

شماره:

تاریخ:

اولویت های تحقیقاتی دو ساله حوزه سلامت استان قم - سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹

حیطه علمی: بیماری های واگیر	
رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	اپیدمیولوژی و مداخلات درمانی مناسب سل با تأکید بر سل مقاوم به درمان
۲	الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و راهکارهای پیشگیری از گسترش آن در استان بویژه عفونتهای بیمارستانی
۳	اپیدمیولوژی، بار بیماری، عوارض همه گیری شناسی، پیشگیری و درمان بیماری های واگیر مثل ایدز و هپاتیت و...
۴	نقش پدافند غیرعامل و پدافندهای زیستی در پیشگیری از بیماری های واگیر (بیوتروریسم)
۵	بررسی بیماریهای مشترک انسان و حیوان و راهکارهای کنترل آن
۶	بررسی عفونتهای نوپدید و باز پدید (با رویکرد الگوهای انتشار/ انتقال و غربالگری و تشخیص)
۷	ارزیابی و بررسی بیماریهای واگیر منتقله از آب و غذا/ عفونت های قارچی و باکتریایی و انگلی بومی استان
۸	غربالگری، تشخیص، پیشگیری و درمان بیماریهای عفونی منتقله از راه جنسی/خون و.....
۹	بیماری های منتقله بوسیله بندپایان و حشرات

حیطه علمی: بیماری های غیرواگیر

رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	اختلالات رشد در کودکان
۲	پیشگیری از حوادث ترافیکی
۳	مطالعات در حوزه روش های توان بخشی و بررسی علل معلولیت های جسمی - حرکتی و ذهنی و روش های کنترل آن
۴	اپیدمیولوژی، پیشگیری، شناسایی زودهنگام، درمان و بازتوانی بیماریهای غیرواگیر (سرطان، دخانیات، دیابت، خونی، آلرژیک، اختلالات ژنتیکی شایع، رفتارهای پرخطر، مغز و اعصاب، قلبی عروقی، کبد چرب، استئوپروز، سندرم متابولیک، تیروئید، بیماریهای ریوی، اسکلتی عضلانی و بیماری های نقص ایمنی و اتوایمیون و...) ارزیابی نظام مراقبت از بیماریهای فشارخون و دیابت و عوامل مؤثر بر عدم مراقبت بیماران در مراکز بهداشتی بررسی مصرف خودسرانه داروها/ داروهای گیاهی/ تداخلات داروها و...
۵	ارزیابی نظام مراقبت از بیماری های غیرواگیر مثل (فشار خون و دیابت)
۶	بررسی مصرف خودسرانه داروها / گیاهان دارویی / تداخلات دارویی
۷	پیامدهای فیزیکی و روانی / توانمند سازی گروه ها و ایجاد آمادگی در سطح جامعه در خصوص بلایای طبیعی
۸	طراحی و ارائه مدل مناسب جهت ایجاد نظام واحد و یکپارچه ارائه خدمات سلامت در بلایا و بیماری های غیرواگیر

حیطه علمی: فناوری های سلامت

رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	طراحی، ساخت، استخراج و خالص سازی انواع ترکیبات فعال دارویی شیمیایی و واکسن ها، مواد اولیه دارویی و اکسیپیان
۲	طراحی ساخت و خالص سازی انواع داروهای گیاهی و مکمل های دارویی - فرمولاسیون دارویی
۳	مطالعه و ارائه الگوها و پلتفرم های پزشکی از راه دور / اپلیکیشن های تلفن همراه
۴	طراحی، ساخت، تولید و فروش کیت ها و فرآورده های بیولوژیک و نو ترکیب و پلیمرهای زیستی / طراحی بیوسنسور/ تجهیزات پزشکی
۵	طراحی، ساخت و تولید انواع دستگاه های مرتبط با حوزه پزشکی و دندانپزشکی
۶	انواع مطالعات به روز و انتقال فناوری در حوزه مهندسی بافت، مطالعات حیوانی، کشت بافت گیاهی و سیستم های بیولوژیک
۷	طراحی الگو و الگوریتم های هوش مصنوعی برای کاربرد در حوزه سلامت
۸	طراحی و ساخت انواع نانو ذرات و نانو الیاف مرتبط و قابل کاربرد در حوزه سلامت
۹	فناوری سلولهای بنیادی و پزشکی بازساختی در حوزه های سلامت همانند علوم اعصاب
۱۰	انتقال فناوری و ارائه طرح های نوین در حوزه اندازه گیری و ارزیابی ریز مقدار فرآورده های دارویی / سموم / مواد آرایشی و بهداشتی، مواد غذایی و ... به صورت برون تن و درون تن و شبیه سازی و مطالعات کارآزمایی بالینی

حیطه علمی: علوم پایه پزشکی

رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	مطالعات سلولی و ملکولی در بیماریهای شایع واگیر و غیر واگیر و فعالیت‌های پژوهشی مرتبط
۲	بررسی ژنتیک مولکولی، پاتولوژی بیماری‌ها
۳	توسعه‌ی متدهای آنالیز و آزمایشگاهی و ساخت دستگاه آزمایشگاهی
۴	تحقیقات در زمینه غربالگری و ژنتیک ملکولی و تشخیص زودرس بیماریها
۵	مطالعات بنیادی سلول‌های بنیادی و پزشکی بازساختی با تلفیق علوم مختلف
۶	مطالعه درد و آزمایشات رفتاری و مکانیزم‌های کنترل آن
۷	مطالعات بیوشیمی / ایمنی شناسی / فارماکولوژی / سم شناسی / فیتوشیمی
۸	مطالعات بیوتکنولوژی / باکتری شناسی / ویروس شناسی / میکروب شناسی / قارچ شناسی / انگل شناسی
۹	مطالعات بیوپروسس (فرآیندهای تخمیر و بهینه سازی)

حیطه علمی: طب ایرانی / مکمل / گیاهان دارویی	
رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	استاندارد سازی روش های تشخیصی، درمانی، پیشگیری در طب ایرانی
۲	مطالعات بالینی اثرات گیاهان دارویی
۳	بررسی اثر رعایت اصول حفظ الصحه و اصلاح تغذیه در درمان و کاهش بروز بیماری ها با تأکید بر بیماری های شایع مانند دیابت، کبد چرب، بیماری های گوارشی و متابولیک (فشارخون بالا، دیابت، چاقی، کبدچرب و) با تأکید بر تدابیر تغذیه و ورزش
۴	بررسی اثر داروهای گیاهی بومی کشور بویژه قم و طب ایرانی در درمان بیماری ها با تأکید بر بیماری هایی مانند دیابت، کبد چرب، بیماری زنان و...
۵	بررسی اثر اعمال یدایمان مانند ماساژ، بادکش و... در درمان بیماری ها با تأکید بر بیماری هایی مانند دیابت، کبدچرب، بیماری زنان و...
۶	طراحی پرسشنامه با محور مبانی، پیشگیری، درمان بر مبنای اصول طب ایرانی و تعیین روایی و پایایی
۷	پژوهش های مداخله ای به منظور نهادینه سازی طب ایرانی در نظام سلامت
۸	پژوهش بر روی متون طب سنتی ایران و مبانی نظری و فلسفی
۹	بررسی اثرات بیولوژیکی گیاهان دارویی
۱۰	تطبیق فارماکولوژی طب سنتی و نوین

حیطه علمی: تحقیق در سیستم های بهداشتی (HSR) Health System Research

رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	کلیه‌ی ایده‌ها، طرح‌ها و الگوهای مرتبط با بهینه‌سازی فرآیند‌های درمانی همانند نظام ارجاع و پزشک خانواده
۲	کلیه‌ی ایده‌ها، طرح‌ها و الگوهای مرتبط با بهینه‌سازی فرآیند‌های بهداشتی
۳	کلیه‌ی ایده‌ها، طرح‌ها و الگوهای مرتبط با بهینه‌سازی فرآیند‌های آموزشی و پژوهش در آموزش
۴	کلیه‌ی ایده‌ها، طرح‌ها و الگوهای مرتبط با بهینه‌سازی فرآیند‌های غذا و دارو
۵	کلیه‌ی ایده‌ها، طرح‌ها و الگوهای مرتبط با بهینه‌سازی فرآیند‌های پژوهشی
۶	کلیه‌ی ایده‌ها، طرح‌ها و الگوهای مرتبط با بهینه‌سازی فرآیند‌های دانشجویی و فرهنگی
۷	کلیه‌ی ایده‌ها، طرح‌ها و الگوهای مرتبط با بهینه‌سازی فرآیند‌های توسعه و مدیریت منابع
۸	کلیه‌ی ایده‌ها، طرح‌ها و الگوهای مرتبط با بهینه‌سازی فرآیند‌های فرآیندهای سمن‌ها/ خیریه‌ها در حوزه سلامت
۹	کلیه‌ی ایده‌ها، طرح‌ها و الگوهای مرتبط با بهینه‌سازی فرآیند‌های بخش خصوصی / سایر سازمان‌های سلامت و نظام بیمه‌ای در حوزه سلامت
۱۰	کلیه‌ی ایده‌ها، طرح‌ها و الگوهای مرتبط با بهینه‌سازی فرآیند‌های ارائه خدمات درمانی و بهداشتی در سطح استان و ملی همانند گردشگری سلامت و بررسی راه کارهای ارتقای وضع موجود

حیطه علمی: علوم بهداشتی و اپیدمیولوژی

رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	انجام طرح های فناورانه در حوزه محیط زیست شامل هوا/ آب/ فاضلاب/ خاک/ پسماندها/ سموم و ...
۲	بررسی و ارائه راهکارهای مدیریت پسماندهای پزشکی
۳	ارزیابی و اندازه گیری و کنترل عوامل زیان آور محیط کار در واحدهای صنعتی/ سازمانی و معدنی
۴	ارزیابی ریسک های موجود در فعالیت های شغلی/ ارائه طرح شرایط اضطراری/ مدیریت ریسک
۵	مدلسازی عوامل مؤثر بر اختلالات شغلی با استفاده از معیارهای استاندارد مثل معیارهای تصمیم گیری چند متغیره و مداخله به منظور اصلاح محیط های شغلی
۶	طرح های ابزارسازی در حوزه سلامت و اثربخشی سیاست های سلامت بر بهبود شاخص های استانی و ملی
۷	انجام طرح های مرور سیستماتیک و متآنالیز بیماری ها و چالش های استانی و ملی حوزه سلامت
۸	انجام تحقیقات کیفی به منظور شناسایی مشکلات و چالش های بهداشتی و ارائه راهکارهای اصلاحی

حیطه علمی: سلامت روان/SDH

رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	بررسی و ارزیابی تأثیر مדיاهای جدید در عرصه اطلاع رسانی بر سلامت روان جامعه
۲	بررسی تأثیر الگوهای مراقبتی و درمانی جامعه محور در استای سلامت جامعه
۳	بررسی شاخص های روان سنجی همانند افسردگی، اضطراب و استرس در عموم مردم و گروه های مختلف شغلی و همچنین رده بندی سنی خاص (سالمندان، نوجوانان و جوانان)
۴	بررسی وضعیت سلامت روان، نشاط و امید به زندگی در جمعیت ها و گروه های مختلف جامعه
۵	بررسی راهبردها و راهکار های جلب مشارکت مردم در اجرای سیاست های جدید جمعیتی
۶	بررسی نحوه جلب و مشارکت جامعه برای ارتقای سطح شاخص های کمی و کیفی سلامت
۷	بررسی تأثیر اپیدمی کووید -۱۹ بر سطح سلامتی عموم مردم

حیطه علمی: علوم دارویی و داروهای گیاهی

رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	بررسی اثر ترکیبات مؤثر داروهای گیاهی بر بیماری های مختلف
۲	بررسی اثر عوارض جانبی فارماکنتیک، فارماکودینامیک، فارماکوژنتیک مواد دارویی گیاهی
۳	بررسی اثر عوارض جانبی فارماکنتیک، فارماکودینامیک، فارماکوژنتیک مواد دارویی شیمیایی
۴	مطالعه شاخص های اقتصاد دارویی و ارزیابی هزینه اثربخشی داروها
۵	مطالعه ارزیابی و پیشگیری از خطاهای دارویی عوارض داروئی و اجرای پروتکل های دارو -درمانی

حیطه علمی: علوم تغذیه و صنایع غذایی

رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	سراهنه مصرف نمک، غذاهای آماده، روغن ... و منابع غذایی آن در سطح استان قم
۲	بررسی محصولات تراریخته، سلامتی و امنیت غذایی در استان قم
۳	بررسی وضعیت پروفایل عناصر معدنی ماکرو و میکرو در محصولات دام و طیور تولیدی در استان قم و مقایسه آن با استانداردهای توصیه شده در تغذیه انسانی
۴	الگوهای غذایی غالب و نقش این الگوهای غذایی در پیدایش بیماریهای مزمن
۵	پایش محصولات زراعی استان قم از نظر باقیمانده سم و کود
۶	بقایای آنتی بیوتیکها در محصولات و فرآورده های گوشتی و نقش آنها در مقاومت آنتی بیوتیکی
۷	فرآوری محصولات تخمیری و نقش آنها در سلامت و بیماری و ...
۸	پیشگیری از سوء تغذیه و تأمین ریز مغذی های مؤثر بر سلامت آحاد مردم
۹	ایمنی و سلامت در فرآیند تولید، توزیع، انتقال و مصرف مواد غذایی بخصوص صنایع بسته بندی
۱۰	وضعیت الگوی تغذیه مناسب در گروههای مختلف و بررسی عوامل تأثیرگذار بر روی آن

حیطه علمی: دندانپزشکی در گروه‌های مختلف و بیماران خاص

رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	بررسی راهبردها و راهکارهای افزایش پوشش و مراقبت های بهداشتی- درمانی دندان و پیشگیری از بیماری های دهان و دندان
۲	شیوع و بروز ضایعات پاتولوژیک دهان و دندان
۳	تجهیزات و مواد دندانی نوین در حیطه دندانپزشکی
۴	بررسی میزان انطباق عملکردی دندانپزشکان با پروتکل های ایمنی، بهداشتی ارگونومی و محیط زیست(وسایل محافظ فردی و ...)
۵	عوامل محیطی و ژنتیکی تأثیرگذار بر بیماری های دهان و دندان
۶	روش ها و تکنیک های نوین در بهبود بیماری های مختلف دندان(با توجه به گرایش های مختلف دندانپزشکی (اندودنتیکس، پرپودنتیکس ، رادیولوژی و...)

حیطه علمی: سلامت معنوی اسلامی / اخلاق و فقه سلامت / نظام سلامت دینی

رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	طراحی نظام ارائه خدمات سلامت معنوی
۲	طراحی نظام آموزش سلامت معنوی در تمامی سطوح
۳	تدوین منشور حقوق بیمار از منظر منابع دینی
۴	تدوین منشور حقوق کارکنان سلامت از منظر منابع دینی
۵	ملاحظات فقهی آینده های بیوتکنولوژی و سایر عرصه های فناوریانه سلامت (دستکاری های ژنتیکی، تراریخته ها، هوش مصنوعی و ...) گزاره های زیربنایی دین
۶	بررسی چالش های اخلاقی نظام سلامت و ارائه راهکار
۷	تدوین شاخص ها و برنامه استقرار عدالت در سلامت از منظر منابع دینی
۸	بازنگری برنامه های آموزشی رشته های علوم پزشکی با رویکرد تلفیق آموزه های دینی
۹	بررسی عوامل کلیدی مؤثر بر آینده سلامت (با تأکید بر دین، معنویت و اخلاق)
۱۰	طراحی و روانسنجی ابزارهای سنجش سلامت (الگوی سالم تغذیه، اضطراب، افسردگی، رضایت، ...) براساس منابع دینی

حیطه علمی: پرستاری و مامایی

رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	اورژانس های پرستاری و مامایی / پیش بیمارستانی
۲	طب سالمندی و ارتقای سلامت سالمندان
۳	مراقبت های جامعه نگر و ارتقای سلامت خانواده و جامعه
۴	طب مکمل در پرستاری و مامایی
۵	ارتقای سلامت گروه های پرخطر و آسیب پذیر
۶	ترویج زایمان ایمن (نقش آموزش ها و مراقبت های دوران بارداری و بعد از زایمان از مادر و جنین و زایمان فیزیولوژیک با هدف کاهش میزان سزارین)
۷	نقش سرمایه اجتماعی بر ارتقای سلامت جامعه
۸	انجام مطالعات کیفی در حوزه ی پرستاری و مامایی

حیطه علمی: سبک زندگی

رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	بررسی و شناسایی الگوهای سبک زندگی ایرانی-اسلامی
۲	بررسی و شناسایی عوامل مؤثر بر سبک زندگی ایرانی-اسلامی در حوزه های روحی، روانی، جسمی و معنوی در گروه های مختلف جامعه به خصوص گروه های خاص (سالمندان، نوجوانان و زنان)
۳	بررسی شیوع و اپیدمیولوژی اختلال خواب در سطح گروه های مختلف جامعه و ارائه راهکارهای حل مسئله
۴	بررسی علل تغذیه نامناسب در سطح عموم جامعه و ارائه الگوهای تغذیه ای سالم براساس سبک زندگی ایرانی-اسلامی
۵	بررسی تأثیر ورزش مستمر بر سطح سلامتی افراد بخصوص سالمندان و زنان
۶	مراقبتهای ادغام یافته در سالمندی و تأثیر آن بر وضعیت سلامتی سالمندان با تأکید بر بیماری های غیر واگیر به خصوص سرطان، بیماری های قلبی و عروقی، دیابت، آلرژی، استئوپروز، پیرگوشی، افسردگی، آلزایمر و اختلالات شناختی
۷	بررسی کیفیت زندگی مرتبط با سلامت در گروه های جمعیتی مختلف
۸	آسیب شناسی مؤلفه های سبک زندگی مردم قم و ارائه و ترویج الگوهای مناسب رفتار بهداشتی و سبک زندگی ایرانی-اسلامی

حیطه علمی: بررسی آسیب‌های اجتماعی گروه آسیب پذیر / قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت

رتبه	عنوان اولویت متناظر با طرح مصوب
۱	بررسی حمایت های دوران بارداری ، زایمان و پسا زایمان
۲	تحقیقات در علوم ناباروری
۳	ارزیابی وضعیت پوشش واکسیناسیون کودکان زیر دو سال و زنان باردار در استان قم / اثربخشی و ایمنی واکسن ها و تولید واکسن های جدید
۴	اختلالات باروری
۵	ارزیابی عوامل خطر بیماریهای واگیر و غیرواگیر در استان و تعیین خطر متناسب در جمعیت
۶	تحقیقات در زمینه سلولی و ملکولی در علوم ناباروری
۷	بررسی و ارائه طرح های نوآورانه در خصوص ارتقای سطح سواد سلامت عموم جامعه بویژه اختلالات جنسی و آموزش های قبل و بعد از ازدواج و ...
۸	بررسی و ارائه طرح های نوآورانه کمی و کیفی در خصوص شیوع و علل کاهش نرخ باروری / سوء تغذیه / اضافه وزن و ...
۹	بررسی علل زمینه ای ناهنجاری های رفتاری و اجتماعی و رفتارهای پرخطر جوانان و نوجوانان
۱۰	بررسی شیوع و ارزیابی عوامل مؤثر بر سلامت ناشی از معضلات اجتماعی بر ازدواج، شیوع طلاق و خشونت زنان
۱۱	انجام مطالعات کیفی در حوزه ی پرستاری و بهداشت باروری
۱۲	بررسی علل مرگ و میر مادران باردار و ارائه راهکارهای کاهش

دکتر زهرا طاهری خرامه عضو شورا	دکتر مریم یوسفی عضو شورا	دکتر سید احمد بطحائی عضو شورا	دکتر علیرضا کوهپایی رئیس شورا	دکتر مهدی مصری ریاست دانشگاه
دکتر محمدحسن محمودیان عضو شورا	دکتر فرانک فلاحیان عضو شورا	دکتر رضا فولادی فرد عضو شورا	دکتر ذبیح الله قارلی پور عضو شورا	دکتر مصطفی واحدیان عضو شورا
دکتر اشرف خرمی راد عضو شورا	دکتر آیدا مهدی پور عضو شورا	دکتر امین نژاد عضو شورا	دکتر فاطمه علی اصل عضو شورا	دکتر سجاد احمدپور عضو شورا
فاطمه دهقانی دبیر شورا	سیما شیراوند کارشناس پژوهش	دکتر محمد آقاعلی	دکتر هدی احمدی طهران عضو شورا	دکتر طاهره کمیلی عضو شورا