدارس	۲۲.۶۱
۴	بررسی اثربخشی معاینات سلامت شغلی در پیشگیری از بیماری‌های شغلی	۲۲.۰۵
۵	بررسی وضعیت مصرف صبحانه در دانش آموزان	۲۲.۰۲
۶	مداخلات پیشگیرانه برای کاهش گرایش به سوء مصرف مواد و دخانیات	۲۲
۷	وضعیت تکاملی کودکان زیر ۶ سال استان مرکزی	۲۲
۸	تأثیرگذاری پارامترهای بهداشت آب و فاضلاب در حفظ بهداشت و سلامت جامعه	۲۱.۷۷
۹	علل گرایش نوجوانان و جوانان به سوء مصرف مواد و دخانیات	۲۱.۷۸
۱۰	بررسی تأثیر مداخلات آموزشی بر ارتقاء رفتارهای بهداشتی (بیماری دیابت) در مراجعه کنندگان به کلینیک دیابت شهر اراک	۲۱.۴۹



جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه حوادث و سوانح

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	بررسی تاثیر برنامه آموزش بهداشت و کنترل عفونت به کارکنان در ارتقا سلامت تکنسین‌های شاغل در فوریت‌های پزشکی استان	۲۹
۲	بررسی رفتارهای ارتقا دهنده سلامت در تکنسین‌های فوریت‌های پزشکی استان	۲۹
۳	بررسی میزان آمادگی مراکز فوریت‌های پزشکی کشور در برابر بیماری‌های نوپدید	۲۹
۴	بررسی میزان استرس شغلی در بین پرسنل فوریت‌های پزشکی	۲۸
۵	بررسی میزان آمادگی مراکز درمانی استان مرکزی در بحران	۲۸
۶	ارزیابی موارد ناموفق بودن عملیات CPR بدون در نظر گرفتن شرایط بیمار توسط اورژانس ۱۱۵	۲۷
۷	بررسی میزان آمادگی مراکز درمانی استان مرکزی در بحران‌های بیولوژیک	۲۷
۸	بررسی عملکرد مدیران در خصوص مدیریت بحران استان مرکزی	۲۷
۹	بررسی مولفه‌های تاثیرگذار بر میزان رضایت‌مندی بیماران از پرسنل فوریت‌های پزشکی استان مرکزی	۲۷
۱۰	تحلیل و بررسی اثرات روحی روانی زندگی پرسنل اورژانس ۱۱۵ در کانکس و مقایسه آن با زندگی در ساختمان و تاثیر آن بر روند ارائه خدمات درمانی	۲۷



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک
معاونت تحقیقات و فناوری

اولویت‌های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی اراک

جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه علوم بهداشتی – بهداشت حرفه ای

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	کاربرد فناوری‌های نوین در تجزیه مواد زاید صنعتی خطرناک	۲۸.۷۶
۲	شناسایی و تجزیه و تحلیل خطاهای انسانی به روش PHEA در صنایع مختلف اراک	۲۷.۳۳
۳	بررسی اثربخشی سیستم‌های مدیریت OHSAS ۱۸۰۰، HSE MS و ... بر ایمنی محیط کار	۲۶.۶۷
۴	ارزیابی ریسک در صنایع مختلف به کمک روش چگونگی نقص و تجزیه و تحلیل اثرات آن (FMEA)	۲۶.۳۴
۵	بررسی وضعیت ایمنی در صنایع مختلف با استفاده از الگوی safety audit	۲۶.۰۱
۶	بررسی و ارزیابی ارگونومیک محیط‌های صنعتی و ارائه راه کارهای کنترلی	۲۵.۳۳
۷	اندازه‌گیری، بررسی و تهیه بانک اطلاعات آنترپومتریکی به منظور طراحی در صنایع مختلف	۲۵.۳۳
۸	کاربرد فناوری‌های نوین در کنترل آلاینده‌های هوای محیط کار	۲۴.۶۷
۹	بررسی میزان تاثیر کمیته‌های حفاظت فنی و بهداشت کار در ارتقای سلامت شاغلین	۲۴.۶۶
۱۰	بررسی فرهنگ و جو ایمنی با استفاده از پرسشنامه‌های مرتبط در صنایع	۲۴.۶۶



جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه علوم بهداشتی - بهداشت محیط

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	بررسی شاخص‌های کیفیت بهداشتی هوای شهرهای استان	۲۶.۰۱
۲	کمی‌سازی و ارزیابی خطر آلاینده‌های آب بر سلامت	۲۵
۳	کمی‌سازی و ارزیابی خطر آلاینده‌های غذا بر سلامت	۲۵
۴	بررسی کیفیت فیزیکوشیمیایی و بیولوژیک آبهای آشامیدنی در استان	۲۴.۶۷
۵	بررسی مدیریت جمع‌آوری، انتقال و دفع پسماندهای شهری استان	۲۴.۳۳
۶	کمی‌سازی و ارزیابی خطر آلاینده‌های هوا بر سلامت	۲۴
۷	بررسی کیفیت مواد غذایی و سلامت و بهداشت آنها در سطح استان	۲۳
۸	تصفیه و بی‌خطر سازی پسماندهای صنعتی و عفونی بیمارستانی	۲۱.۶۶
۹	ارزیابی زیستی BIOASSY روش‌های بیولوژیکی، و شیمیائی در تصفیه فاضلاب شهری و صنعتی	۲۱.۳۴
۱۰	شناسائی میکروبی در روش‌های بیولوژیکی بیوفیلمی در تصفیه فاضلاب و آلاینده‌های صنعتی	۲۰.۶۶



جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه علوم بهداشتی – آموزش بهداشت و اپیدمیولوژی

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	تاثیر انواع مداخلات آموزشی بر پیشگیری از بیماریهای مزمن و عفونی وانواع سرطان‌ها	۲۹.۴
۲	تعیین تاثیر مداخلات آموزشی بر اساس تئوری‌ها و مدل‌های آموزش بهداشت و روش‌های نوین آموزشی بر ارتقاء رفتارهای سلامتی پیشگیری کننده از بیماری‌های مزمن مانند انواع سرطان، بیماری‌های قلبی و عروقی، دیابت، چاقی	۲۹.۴
۳	مداخلات آموزشی مربوط به ارتقاء سلامت گروه‌های پر خطر کودکان، سالمندان، مادران باردار	۲۹.۲۵
۴	تعیین تاثیر مداخلات آموزشی بر اساس تئوری‌ها و مدل‌های آموزش بهداشت و روش‌های نوین آموزشی بر ارتقاء رفتارهای سلامتی در زیر گروه‌های جمعیتی مانند مادران و کودکان، نوجوانان، دانش آموزان، دانشجویان، کارگران، کارمندان، رانندگان و ...	۲۹.۲
۵	انجام مداخلات آموزشی در زمینه ارتقاء سلامت در گروه‌های مختلف جامعه	۲۸.۶
۶	نیازسنجی و اولویت‌بندی نیازهای آموزشی بیماران بستری در بیمارستان‌های آموزشی استان مرکزی	۲۸
۷	تاثیر انواع مداخلات آموزشی در خود مراقبتی و توانمندی افراد	۲۷.۶
۸	تعیین تاثیر مداخلات آموزشی بر اساس تئوری‌ها و مدل‌های آموزش بهداشت و روش‌های نوین آموزشی بر ارتقاء باروری در زوجین جوان	۲۷.۶
۹	تعیین روش‌های ارتقاء سلامت جسمی و روانی نوجوانان و جوانان و دانشجویان استان	۲۷.۵
۱۰	انجام انواع مداخلات ارتقای سلامت با تاکید بر جلب حمایت همه جانبه	۲۷.۴



جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه مولفه‌های اجتماعی موثر بر سلامت و سلامت روان

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	مدل بندی الاینده‌های زیست محیطی شهر اراک	۳۰
۲	مطالعات متاآنالیز و سیستماتیک توزیع بیماری‌های مختلف	۲۹.۴
۳	شناسایی مناطق و گروه‌های پر خطر از نظر بیماری‌ها و عوامل خطر آنها	۲۹.۲
۴	مدل بندی توزیع عوامل موثر در بیماری‌های واگیر و غیر واگیر استان مرکزی	۲۸.۶
۵	ارزشیابی نظام جاری مراقبت از بیماری‌های واگیر دار در سطح استانی و ملی	۲۷.۶
۶	اندازه‌گیری میزان تاثیر عوامل اجتماعی موثر بر سلامت روی بیماری‌های غیر واگیر در استان مرکزی	۲۶.۵
۷	انجام مداخلات مبتنی بر جامعه (مشارکتی) بر کاهش سوانح و حوادث در استان مرکزی	۲۵
۸	تعیین هزینه اثربخشی مداخلات بهداشتی در استان مرکزی	۲۴
۹	تعیین عوامل اجتماعی موثر بر بیماری‌های غیر واگیر در شهرستان اراک	۲۱
۱۰	بررسی تاثیر عوامل روان‌تنی در تشدید و بهبود بیماری‌های غیر واگیر	۲۰



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک
معاونت تحقیقات و فناوری

اولویت‌های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی اراک

جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه زیست فناوری پزشکی

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	بررسی نقش و چگونگی عملکرد mi-RNAs در تشخیص و درمان سرطان‌ها	۲۳.۵
۲	بررسی علل ژنتیکی و تهیه پروفایل جهشی بیماری‌های شایع ژنتیکی در جمعیت استان مرکزی به منظور تشخیص و درمان	۲۱.۲۵
۳	بررسی نقش درون سلولی miRNAs در بروز سرطان	۲۰.۷۵
۴	طراحی و توسعه کیت‌های تشخیصی مولکولی سرطان‌ها، بیماری‌های متابولیک و عفونی	۲۰
۵	کلونینگ و بیان پروتئین‌های نوترکیب	۱۹.۷۵
۶	درمان هدفمند سرطان توسط پپتیدها، اسیدهای نوکلئیک، مولکول‌های کوچک مهارتی و سایر داروهای نوین	۱۹.۲۵
۷	ایجاد و توسعه روش‌های تشخیص مولکولی و ژنتیکی بیماری‌ها	۱۹
۸	بررسی دخالت mi-RNAs در تشخیص و درمان بیماری‌های عفونی و متابولیک	۱۹
۹	ژن درمانی سرطان با استفاده از siRNA, miRNA و ...	۱۹
۱۰	بررسی اثرات ضد سرطانی گیاهان دارویی بصورت In vivo/vitro	۱۸.۵



جدول اولویت‌های پژوهشی حیطه طب ایرانی و مکمل

رتبه اولویت	عناوین اولویت‌های پژوهشی	جمع امتیاز
۱	استخراج، عصاره‌گیری و شناسایی ترکیبات و مواد موثره گیاهان دارویی با تأکید بر گیاهان بومی استان	۲۶
۲	نقش تدابیر درمانی بر مبنای طب سنتی در تشخیص، پیشگیری و توانبخشی بیماری‌ها شامل: مشکلات گوارشی (مانند کبد چرب، روده تحریک پذیر، کولیت، سنگ‌های صفاوی، یبوست، بواسیر، ریفلاکس، سوء هاضمه، نفخ، زخم معده P.U و زخم اثنی عشر D.U); بیماری‌های غدد درون ریز (هیپوتیرویدیسم، دیابت و مشکلات مرتبط با آن مانند پای دیابتی، چاقی، هیپر لیپیدمی)؛ بیماری‌های زنان (نازایی، فیبروم رحمی، هیپر مینوره، هیپو مینوره، قوای جنسی زنان، کمبود شیر مادر، تدابیر بارداری و تسهیل ولادت، یائسگی زودرس، سزارین، دیسمنوره و PMS، میوم‌های رحمی، PCO، واژینیت، کیست‌های پستان)؛ اطفال (یبوست، بی اشتها، رشد و نمو، ریفلاکس، شب ادراری، زردی نوزادان)، مجاری تنفسی (نزله و زکام، سرفه، آلرژی‌ها و آسم)، اعصاب و روان (سردرد، بی خوابی، افسردگی، کیفیت زندگی در MS، اضطراب، تشنج)، استخوان‌ها و مفاصل (استئوآرتریت، دردهای سیاتیکی، زخم دیابتی، نقرس، اسپاسم‌های عضلانی، آرتریت روماتوئید)، پوست و مو (اگزما، درماتیت‌ها و خارش مزمن، آکنه، کهیر و حساسیت‌ها، زخم بستر، ریزش مو)، بیماری‌های مردان (ضعف قوای جنسی، انزال زودرس، ناباروری مردان، BPH، واریکوسل)، کلیه (سنگ کلیه و مثانه)، دهان و دندان (بهداشت دهان و دندان)، آفت‌های دهانی، عفونت‌های لثه و دهان)، قلب و عروق (فشار خون بالا، <i>thrombosis Deep vein .disease Coronary artery</i>)، سرطان (کیفیت زندگی، خستگی، درد، تهوع و استفراغ، بی خوابی، برفک دهانی)، سایر موارد (کنترل عوارض ناشی از ترک مصرف مواد مخدر، پیشگیری و درمان ام‌تلا و بیماری‌های حادث از آن، بهبود ضعف عمومی و خستگی دائم)	۲۶
۳	هدف درمانی مبتنی بر نانوداروهای مرتبط با طب سنتی	۲۶
۴	بررسی آثار حفظ الصحه در ارتقای سطح سلامتی در گروه‌های خاص (سالمدان، کودکان، بارداران و ...)	۲۵.۵
۵	بررسی اثر رعایت اصول حفظ الصحه بر کاهش بروز بیماری‌ها، با تأکید بر بیماری‌های گوارشی و متابولیک (فشار خون بالا، دیابت، چاقی، کبد چرب و ...) و با تأکید بر تدابیر تغذیه و ورزش	۲۵.۵
۶	بررسی اثر رعایت اصول حفظ الصحه و اصلاح تغذیه در درمان بیماری‌ها، با تأکید بر بیماری‌های شایع	۲۵
۷	بررسی ایمنی و اثربخشی تدابیر و درمان‌های طب سنتی، مکمل و جایگزین در قالب کارآزمایی‌های بالینی	۲۵
۸	فرمولاسیون فرآورده‌های دارویی استاندارد از طب سنتی بر مبنای اشکال سنتی و نوین دارویی (آروماتراپی، خوراکی و ...)	۲۴
۹	آنالیز و غربالگری گیاهان دارویی ایران در بیماری‌های قلبی و عروقی، التهابی، سرطانی، نورو دژنراتیو، متابولیک، عفونی، آسم و بیماری‌های آلرژیک، ...	۲۳
۱۰	بررسی ظرفیت و اثربخشی طب مکمل در همراهی با طب رایج در تشخیص، پیشگیری، درمان و توانبخشی بیماری‌های قلبی و عروقی، التهابی، سرطانی، نورو دژنراتیو، متابولیک، عفونی، آسم و بیماری‌های آلرژیک	۲۳