



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان فارس

اولویت های پژوهشی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز، سال 1403

(با مشارکت معاونت های دانشگاه، گروه های آموزشی، مراکز تحقیقاتی و سایر ذینفعان داخل و خارج دانشگاه)

گردآوری و تنظیم:

دکتر علی پوست فروش فرد

هانا قاسمی

عناوین اولویت های پژوهشی به تفکیک هر حیطه

کد اولویت	حیطه
بیماریهای واگیر دار	
cd-1	شیوع سرمی انسفالومیلیت های آربوویروسی اسب در جمعیت اسب های استان و تهیه نقشه نقشه پراکنش جغرافیایی (با توجه به زئونوز بودن برای انسان)
cd-2	بررسی مولکولی موارد بیماری با علائم عصبی مشکوک به هاری در گاو، جهت شناسایی ژنوم ویروس هاری و تعیین سروتیپ (با توجه به زئونوز بودن برای انسان)
cd-3	بررسی مولکولی موارد رخداد سل در گاوداری های شیری جهت تعیین گونه و ارزیابی میزان مقاومت آنها به آنتی بیوتیک ها (با توجه به زئونوز بودن برای انسان)
cd-4	تزریق دوز بوستر و روش تزریق MATCH&MIX در پیشگیری از ابتلا به کووید 19 و عوارض وخیم آن
cd-5	بررسی فنوتیپ و ژن های ویروالانس سویه های باکتریایی مقاوم به درمان های آنتی بیوتیکی
cd-6	بررسی ژنتیکی و اپی ژنتیک و فارماکولوژیک بیماری های واگیردار
cd-7	مطالعات اپیدمیولوژیک و رفتاری در گروه های پرخطر جامعه در زمینه ایدز و بیماریهای آمیزشی
cd-8	بررسی عوامل بهداشتی-اجتماعی مرتبط با شیوع بیماری های واگیر دهان و دندان در جامعه
cd-9	بررسی جنبه های اپیدمیولوژی، بیماریزائی، تشخیصی، درمانی و پیشگیری عفونت های تنفسی
cd-10	بررسی ابعاد مختلف نظام مراقبت بیماریهای واگیر در ایران
cd-11	تحقیقات پیرامون مقایسه روش های مختلف آزمایشگاهی در تشخیص و جداسازی ارگانیسم های بیماریزا
cd-12	تأثیر بیماری های واگیردار بر استخوان فکین و دندان ها و همچنین اصول کنترل عفونت این بیماری ها در حین پروسه های دندانپزشکی
cd-13	اپیدمیولوژی، اتیولوژی ، تشخیص ، پیشگیری و درمان بیماریهای میکربی /عفونی واگیردار در دندانپزشکی
cd-14	بررسی اپیدمیولوژیک عفونت های میکروبی در انواع سرطانها و بیماری های خود ایمنی
cd-15	مطالعات اپیدمیولوژیک، پایه و بالینی در بیماریهای عفونی شایع منطقه
cd-16	بررسی جنبه های اپیدمیولوژی، تشخیصی، درمانی و پیشگیری عفونت های بیمارستانی
cd-17	بررسی تاثیر ات اقلیمی و بلایای طبیعی بر اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر در ایران
cd-18	بررسی جنبه های اپیدمیولوژی، بیماریزائی، تشخیصی، درمانی و پیشگیری عفونتهای منتقله از خون و مایعات بدن (عفونت های داخل رحمی و منتقله از تماس جنسی)
cd-19	راه اندازی روشهای جدید در تشخیص عفونتهای قارچی و انگلی
cd-20	مطالعات دارویی مرتبط پایش اثرات درمانی داروها (TDM)باتمرکز بر ایدز
cd-21	مطالعات اثرات انگل /میزبان با تکیه برمطالعات پاتوژنز، تغذیه ای، تشخیصی و درمانی

cd-22	بهبود روشهای تشخیصی با تاکید بر جنبه های تولید آنتی بادی های تکدومانی، آنتی ژنهای نو ترکیب، مطالعات پروتئومیکس و کاربرد آن با ارائه کیت های جدید در تشخیص و درمان بیماری های واگیر دار
cd-23	تهیه و تولید و گسترش واکسن های بیماری های عفونی با تکیه بر روش های جدید مولکولی
cd-24	تقویت، گسترش و افزایش پوشش بانک بیولوژیک سرطان در سطح استان
cd-25	غربالگری و و واکسیناسیون HPV در دختران دبیرستان و افراد پرخطر
cd-26	تحقیق و توسعه در زمینه فراوده های نو ترکیب برای کاربردهای درمانی و تشخیص سرطان
cd-27	بررسی جنبه های اپیدمیولوژی، مکانیسمی، پیشگیری و راهکارهای مقابله مقاومت دارویی میکروب ها شامل باکتری ها، ویروس ها، قارچها و انگل ها
بیماری های غیر واگیر	
ncd-1	بررسی شیوع نارسایی زودرس تخمدان و عوامل موثر بر آن در زنان 18 تا 40 ساله در استان فارس
ncd-2	اثربخشی نظام مراقبت دیابت (آموزش، پیشگیری، تشخیص و درمان) در کاهش بار این بیماری
ncd-3	مطالعه چاقی و مشکلات اسکلتی و قامتی قامتی دانش آموزان
ncd-4	بررسی شیوع دیابت (نوع 1 و 2) در دانش آموزان ابتدایی
ncd-5	تعیین ریسک فاکتورهای ژنتیکی (ژن های) مرسوم سرطان سینه، کلورکتال و پروستات در جمعیت ایران
ncd-6	شناخت و کنترل فاکتورهای خطر زای بیماری های قلب و عروق
ncd-7	پیشگیری، تشخیص زودرس و درمان بیماری های غیر واگیر با تاکید بر بیماری های مزمن کلیوی، بیماری های کبدی دیابت، بیماری های شایع نورولوژی، بیماری های تیروئید، بیماری های خوش خیم و بد خیم ادراری
ncd-8	مطالعات ایمنی شناسی، ایمونوترابی و هدف درمانی در پیوند، سرطان، بیماری های خود ایمنی، آسم، آلرژی و نقص ایمنی
ncd-9	مطالعات سلول درمانی و پزشکی بازساختی در پیوند، سرطان، بیماری های خود ایمنی، آسم، آلرژی و نقص ایمنی
ncd-10	مطالعات تحقیق و توسعه جهت تولید کیت های تشخیصی، پروتئین های نو ترکیب، رادیو داروها و داربست های بیولوژیک
ncd-11	پیش بینی و تعیین پراکندگی آلرژن های شایع در منطقه و تاثیر عوامل محیطی و جغرافیایی بر بروز بیماری های تنفسی مانند آسم
ncd-12	نقش توانبخشی در پیشگیری ارزیابی و درمان بیماری هایی با منشأ اسکلتی و ساختاری، عصبی، عضلانی و متابولیک
ncd-13	ژنتیک و سلول های بنیادی در بیماری های قلب و عروق
ncd-14	مطالعات پایه و بالینی درخصوص بیماری های CMS با تاکید بر بیماری های عروقی مغز و نخاع و دمیلینه شدن
ncd-15	تهیه، نگهداری و توسعه بانک نمونه های بیولوژیک شامل DNA, RNA، سرم، پلاسما و بافت به همراه داده های بیماران در حیطه های پیوند، سرطان، بیماری های خود ایمنی، آسم، آلرژی و نقص ایمنی
ncd-16	مطالعات علت شناسی با تمرکز بر بیولوژی سلولی- مولکولی، ژنتیک و پاتولوژی در پیوند، سرطان، بیماری های خود ایمنی، آسم، آلرژی و نقص ایمنی

ncd-17	مطالعات پایه و بالینی در حیطه سرطان های شایع در استان فارس با محوریت سرطانهای پستان، پروستات و مجاری ادراری ، ریه، غدد درون ریز و دستگاه گوارش
ncd-18	مطالعات پایه و بالینی در حیطه پیوند ارگانهای توپر با محوریت پیوندهای کبد، پانکراس، کلیه و روده باریک
ncd-19	تحقیقات در ارتباط با سرطانهای شایع سر و گردن در جامعه جهت تشخیص زودرس و بقاء بیشتر بیماران
ncd-20	مطالعات پایه و بالینی در حیطه بیماری های خودایمنی شایع با محوریت بیماری های تیروئید، دیابت، RA ، ویتیلیگو، MS و لوپوس
ncd-21	مطالعات پایه و بالینی (پیشگیری، تشخیص و درمان) در زمینه ی بیماری های غیرواگیر با تاکید بر شرایط منطقه ای
ncd-22	ارزیابی و توانبخشی در اختلالات تعادل
ncd-23	بررسی فراوانی پوسیدگی در گروههای مختلف جامعه و تعیین عوامل موثر در آن و ارائه راهکارهای مناسب
ncd-24	تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماریهای دهان و دندان در کودکان و بزرگسالان (پوسیدگی، بیماریهای لثه، کیست ها و ...)
ncd-25	نقش توانبخشی در ارزیابی و درمان اختلالات مادرزادی، سرطانها و سایر بدخیمی ها
ncd-26	ارزیابی و توانبخشی اختلالات وابسته به رشد
ncd-27	مطالعات تجربی و بالینی روش های نوین جراحی
ncd-28	بررسی علل، تشخیص، ریسک فاکتورها و تاثیر اعمال چاقی بر بیماری های مرتبط با گوارش
ncd-29	راهکارهای کاهش نشانه های آزاردهنده بیماریهای داخلی جراحی (درد، اختلال خواب، ...)
ncd-30	بررسی ژنتیکی و اپی ژنتیک و فارماکولوژیک بیماری های کولورکتال
ncd-31	بررسی ژنتیکی و اپی ژنتیک و فارماکولوژیک بیماری های غیرواگیر
ncd-32	توسعه مراقبتهای طولانی مدت و جایگزین
ncd-33	توسعه مراقبت از بیمار بر اساس مدلها و تئوری های پرستاری
ncd-34	مهندسی بافت پوست در درمان سوختگی و زخم های مزمن، مهندسی بافت استخوان و غضروف، مهندسی بافت لوله گوارش
ncd-35	سلول درمانی در بیماریهای، پوست، استخوان، مفاصل و بیماری های متابولیکی، ژنتیک و اختلالات ناباروری، ایمونو سلول درمانی در سرطان
ncd-36	ارزیابی شاخص های مربوط به عملکرد مغز در حوزه های حافظه، ادراک، توجه، و یادگیری، کارکردهای اجرایی و هیجان در حالت طبیعی و غیر طبیعی، در سطوح مختلف جهت درمان اختلالات مورد نظر
ncd-37	بازسازی بافت بیضه و تخمدان جهت حفظ باروری در کودکان و افراد مبتلا به سرطان
ncd-38	اپیدمیولوژی، اتیولوژی، تشخیص، پیشگیری و درمان بیماریها و ضایعات غیر عفونی لثه و مخاط
ncd-39	تأثیر بیماری های غیرواگیر بر استخوان فکین و دندان ها
ncd-40	درمان ناهنجاریهای دندانی- فکی- صورتی در بیماران دارای مشکلات تکاملی
ncd-41	مطالعات ایمنولوژیک در بیماری های خونی
ncd-42	بررسی تاثیر متقابل انواع بیماریهای سیستمیک برایجاد، گسترش و پیش آگهی بیماریها در دندانپزشکی با تاکید بر بیماریهای پالپ و پری اپیکال و جراحی های فک و صورت

ncd-43	ارایه و ابداع روش های کم تهاجمی تشخیص جنسیت جنین
ncd-44	تعیین نقش تغییرات non-coding RNA در رسیدن به MRD در بدخیمی های خونی
ncd-45	بررسی عوارض بی دندانی در تشدید و یا بروز بیماریهای غیرواگیر
ncd-46	استفاده از تکنیک های ویرایش ژن در درمان اختلالات خونی
ncd-47	مطالعه مکانیسم های ایمنولوژیکی در بیماری های عفونی و غیر عفونی
ncd-48	روشهای نوین تشخیصی ژنتیکی و بررسی ارزشمندی آنها در تبیین راهکارهای تشخیصی و درمانی
ncd-49	پاتولوژی و تشخیص سرطان با استفاده از روشهای مولکولی جدید و sequencing و NGS
ncd-50	تدوین و ارزشیابی برنامه های غربالگری و مراقبت بیماریهای غیرواگیر
ncd-51	ایجاد سامانه های نظام ثبت بیماریها و داده های نظام سلامت
ncd-52	بررسی بروز نارسائی حاد کلیه در بیماران بستری
ncd-53	روشهای جدید آزمایشگاهی موثر بر روند درمان و پیش آگهی
ncd-54	راه اندازی تستهای آزمایشگاهی با اولویت تستهای سریع در کنار تخت بیمار
ncd-55	روشهای تشخیصی جدید از جمله پروتئومیکس و NGS و روشهای تشخیصی بیماریهای متابلیک
ncd-56	استفاده از نانوفناوری در تهیه زخم پوشهای نوین بر پایه نانوساختارها در ترمیم زخمهای مزمن و سوختگی
ncd-57	شناسایی عوامل ژنتیکی موثر در بروز زودرس بیماری های قلبی بویژه بیماری عروق کرونر یا مرگ زودرس
ncd-58	ایمونوتراپی در درمان بیماران پیوندی و ایجاد Tolerance
ncd-59	مطالعه و تحقیق در جنبه های گوناگون پاتولوژی، بیومارکرهای در پیوند و ژنتیک مولکولی با اولویت حل مشکلات بیماران پیوندی
ncd-60	نشانه های پیش بینی کننده پاسخ به دارو و بروز عوارض جانبی در بیماران سرطانی
ncd-61	زیست نشانگر (بیومارکر) های تشخیص سرطان در بیماران مبتلا به بدخیمی های مختلف
ncd-62	بررسی اپیدمیولوژی، اتیولوژی و درمان بیماری های پوست، مو و ناخن
ncd-63	تعیین میزان پوشش و کیفیت خدمات بیماری های غیرواگیر مزمن
فن آوری و تجمیرات پزشکی	
tme-1	توسعه و تولید سامانه های تشخیصی و درمانی در حوزه سلامت مبتنی بر فناوری
tme-2	تحقیق و توسعه در تولید فرآورده های تشخیصی ، دارویی و بیولوژیک مبتنی بر فناوری
tme-3	تولید ، توسعه و کاربری ابزار و تکنولوژی پیشرفته تصویربرداری در علوم پزشکی
tme-4	تولید انواع سلول های بنیادی تمایز یافته و دست ورزی شده در جهت درمان بیماری های مختلف

tme-5	طراحی کیت ها و پروتئین های نو ترکیب برای تشخیص ، درمان و پیشگیری بیماری ها با استفاده از تکنیک های مولکولی و نانوبیوتکنولوژی
tme-6	سنسور ها، بیوسنسور ها و نانوبیوسنسور ها در تشخیص و درمان
tme-7	بهینه سازی و کنترل کیفی طرق اخذ، بازسازی و تجزیه و تحلیل کلیه روشهای تصویربرداری در زمینه سلامت و پزشکی در همکاریهای چند تخصصی که منجر به بهبود روند تشخیص و درمان بیماریها شود.
tme-8	کاربرد روش های نوین در تشخیص و درمان بیماری های عفونی و غیر عفونی
tme-9	فراهم آوردن بستر همکاریهای بین رشته ای بین محققان بالینی، فنی و علوم پایه در گسترش و بهینه سازی روشهای تشخیصی و درمانی تصویر-محور
tme-10	تهیه و ساخت نرم افزارهای ارزیابی و مداخله در حیطه های مختلف توانبخشی
tme-11	انجام تحقیقات کاربردی در زمینه تولید کیت های آزمایشگاهی مورد نیاز کشور مانند نظیر کیت های تشخیصی HIV و HPV
tme-12	کاربرد واقعیت مجازی در ارزیابی و توانبخشی بیماران
tme-13	طراحی و ساخت وسایل کمکی پیشرفته جهت جابجایی
tme-14	طراحی نرم افزار و بهینه سازی سخت افزار تجهیزات تشخیصی در بیماریهای دهان، فک و صورت
tme-15	ارتقاء استفاده از مواد محافظ پرتویی و حساس کننده های پرتویی در بخش های پرتوپزشکی
tme-16	طراحی و ساخت ارتوز و پروتز های نوین
tme-17	بررسی تکنیک های کلینیکی و پاراکلینیکی در تشخیص و پیشگیری و درمان بیماریهای دهان و دندان
tme-18	ابداع و بررسی جنبه های مختلف (فیزیکی ، شیمیایی، میکروبی ، زیست سازگاری ...) مواد ، تجهیزات و تکنیک های اندودانتیک
tme-19	بررسی تجهیزات و تکنولوژی های نوین ساخت پروتزهای دندانی
tme-20	ساخت بیوراکتورهای مورد استفاده در مهندسی بافت و پزشکی باز ساختی
tme-21	ساخت نانوکامپوزیت های پولیمری و نانو هیدروژل های بهینه با خواص تقویت شده جهت ترمیم بافت
tme-22	ساخت نانوزیست حسگرهای نوری و الکتروشیمیایی جهت تشخیص زود هنگام انواع مارکر بیماری
tme-23	بررسی خواص مختلف فیزیکی و چسبندگی مواد ترمیمی (خواص مکانیکی ، فیزیکی ، نوری و...)
tme-24	فناوری اطلاعات و بیولوژی محاسباتی (نرم افزار)
tme-25	استفاده از فن آوری نانو در روشهای فیزیکی درمان و تشخیص بیماریها
tme-26	طراحی و ارائه نرم افزار جهت تحلیل داده های پزشکی (سیگنال، تصویر و داده های بالینی)
tme-27	طراحی سیستمهای هوشمند در پزشکی
tme-28	توسعه و تحقیق در زمینه رادیوداروهای تشخیصی و شناسایی عوامل مداخله گر در تهیه و تزریق آنها
tme-29	استفاده از لیزر و دیگر منابع اپتیکی در درمان و تشخیص بیماریها
tme-30	استفاده از طب بازساختی و مهندسی بافت به منظور تولید بافت کبد و پوست و پانکراس

tme-31	بررسی انواع لنزهای تماسی جدید و تکنولوژی های مرتبط با آن جهت بهبود دید بیماران
tme-32	بررسی راهکارهای موجود جهت افزایش زمان survival پیوند های قرنیه
tme-33	بررسی امکان تولید کراتوپروتز و استرومای مصنوعی
tme-34	بررسی امکان کشت و تولید سلولهای اندوتلیوم قرنیه
tme-35	مخاطرات مواجهه موجودات زنده با پرتوهای غیر یونساز (لیزر، فراصوت و امواج الکترومغناطیسی کم فرکانس، رادیویی و مایکروبو)
tme-36	استفاده از لیزر و دیگر منابع اپتیکی در درمان و تشخیص بیماریها
tme-37	بهره گیری از هوش مصنوعی در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری ها
tme-38	سیستم های تصمیم یار بالینی مبتنی بر هوش مصنوعی
tme-39	بررسی اثر پیشگیری کننده نانوداروها بر بروز بیماری
tme-40	تصویربرداری پزشکی تخصصی و تصویر برداری در بیماری ها
tme-41	دزیمتری پرتویی در تصویربرداری پزشکی
علوم پایه	
bs-1	ایجاد مدل حیوانی بیماری های مختلف و درمان آن با کمک سلول های بنیادی و ژن درمانی
bs-2	رادیوبیولوژی و دزیمتری پرتوهای یونساز و بهینه سازی روش های حفاظت در برابر پرتوگیری های شغلی، تشخیصی، درمانی، طبیعی، فضایی و غیره
bs-3	استفاده از مدل های سلولی و مولکولی و حیوانی برای بررسی مکانیسم و راهکارهای درمانی بیماری ها
bs-4	استفاده از مدل های سلولی و مولکولی و حیوانی برای بررسی مکانیسم و راهکارهای درمانی بیماری های نورولوژیک و اختلالات تروماتیک سیستم عصبی مرکزی و ستون فقرات
bs-5	بررسی دقیق نیازهای فارغ التحصیلان آتی به زبان انگلیسی در حیطه تخصصی خود و تاثیرات طولانی مدت آموزش زبان فعلی بر توان زبانی آنها در محیط اشتغال
bs-6	بررسی نیازمندی های عمده مدرسین زبان انگلیسی در سطح دانشگاههای علوم پزشکی کشور در حیطه تخصص خود
bs-7	بررسی اثرات پرتوهای غیر یونساز و بهینه سازی روش های حفاظت در برابر آنها
bs-8	بهینه سازی کاربرد پرتوهای یونساز و غیر یونساز در درمان بیماری ها
bs-9	ارزیابی پیشرفته بیومکانیکی سیستم های اسکلتی-عضلانی جهت تشخیص و درمان بیماران و مدل سازی پیشرفته این سیستم ها
bs-10	انجام مطالعات در زمینه ی علوم سلول بنیادی، نانوتکنولوژی، علوم سلولی و مولکولی و ژنتیک
bs-11	انجام مطالعات در زمینه ی علوم سلول بنیادی، نانوتکنولوژی، علوم سلولی و مولکولی و ژنتیک در حوزه ی بیماری های دهان، فک و صورت
bs-12	استفاده از ترجمان دانش (medicine translational) برای انتقال اطلاعات علوم پایه به فازهای پری کلینیکال و کلینیکال
bs-13	بررسی علت شناسی اختلالات اکتسابی شنوایی، گفتار و زبان

bs-14	بررسی وضعیت پرتوهای یونیزان و گاز رادون در محیط های بسته استان فارس
bs-15	کاربرد علوم پایه در ارائه روش های نوین جهت تشخیص مشکلات استخوانی و دندانی
bs-16	بررسی درمانهای مختلف ضایعات پاتولوژیک فک و صورت
bs-17	تأثیرات بیولوژیکی پرتوهای یونیزان بر ارگان های مختلف و ارایه راهکارهایی جهت به حداقل رسانیدن آنها
bs-18	انجام تحقیقات پایه و کاربردی در زمینه روشهای جدید ملکولی، تشخیصی در بیماری های غیر عفونی نظیر سرطان
bs-19	مطالعات کلینیکی و پاراکلینیکی و بررسی نشانگرهای مختلف مرتبط با تشخیص، تعیین پیش آگهی و درمان ضایعات و بیماریهای مختلف دهان، فک و صورت
bs-20	سلولهای بنیادی: استخراج، تمایز و دستکاری انواع سلولهای بنیادی جهت مطالعات تحقیقاتی و درمانی
bs-21	مطالعات سلولی مولکولی و رفتاری شناختی درعلوم اعصاب
bs-22	مطالعات ژنومیک بیماری با استفاده تکنیک های ملکولی
bs-23	بررسی جنبه های مختلف علوم پایه (میکروب شناسی ، بافت شناسی ، پاتولوژی ، ایمنی شناسی ، دارویی و ...) بیماریها و درمانهای اندودانتیک
bs-24	مطالعات میکروبیولوژیک ، ایمنولوژیک،هیستولوژیک و ژنتیک در رابطه با اتیولوژی، تشخیص و درمان بیماریهای پریدونتال و ضایعات مخاطی
bs-25	بررسی روش های کاربردی در جهت ادغام دروس علوم پایه و بالینی و کاربرد دروس علوم پایه در کلینیک
bs-26	بررسی اثرات غیر هدفی تابشهای یونیزان و غیر یونیزان (اثر همسایگی، اثر تطبیقی و ناپایداری ژنومیکی) بر موجودات زنده
bs-27	بررسی بیومکانیکال و بیولوژیک نیروهای ارتودنسی در سطح سلولی
bs-28	تعیین نقش تغییرات non-coding RNA در بدخیمی های خونی
bs-29	ارزیابی و کاربری Omics ها
bs-30	ساخت نانوذرات و نانومواد جدید و بررسی خواص درمانی آنها
bs-31	توسعه روش های تشخیصی و پیش آگهی جدید بوسیله تکنیک های جدید مولکولی
bs-32	بررسی مکانیسم های سلولی و مولکولی در بیماریهای نورودژنراتیو، بیماریهای کلیه و ناباروری
bs-33	استفاده از سلول های بنیادی و مهندسی بافت در درمان بیماری های مختلف
bs-34	بررسی مکانیسم های و نقش هسته های مختلف مغز در کنترل فشار خون
bs-35	انجام تحقیقات کاربردی در زمینه تولید پروتئین های ضروری در تولید واکسن و درمان بیماری ها
bs-36	فعالیت و کینتیک آنزیمها، نقش استرس اکسیداتیو و آنتی اکسیدانها در بیماریها
bs-37	بررسی روش ها، سیر و پروگنوز درمان بیماری های چشم
bs-38	بررسی اثر درمانی نانومواد بر اختلال حافظه در مدل های حیوانی و بیماران دچار اختلال حافظه
bs-39	مدل سازی بیماری عروق کرونر با استفاده از کشت سلولهای قلبی به منظور ارزیابی تأثیرات درمانی داروهای مختلف
bs-40	تغییرات ژنتیکی و مولکولی در vector موجود جهت ارتقاء و استفاده از آن ها در مطالعات پایه و کاربردی

bs-41	استفاده از تکنیک های ویرایش ژن در درمان اختلالات خونی
bs-42	کاربرد ریز مولکول های RNA در تشخیص و درمان عفونت های ویروسی در گیرندگان پیوند
bs-43	مطالعه شرایط مناسب به منظور حفظ کیفیت سلولها ی بیو بانک جهت راه اندازی فناوری سلول درمانی در نارسایی کبد
bs-44	ایجاد مدل های اسفروئید، ارگانوئید جهت بررسی پاتوژنز و نیز درمان بیماری های کبد و پانکراس
bs-45	استفاده از اگزوزوم سلول های بنیادی در تشخیص و درمان بیماری های منجر به پیوند و/یا رد پیوند
bs-46	نشانه های پیش بینی کننده پاسخ به دارو و بروز عوارض جانبی در بیماران سرطانی
bs-47	بررسی اختلالات کروموزومی قبل از تولد
bs-48	بررسی های کاربرد بیوانفورماتیک در مدل سازی مولکولی عوامل جلوگیری کننده یا کنترل کننده عفونت های ویروسی در گیرندگان پیوند
تحقیقات نظام سلامت	
hsr-1	ارزیابی و امکان سنجی واگذاری آزمایشگاه های دانشگاه علوم پزشکی شیراز به بخش خصوصی
hsr-2	بررسی میزان کاهش هزینه های ناشی از مدیریت اضافه کار در بیمارستان های شیراز
hsr-3	بررسی علل کسورات بیمارستان های دانشگاه توسط سازمان های بیمه گر
hsr-4	بررسی علل کسری اعتبارات عمومی - هزینه ای در دانشگاه علوم پزشکی شیراز
hsr-5	بررسی علل محکومیت دانشگاه در پرونده های حقوقی و ارایه راهکارها
hsr-6	بررسی و محاسبه اثربخشی هزینه کرد دانشگاه در دوره های آموزش ضمن خدمت کارکنان
hsr-7	استانداردسازی واگذاری مشاغل خدمات عمومی (امور خودرویی) در دانشگاه علوم پزشکی
hsr-8	بررسی میزان اجرای طرح تلفیق دارویی بر سلامت بیماران در بخش های مراقبت های ویژه در دو بیمارستان نمازی و شهید فقیهی در سال 1401
hsr-9	بررسی علل بروز خطاهای داروپزشکی در دو حوزه نسخه نویسی (ORDERS) و مصرف دارو در بیمارستان شهید فقیهی در سال 1401
hsr-10	بررسی میزان تاثیر اصالت سنجی داروهای بیمارستانی بر اقتصاد بیمارستان های نمازی و شهید چمران شیراز در سال 1401
hsr-11	طراحی الگوی بسته بیمه پایه و تکمیلی سلامت
hsr-12	مطالعه تطبیقی شیوه های مشارکت هزینه ای در کشورهای منتخب و ارائه مدل اجرایی برای بیمه شدگان سازمان بیمه سلامت
hsr-13	بررسی راهکارهای حقوقی وصول حق بیمه در صندوق های بیمه ای سازمان بیمه سلامت
hsr-14	تدوین راهنما و برقراری نظام مراقبت بعد از کووید برای بیماران مربوطه
hsr-15	بررسی ارتباط بین مولفه های معنوی و سلامت معنوی بر سلامت و مداخله های پیشگیرانه و درمانی در حوزه ی سلامت معنوی
hsr-16	بررسی شیوع و چالش ها و راهکارهای حمایتی یتیمان ناشی از اپیدمی کووید در سطح استان فارس
hsr-17	بررسی شیوع ، چالش ها و تدوین برنامه جامع مراقبتی از افراد ترانسکشوال در سطح استان فارس

hsr-18	آسیب شناسی و پیشگیری از آسیب های اجتماعی (طلاق، رفتارهای جنسی پرخطر و اعتیاد، خشونت...) مبتنی بر گروه های هدف در مرض خطر (نوجوانان، جوانان و خانواده ها)
hsr-19	مطالعات متمرکز بر دانشجویان اعم از پزشکی و غیر پزشکی در مورد شادکامی / هوش هیجانی / علل موثر بر مهاجرت / مداخله برای تاثیر بر تمایل به مهاجرت
hsr-20	مطالعات مداخله ای بر رفتار نوجوانان و تشکیل نظام مراقبت در این زمینه
hsr-21	مطالعات سنجش سلامت حاشیه نشین ها در ابعاد اجتماعی، روانی و جسمی و بهره مندی از خدمات سلامت
hsr-22	بررسی مرور نظام مند شناسایی علل کاهش رشد جمعیت در کشورهای مختلف، بررسی راهکارها و اقدامات عملی برای افزایش نرخ رشد جمعیت و بررسی کامیابی ها و ناکامی های اقدامات مختلف در آن کشورها
hsr-23	بررسی میزان اثر بخشی استفاده از سامانه های الکترونیک نظیر تی تک و... در کاهش تخلفات و افزایش توزیع عادلانه دارو
hsr-24	بررسی میزان ارتقا توزیع عادلانه دارو با توجه به مکانیزه شدن فرایند توزیع و پایش های انجام شده
hsr-25	بررسی میزان تجویز داروهای خارج از فارماکوپه بیمارستانی توسط پزشکان بیمارستان
hsr-26	بررسی میزان اجرای طرح تلفیق داروئی به منظور مدیریت تجویز و مصرف دارو و جلوگیری از عوارض جانبی
hsr-27	بررسی عوامل بازدارنده در اجرای گایدلاین های ابلاغی در بیمارستان های استان
hsr-28	بررسی میزان تاثیر انجام طرح اعتبار سنجی بیمارستانهای استان بر ارتقاء خدمات درمانی آنها
hsr-29	بررسی علل و عوامل وجود مشکلات در عملکرد موسسات پزشکی علیرغم نظارت های موجود
hsr-30	بررسی مشکلات علمی طرح نسخه پیچی الکترونیکی
hsr-31	پیامدهای اجتماعی ازدواجهای خویشاوندی و ازدواج با افراد حامل و ناقل ژن
hsr-32	بررسی آسیب های فضای مجازی (دسترسی به اطلاعات ناسالم، مشکلات روحی-روانی، افت تحصیلی و ...) در نوجوانان و ارثه راهکار
hsr-33	بررسی و ارائه راهکار جهت معضلات روانی، اجتماعی و تحصیلی پسا کرونا (گروه های خاص و گروه های سنی)
hsr-34	بررسی ارتباط دانش زبان پرسنل بهداشتی و تاثیر آن بر میزان خطا درمان
hsr-35	ارایه الگوی اجرای راهنماهای طبابت بالینی در نظام سلامت و تاثیر آن بر کاهش هزینه ها و بهبود کیفیت خدمات
hsr-36	ارایه و بررسی ارزش تشخیص روش های جدید آزمایشگاهی و بومی سازی برخی آزمایش ها
hsr-37	نقشه امنیت غذایی استان و پیش بینی آینده و مداخله
hsr-38	ارزیابی عملکرد و سنجش تاثیر اصلاحات نظام سلامت بر دستیابی به اهداف پوشش همگانی سلامت
hsr-39	ارزیابی اقتصادی مراقبت های بهداشتی و درمانی و کاهش هزینه های نظام سلامت
hsr-40	بررسی اثر سلامت دهان و دندان، سرویس های خدماتی و سیاست های آموزشی بر شاخص های سلامت دهان و دندان و کیفیت زندگی اقشار جامعه
hsr-41	سبب شناسی حوادث و سوانح شایع، تحلیل روند زمانی و ارائه الگوی پیش بینی برای سال های آینده
hsr-42	تحلیل و اندازه گیری بار بیماری های واگیر و غیر واگیر

hsr-43	تحلیل مرگ های زودرس و پیشبینی مداخلات برای مرگ های زودرس
hsr-44	ارائه الگوی اجرای راهنماهای طبابت بالینی در نظام سلامت و تاثیر آن بر کاهش هزینه ها و بهبود کیفیت
hsr-45	نقش پیشگیری و درمانهای مداخله ای درنظام سلامت کشور
hsr-46	تحقیقات مرتبط با مقایسه کنترل کیفی آزمایشات تشخیص طبی موجود و راه اندازی روشهای جدید
hsr-47	بررسی تحلیل آموزشهای ارائه شده با نیازهای موجود در دانشجویان دانشگاهها دانشکده و موسسات مختلف تحت نظارت وزارت بهداشت-درمان و آموزش پزشکی
hsr-48	شناسایی و تحلیل گزینه های سیاستی برای حل مشکلات و چالش های نظام سلامت
hsr-49	مشکلات ورزش در جمعیت های مختلف خصوصا دانشجویان و آمادگی جسمانی و راه های جذب آنها
hsr-50	مطالعات مربوط به تدوین، بکارگیری و ارزیابی اثربخشی راهنماهای بالینی در حیطه توانبخشی
hsr-51	ارزیابی وضعیت شنوایی با استفاده از پروتکل های غربالگری
hsr-52	طراحی و ایجاد بانک های اطلاعاتی و انجام مطالعات کوهورت دارویی و فارماکوپیدمیولوژی مربوط به زنجیره تامین داروی کشور تا سطح مصرف کننده نهایی (بیماران) و ارزیابی های متعاقب تجویز دارو در سطح جامعه
hsr-53	پژوهش در زمینه ی متن شناسی و تحلیل و بررسی متون کهن فارسی (کتاب ها و متن های پزشکی و داروسازی در ادبیات سنتی و بازنویسی و تدوین آن ها به زبان امروز)
hsr-54	پژوهش در زمینه ی آیین نگارش متون علمی به زبان فارسی، مشکلات ترجمه های علمی به فارسی، و مقاله نویسی علمی
hsr-55	تحلیل سیاست های جاری نظام سلامت
hsr-56	مطالعات اپیدمیولوژیک و آگاهی عموم مردم جامعه در ارتباط با تومورها و سرطان های ناحیه فک ، دهان و صورت
hsr-57	مطالعات اپیدمیولوژی در رابطه با شیوع بیماریهای پریدنتال و ارتباط شیوع و شدت با فاکتورهای دموگرافیک
hsr-58	تحقیقات پیرامون بررسی محدوده طبیعی پارامترهای آزمایشگاهی در جمعیت های متفاوت سنی در استان فارس
hsr-59	شاخص های حساب سلامت استان و تحلیل وضعیت موجود و تاثیر وضعیت اقتصاد جهانی بر آن
hsr-60	بررسی و ارائه ی مدل قابلیت نگهداری سیستم های اطلاعاتی بیمارستانی و خطرات سازمانی
hsr-61	بررسی شیوع انواع آناملی ها، بیماری ها ، نرمال واریسیون ها و همچنین بررسی میزان آگاهی و عملکرد افراد درگیر در حوزه اندودانتیک و بیماریهای مفصلی و فکی – صورتی
hsr-62	ارزیابی و امکان سنجی پیاده سازی فناوری اطلاعات سلامت
hsr-63	بررسی میزان سواد اطلاعاتی و مهارت استفاده از اطلاعات تحت وب در دانشجویان مقاطع مختلف و بررسی عوامل مؤثر در مدیریت دانش ایجاد شده در سازمان با هدف هوشمندسازی سازمانی
hsr-64	تهیه مدل بومی برای ارزیابی سطح اقتصادی اجتماعی در ارزیابی عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت
hsr-65	مطالعات آینده نگر در مورد مقایسه انواع پیشگیری از بروز عوارض درمان های جدید
hsr-66	مداخلات حفاظتی، پیشگیرانه و درمانی در حوزه ی سلامت روان
hsr-67	استفاده از مدلهای فازی در بررسی ریسک فاکتور انواع بیماریها

hsr-68	وضعیت ارائه خدمات ایمنی و بهداشتی به زندانیان شاغل و آسیب شناسی اجرای آموزش HSE در محیط های کارگاهی زندان ها
علوم دارویی	
phs-1	جداسازی داروها و فاکتورهای انعقادی مشتق از پلاسمای انسانی توسط پالایش پلاسما با استفاده از پلی اتیلن گلیکول
phs-2	ژن درمانی بتاتالاسمی توسط وکتورهای لنتی ویروسی در بیماران بتاتالاسمی استان فارس
phs-3	تعیین الگوی گروه های خون فرعی در بیماران تالاسمی ماژور و اهداء کنندگان خون مستمر در استان با روش مولکولی و بررسی احتمال آلوایمونیزاسیون در بیماران تالاسمی ماژور با دریافت خون رندوم
phs-4	طراحی واکسن نو ترکیب پروتئینی جهت درمان عفونت های منتهی به ناباروری در مردان
phs-5	طراحی کیت های موثر در تشخیص سرطان (بخصوص سرطان کولورکتال)
phs-6	طراحی کیت های تشخیصی مولکولی بیماری های عفونی باکتریایی و ویروسی
phs-7	ساخت و تولید داروهای نو ترکیب از طریق بیوتکنولوژی
phs-8	طراحی سامانه های نوین دارورسانی با تاکید بر سامانه های نانو
phs-9	کنترل مواد اولیه و فرآورده های دارویی - غذایی - بهداشتی
phs-10	تحقیقات PMQC روی فرآورده های گیاهی
phs-11	مطالعات سم شناسی روی محصولات غذایی و محیط زیست
phs-12	مطالعه ترکیبات صناعی یا طبیعی دارای خواص درمانی
phs-13	تهیه فرمولاسیون های دارویی مناسب و اصلاح فرمولاسیون های موجود و ارائه فرمولاسیون های جدید
phs-14	داروسازی جامعه نگر و مشکلات دارو و درمان -TDM
phs-15	طراحی و سنتز حامل های غیر ویروسی در ژن درمانی
phs-16	طراحی، تولید، و ارزیابی اپی توپ واکسن ها
phs-17	طراحی و ساخت واکسن های مالتی اپی توپی برای پیشگیری از بیماری های مختلف عفونی، ویروسی و خود ایمنی
phs-18	سنتز نانوداروها و توسعه ی سیستم های نوین دارو رسانی در علوم پزشکی
phs-19	استخراج و شناسایی ترکیبات موثر از گیاهان دارویی و استفاده از آنها در مدل های حیوانی بیماری های انسانی
phs-20	استفاده از نانو بیومتریالها جهت رهایش بهینه داروها Drugdelivery
phs-21	بررسی مکانیسم های ایجاد سمیت و راهکارهای درمانی جهت کاهش عوارض داروها بر ارگان های مختلف
phs-22	بررسی اثر داروهای مصرفی بر درمان های پروتزی، عوارض جراحی فک و صورت و بیهوشی
phs-23	بررسی و معرفی داروهای موثر در پیشگیری و درمان بیماریهای دهان، فک و صورت

phs-24	مطالعات In silico و بیوانفورماتیک در حوزه ی بیوتکنولوژی
phs-25	بررسی تاثیر مواد تجویزی دندان پزشکان مانند انواع ترکیبات سفید کننده و دهانشویه ها بر خصوصیات مختلف (ساختار مکانیکی، میکروشیمیایی، رنگ و ...) نسج دندانی و ترمیم های مختلف (آمالگام / کامپوزیت / گلاس اینومر و...) با استفاده از تکنیکهای نوین
phs-26	سنتز و ارزیابی اثرات بیولوژیک ترکیبات ضد قارچ، آنتی بیوتیک ها، و داروهای ضد صرع
phs-27	ساخت نانوکریستال های دارویی برای مصرفی خوراکی دارویی کم محلول
phs-28	بررسی تاثیر انواع داروهای سیستمیک و موضعی مورد استفاده در مراحل مختلف درمانهای اندودانتیک بر کیفیت جنبه های مختلف این درمانها
phs-29	درمانهای دارویی (موضعی-سیستمیک) در بیماریهای پریدونتال و ضایعات مخاطی / لته ای و تاثیر داروهای مختلف در ایجاد و روند پیشرفت بیماریهای پریدونتال و ضایعات مخاطی / لته ای
phs-30	بررسی میزان رعایت پروتکل های دارویی در واحد های درمانی دندان پزشکی استان فارس
phs-31	بررسی اثرات فارماکولوژیک داروهای شیمیایی و گیاهی در انسان و در مدل های حیوانی
phs-32	مطالعات سلولی ملکولی و فارماکوژنتیک و طراحی داروهای جدید
phs-33	بررسی مداخلات دارویی و مقاومت دارویی در بیماریها
phs-34	بررسی داروهای مختلف در آنمی سلول داسی شکل
phs-35	ارزیابی داروهای جدید در اثر بخشی و بهبود وضعیت بیماران مبتلا به آسم، کهیر و Rhinitis Allergic
phs-36	طراحی و ساخت آنتی دوت برای مسمومیت های دارویی و غذایی
phs-37	تولید صنعتی فرآورده های پوستی جهت کاهش حملات میگرنی
علوم بهداشتی	
hs-1	بررسی تاثیر انواع روشهای مداخله در سطح جامعه به منظور پیشگیری و کنترل بیماری های مزمن شایع در ایران
hs-2	مداخلات توانمند سازی ، ارتقاء سواد سلامت و سازماندهی جامعه برای ارتقا سلامت جسمی، اجتماعی و روانی
hs-3	رادیوبیولوژی و دزیمتری پرتوهای یونساز و بهینه سازی روش های حفاظت موجودات زنده در برابر پرتوگیری های شغلی، تشخیصی، درمانی، طبیعی، فضایی و ...
hs-4	بررسی اثرات و بهینه سازی روش های حفاظت موجودات زنده در مقابل پرتوهای غیر یونساز (لیزر، صوت و فراصوت، امواج الکترومغناطیسی کم فرکانس، رادیویی و مایکروویو، نور مرئی، مادون قرمز، فرابنفش)
hs-5	ارزیابی و کنترل عوامل زیان آور فیزیکی، بیولوژیکی و ارگونومیکی محیط کار (صدا، تنش های حرارتی، پرتوهای یونیزان و غیر یونیزان و ارتعاش)
hs-6	بررسی تاثیر عوامل محیطی ، تغذیه و بهداشت بر پیشگیری و درمان بیماریهای دهان، فک و صورت
hs-7	پیشگیری و کاهش بیماری های شغلی
hs-8	شناسایی ناقلین بیماری های لیشمانیوز در استان فارس و ارزیابی روش های کنترلی آنها

hs-9	اثرات مفید و مضر مواجهه با سطوح پایین هردو نوع پرتو (یونساز و غیر یونساز) در ترتیب و بازه های زمانی مختلف
hs-10	بررسی و مقایسه روشهای نوین رادیوتراپی و ارتقا دانش رادیوبیولوژیکی در درمان سرطانها در جهت استفاده کاربردی
hs-11	طراحی و ساخت ابزار و نرم افزارهای موردنیاز در حفاظت پرتویی
hs-12	چالش های ارائه خدمات پرستاری سلامت جامعه در سیستم بهداشتی و پزشکی خانواده
hs-13	خدمات مبتنی بر شواهد و مراقبت های جامعه نگر
hs-14	نقش ارتباط بین حرفه ای در خدمات سلامت جامعه
hs-15	ارزیابی و تحلیل برنامه های ارائه خدمات سلامت از دیدگاه مراقبت جامعه نگر و ذینفعان
hs-16	ارتقاء روشهای دزیمتری بیولوژیکی
hs-17	آسیب شناسی همکاری بین بخشی در حوزه پرستاری سلامت جامعه
hs-18	بررسی تاثیر عوامل محیطی مثل محیط دهان، مواد غذایی و نوشیدنی ها بر خصوصیات مختلف (ساختار مکانیکی، میکروشیمیایی، رنگ و ...) نسج دندان و ترمیم های مختلف (آمالگام / کامپوزیت / گلاس اینومر و...) با استفاده از تکنیکهای نوین
hs-19	چالش های آموزش و به کارگیری پرستاران سلامت جامعه
hs-20	ارزیابی و پایش سموم صنعتی در ماتریس های بیولوژیکی کارگران
hs-21	ارزیابی خطرات مرتبط با فن آوری نانو و زیست فن آوری بر روی شاغلین
hs-22	مطالعه بیماری گال و شیوع آن در مدارس و زندان ها
hs-23	مطالعه شناسایی ناقل - انگل و مخازن بیماری مالاریا در استان و توسعه روش های کنترل
تغذیه و علوم غذایی	
nfs-1	مدیریت ضایعات مواد غذایی(بررسی علل ایجاد ضایعات مواد غذایی و راهکارهای کاهش و کنترل آن)
nfs-2	بررسی و ارائه راهکارهای حمایت از توسعه تولید و مصرف محصولات سالم (شناسایی و برطرف کردن موانع موجود در راستای شناسنامه دار کردن محصولات کشاورزی) (هشت محصول منتخب)
nfs-3	بررسی ارتباط آشنایی عام با زبان انگلیسی و تاثیر آن بر انتخاب رژیم غذایی سالم
nfs-4	تغذیه بالینی در بیماری ها
nfs-5	ارزیابی مخاطرات میکروبی و شیمیایی مواد غذایی و بررسی راهکارهای شناسایی، کاهش و یا حذف آنها
nfs-6	بررسی تاثیر انواع روشهای آموزش تغذیه بر تغییر رفتار گروههای مختلف جامعه در خصوص تغذیه صحیح
nfs-7	سطح بندی خدمات تغذیه
nfs-8	غنی سازی مواد غذایی و تولید غذاها و مکمل های غذایی فراسودمند و غذاهای با ماندگاری طولانی ویژه عموم و یا گروههای جمعیتی خاص

nfs-9	ارزیابی آگاهی، نگرشی و عملکرد دست اندرکاران مواد غذایی و بررسی تاثیر آموزش و اجرای سیستم های مدیریت بهداشتی در ارتقاء سطح ایمنی و بهداشت مواد غذایی مراکز تولید، توزیع و عرضه مواد غذایی
nfs-10	شناسایی کمبودهای تغذیه ای رایج از آهن، ویتامین D، کلسیم و تاثیر مداخلات تغذیه ای بر بهبود آن
nfs-11	بهبود کیفیت نان در جهت ارتقاء سلامت جامعه
nfs-12	پژوهش های محصول محور (محصولات فراویژه) در حوزه سلامت غذا
nfs-13	بررسی تاثیر انواع مواد غذایی و نحوه و تغذیه و نحوه مصرف در پیشگیری یا پیشرفت بیماریهای دهان و دندان
nfs-14	تغذیه ورزشکاران و افراد فعال فیزیکی
nfs-15	اثر بی دندانی کامل و پارسیل بر بروز سوء تغذیه
nfs-16	بررسی تأثیر فرآیند آسیاب با درجه استخراج های مشخص هر گروه آرد نانوائی در میزان از دست رفتن فیبر، املاح، ویتامین ها و سایر ترکیبات مغذی گندم
nfs-17	بررسی ارتباط بین بیماری ها با شاخص های تغذیه ای در استان فارس، بررسی عوامل موثر و ارائه راه حل ها
nfs-18	رديابى تقلبات و رنگهاى تقلبى در محصولات خوراکی و دارویی
nfs-19	کنترل کیفیت عرقیات خوراکی و دارو-غذایی
nfs-20	بررسی علل عدم تمایل صنعت به تولید شیر خشک های رژیمی در داخل کشور
nfs-21	بررسی روند مصرف مکمل های ورزشی در استان فارس
nfs-22	بررسی اثر پیشگیری کننده پلی آمین های خوراکی براختلال حافظه ناشی از نانو آلومینیوم
nfs-23	ارزیابی سطوح سرمی ریزمغذی ها و بررسی ارتباط آنها با پیامدها و میزان مرگ و میر بیماران مبتلا به COVID-19
دندانپزشکی	
den-1	بررسی تکنولوژی های جدید کلینیکی و پاراکلینیکی مقایسه تکنیک ها در پیشگیری، تشخیص و درمان پوسیدگی دندان-ضایعات و ناهنجاری های دهان و دندان و فک و صورت و بیماری های پرودنتال
den-2	بررسی و تعیین ابعاد اپیدمیولوژیک و روش های تشخیصی، پیشگیری و درمانی بیماری های دهان، فک و صورت
den-3	بررسی خصوصیات کلینیکی، فیزیکی، شیمیایی، زیست سازگاری، میکروبی و کلینیکی مواد، ابزار و تکنیک ها در حیطه درمان های مختلف دندانپزشکی
den-4	ایفا نقش در سیاستگذاری و برنامه های عملیاتی جهت ارتقای سطح فرهنگ افراد جامعه و دانش درمانگران برای حفظ سلامت و پیشگیری از بروز بیماری های دهان و دندان
den-5	انجام تحقیقات پایه ای و اپیدمیولوژیک درخصوص چگونگی پراکندگی ناهنجاری های فک و صورت در استان به منظور طراحی پروژه های پیشگیری از آنها
den-6	بررسی روش های نوین در درمان ارتودنسی و ارتوپدی فک و تلاش در نمونه سازی یا طراحی ابزارهای جدید و موثر در درمان های ارتودنسی
den-7	مطالعات اپیدمیولوژیک در رابطه با سلامت دهان و شیوع بیماری های دهان و فک و صورت
den-8	بررسی کمی و کیفی تغییرات نرمال و پاتولوژی های دهان، فک و صورت در حیطه های اپیدمیولوژی، کلینیکی، رادیوگرافی و پاتولوژی

den-9	ارتباط بیماریهای پریدنتال با درمانهای اندودانتیک، ارتودنسی، ترمیمی و پروتز
den-10	ایجاد بانک اطلاعاتی نوزادان دارای شکاف لب و کام و گسترش کلینیک پیشگیری و درمان و انجام پروژه های تحقیقاتی مربوطه
den-11	ارتقا تشخیص و درمان مشکلات و ناهنجاری های دندانی، فکی و صورتی
den-12	بررسی ومقایسه انواع روش های تهیه حفرات دندانی با کاربرد انواع مختلف مواد ترمیمی برای دندان هایی با شرایط مختلف (پوسیدگی عمیق، درمان ریشه شده، حفرات محافظه کارانه)
den-13	کاربرد رادیولوژی در تشخیص و طرح درمان و فالوآپ بیماران با مشکلات دندانپزشکی
den-14	بررسی نقش ، شیوع ، انواع درمانها ، پیش آگهی ، اتیولوژی ، تکنیک های درمانی ، مواد و تجهیزات بر درمانهای اندودانتیک و ارتباط آنها با سایر رشته های تخصصی دندانپزشکی
den-15	دندان پزشکی مبتنی بر شواهد (Evidence-based dentistry)
den-16	بررسی مسائل، مشکلات، دیدگاهها و روش های نوین کلینیکی و لابراتواری مربوط به ایمپلنت ها
حوادث وسوانح	
ac-1	تعیین و ارزیابی شاخص های سلامت شهری کلانشهر شیراز
ac-2	point of care ultrasound Pre-operative و نقش آن در post op outcome
ac-3	مطالعات کاربردی در تهیه جایگزین های پوست
ac-4	بررسی اپیدمیولوژی مرگ و میر و عوارض ناشی از تروما
ac-5	بررسی عوامل موثر بر بروز تروما
ac-6	بررسی اثربخشی درمان های توانبخشی در تروما
ac-7	بررسی سونوگرافی مغز و optic sheet در بیماران بستری در ICU و ارتباط آن با outcome
ac-8	مطالعات کاربردی در کنترل عفونت در بیماران سوختگی
ac-9	بررسی اپیدمیولوژیک، تشخیص و درمان موارد همودینامیک ناپایدار در اورژانس (شامل شوک، مشکلات تنفسی، نورولوژیک و ...) از نظر همودینامیک، کوآگولپاتی و کنترل بهتر آسیب ها
ac-10	ارزیابی خدمات توانبخشی و نیازسنجی در حوادث، بلایا و بحران ها
ac-11	بررسی و ارزیابی اختلالات گفتاری، شنیداری، روحی-روانی و جسمی در حوادث، بلایا و بحران ها
ac-12	بررسی اثر متقابل حوادث و سوانح در بروز بیماریهای دهان، فک و صورت
ac-13	نحوه ارائه و تکنیک مفید در تشخیص بیماران ترومایی
ac-14	بررسی صدمات وارد بر سیستم دندانی و اوروفاسیال و پیامدهای آن بر رشد و تکامل دندانی، اسکن و سلامت فردی

ac-15	اولویت بندی بیماران و شرایط ورود و بستری در بخش مراقبتهای ویژه
ac-16	ارزیابی اثر بخشی تجهیزات حفاظتی
ac-17	بررسی اپیدمیولوژیک انواع آسیب های ناحیه فک و صورت ناشی از سوانح و حوادث و عوامل اجتماعی مرتبط با آن در استان فارس
ac-18	نقش درمان های adjunctive ارتودنسی در شکستگی های دندان، فک و صورت
ac-19	تاثیر continues EEG monitoring بر روی outcome بیماران بستری در ICU
ac-20	بررسی شرایط مصدومان تروما از نظر بازگشت به شرایط نرمال زندگی پس از ترخیص از بیمارستان
ac-21	ارتقاء خدمات پیش بیمارستانی و تدوین پروتکل استاندارد کشوری خدمات پیش بیمارستانی
ac-22	نقش دانش آموخته های رشته فوریتها در کاهش صدمات ناشی از حوادث ترافیکی
ac-23	بررسی درمان های پروتزی برای بیماران دچار سانحه (نظیر پروتزهای ماگزیلوفاشیال)
ac-24	اثر بخشی روشهای درمانی کولورکتال
ac-25	روابط شغلی و حرفه ای در اتاق عمل
ac-26	بررسی اسببهای عروقی مغز و درمان انها
ac-27	اسببهای تروماتیک مغزی و نخاعی و درمان انها
ac-28	بررسی میزان آسیب های ناشی از تصادفات در گروه های سنی مختلف
ac-29	تولید شواهد علمی از طریق توسعه پژوهش در حوزه ی مدیریت جامع خطر حوادث و بلایا و پدافند غیرعامل
سالمندی	
ge-1	پیشگیری اختلالات اسکلتی- عضلانی در سالمندان
ge-2	نقش توانبخشی در پیشگیری و درمان مشکلات حسی-حرکتی، درکی-شناختی و روانی-اجتماعی سالمندان
ge-3	پیشگیری، درمان و نتایج درمان شکستگی های شایع در سالمندان
ge-4	ارزیابی مشکلات حسی-حرکتی، درکی-شناختی و روانی-اجتماعی سالمندان
ge-5	استفاده از بافت های مهندسی شده جهت درمان بیماری های استئو کندرال و مهندسی بافت پوست در درمان زخم های دیابتی و جراحی های ترمیمی و زیبایی
ge-6	بررسی سلامت دهان و دندان و عوامل موثر بر آن در سالمندان استان فارس
ge-7	بومی سازی و اعتبارسنجی ابزارهای بیمار محور جهت تشخیص و ارزیابی مشکلات سالمندان
ge-8	کاربرد سلول درمانی و طب ترمیمی در آسیب های استخوان و مفاصل
ge-9	استفاده از رسانه های اجتماعی در ارتقای سلامت سالمندی
ge-10	استفاده از سلول های بنیادی و فرآورده های آنها جهت جلوگیری از آسیب های کهنسالی و درمان بیماری های آلزایمر و دمانس

ge-11	تشخیص زودرس اختلالات مربوط به عملکرد مغز در حوزه های حافظه، ادراک، توجه و یادگیری
ge-12	تحقیقات در زمینه تسهیل و امکان تدبیر انواع رادیوگرافی ها جهت سالمندان
ge-13	بررسی درمانها و عوارض مربوط در جراحی فک و صورت سالمندان
ge-14	مراقبت های حمایتی در پرستاری از بیماری های مزمن در دوران سالمندی
ge-15	نقش درمان های کمکی ارتودنسی در بازسازی های سیستم دهان و دندان افراد سالمند
ge-16	بررسی درمان های پروتزی نوین در سالمندان
ge-17	بررسی میزان بروز تومورهای شایع در استان فارس به تفکیک سن و جنس
محیط زیست	
en-1	پایش و اندازه گیری باقیمانده سموم، نیترات و فلزات سنگین در محصولات تازه خوری (گوجه فرنگی، خیار، سبزیجات برگی) در محصولات عرضه شده به بازار
en-2	تعیین علل آلودگی های زیست محیطی مؤثر بر سلامت و تعیین سهم هرکدام در استان فارس
en-3	ارزیابی ریسک آلاینده ها در منابع آب شرب و استفاده مجدد از آب در مصارف مختلف
en-4	تأثیر آلودگی هوا بر بار بیماری ها در استان فارس /مطالعه کوهورت
en-5	نحوه جلب مشارکت های مردمی (ذینفعان) برای مقابله با آلاینده های زیست محیطی
en-6	پایش زیستی آلاینده های محیطی و حذف آلاینده های نوپدید از محیط
en-7	پایش باقیمانده سموم در محصولات کشاورزی، دامی، ماکیان، آب و خاک
en-8	بررسی اثر داروها و درمانهای جدید بر محیط زیست
en-9	مدیریت پسماندهای بیمارستانی و تصفیه شیرابه پسماندها
en-10	بررسی استانداردهای لازم زیست محیطی و کنترل عفونت در واحد های دندان پزشکی استان فارس
en-11	تأثیرات تغییرات اقلیمی بر گروه های خاص (آسیب پذیر)
en-12	تأثیرات تغییرات اقلیمی بر آسیب های اجتماعی
en-13	پژوهش پیرامون اثرات احتمالی مواد ترمیمی متفاوت بر محیط زیست
en-14	بررسی تاثیر مواد جدید مورد استفاده (بیومتریال ها و تکنیک های نوین در درمان های پرودنتال، بر محیط زیست و بررسی میزان سمیت سلولی این مواد و سازگاری بافتی آنها
en-15	تحلیل سیاست های موجود زیست محیطی
en-16	ارزیابی مواجهه ساکنین شهر با آلاینده های زیست محیطی با استفاده از نشانگر های زیستی و سنسورهای زیستی
en-17	مطالعات مرتبط با کنترل آلودگیهای مواد شیمیایی بکار گرفته شده در آزمایشگاه ها
en-18	زیست پالایی آلاینده های نفتی از خاک

en-19	تأثیر مواد استفاده شده در درمان های متداول ارتودنسی بر سمیت سلولی و محیط زیست
en-20	شناسایی بار اقتصادی ناشی از مشکلات زیست محیطی
en-21	پاکسازی آلاینده های خاص از منابع آب های سطحی و زیرزمینی
en-22	روش های پیشگیری و درمان بر اختلالات ناشی از مواجهه با امواج موبایل و وایرلس
en-23	پهنه بندی مناطق خطر استان فارس بر اساس میزان نیتريت و نیترات موجود در آب آشامیدنی و تاثیر آن بر تولد نوزادان نارس
en-24	کنترل آفات شهری و جوندگان
en-25	شناسایی ویروس های پاتوژن حشرات و مطالعه اثرات آن ها به عنوان عوامل کنترل بیولوژیک
سلامت زنان	
wh-1	بررسی عوامل مرتبط با سلامت زنان شامل عوامل (اپیدمیولوژیک مرتبط با ریسک فاکتور های محیطی-تغذیه ای-عفونی-روانشناختی و جامعه شناختی و حفظ کرامت خانواده، طب مادر و جنین و ناباروری و نوزادان در جنوب ایران (کوهورت -رجیستری)
wh-2	بررسی علل ناباروری و بهبود روشهای تشخیص ناباروری و بررسی زمینه مولکولار مسائل مربوط به ناباروری
wh-3	مدیریت بارداریهای های پرخطر (پرفشاری خون، خونریزی، دیابت، HIV، اعتیاد و ...) و پیامدهای آن
wh-4	بررسی و بهبود روشهای درمان ناباروری (شیمیایی - گیاهی -مکمل - روانشناختی- کیفیت)
wh-5	تحلیل دستاوردهای ترویج زایمان طبیعی و فیزیولوژیک
wh-6	باروری سالم و مراقبتهای پیش از بارداری و بارداری سالم با توجه به سیاست های جدید جمعیتی
wh-7	نقش ماما در مدیریت و کنترل بیماریهای مقاربتی و رفتارهای پرخطر در جامعه
wh-8	چالش های موجود در تغذیه شیرخوار با شیر مادر و ارائه راهکارها
wh-9	مسائل قانونی در زنان و مامایی
wh-10	تشخیص ، پیشگیری و درمان بیماریهای پریدونتال و ضایعات مخاطی لثه ای در زنان و تاثیر اختلالات هورمونی و حاملگی در ایجاد و پیشرفت بیماریهای پریدونتال و ضایعات مخاطی لثه ای در زنان
wh-11	بررسی میزان تطابق آموزشهای ارائه شده در رشته مامایی با نیازهای جامعه
wh-12	بررسی علل مرگ و میر مادران و نوزادان
wh-13	تشخیص استئوپروز در انواع رادیوگرافی های فک و صورت
wh-14	نقش تکنولوژی اطلاعات در مامایی و سلامت باروری و جنسی
wh-15	ارزیابی، درمان و توانبخشی اختلالات کف لگن و مشکلات ثانویه به انواع زایمان و بارداری
wh-16	ارزیابی و توانبخشی اختلالات صوت در زنان

wh-17	مشکلات و موفقیت های درمان های پروتزی در زنان و تأثیر هورمون های زنانه بر سیستم جونده
wh-18	سیتوژنتیک تشخیصی و پیشگیری در زمینه IVF
wh-19	بررسی سلولی، مولکولی ژن های بیماری زای عامل ایجاد ناهنجاریها و سقط جنینی در منطقه
wh-20	تأثیر بیماری کووید 19/واکسیناسیون کووید 19 بر باروری زنان و مردان
wh-21	تأثیر اعتیاد بر سلامت باروری و جنسی زنان و تدوین مداخلات لازم جهت پیشگیری از اثرات نامطلوب آن
wh-22	شناسایی ژنوتیپ، عوامل ایجاد کننده بیماری، ناهنجاریهای جنینی و سقط جنین
wh-23	ارائه راهکارهای درمانی، ژنتیکی برای بیماریهای ناهنجاریهای جنینی و سقط جنین
wh-24	جمع آوری نمونه های بیوبانک از سرم و استخراج DNA مربوط به گروه های خاص نازا (زن – مرد)
wh-25	بررسی عوارض مادری و جنینی در مادران با فشارخون بالا، پره اکلامپسی ...
wh-26	ارتباط فشارخون بارداری و روشهای کمک باروری (IVF, IUI و ...)
wh-27	بررسی عوامل خطر محیطی، اجتماعی و دموگرافیک بر شیوع استئوپروز
wh-28	مطالعات اپیدمیولوژیک، بالینی و آزمایشگاهی بر روی مادران باردار مبتلا به پره اکلامپسی
wh-29	تهدیدات و مخاطرات باروری
علوم اعصاب و علوم شناختی	
ncs-1	بررسی جنبه های مختلف تشخیصی، درمانی (مدیکال و جراحی)، اپیدمیولوژی و پاتوفیزیولوژی بیماری های تروماتیک و دژنراتیو مغزی، نخاعی و ستون فقرات و تومورهای مغزی و نخاعی
ncs-2	بررسی جنبه های مختلف جراحی بیماری های نورولوژیک شایع
ncs-3	بازتوانی عصبی بیماری های مغزی، نخاعی و ستون فقرات
ncs-4	استفاده از نوروتکنولوژی در بیماری های سیستم عصبی مرکزی
ncs-5	بررسی مکانیسم فعالیت های شناختی و اختلالات مرتبط با شناخت و توانبخشی عصبی در بیماران با اختلالات شناختی
ncs-6	بررسی جنبه های مختلف تشخیصی، درمانی (مدیکال و جراحی)، اپیدمیولوژی و پاتوفیزیولوژی بیماری های صرع
ncs-7	بررسی جنبه های مختلف تشخیصی، درمانی (مدیکال و جراحی)، اپیدمیولوژی و پاتوفیزیولوژی اختلالات تکاملی مغز
ncs-8	استفاده از سلول های بنیادی در بیماری های سیستم عصبی مرکزی
ncs-9	بررسی جنبه های مختلف تشخیصی، درمانی (مدیکال و جراحی)، اپیدمیولوژی و پاتوفیزیولوژی بیماری های نوروپاتی، میوپاتی و نوروماسولار
ncs-10	بررسی جنبه های مختلف تشخیصی، درمانی (مدیکال و جراحی)، اپیدمیولوژی و پاتوفیزیولوژی انواع مختلف سردردها
ncs-11	کاربرد شعر و تمثیل در سلامت بیماران روانی

ncs-12	بررسی جنبه های مختلف تشخیصی، درمانی (مدیکال و جراحی)، اپیدمیولوژی و پاتوفیزیولوژی اختلالات حرکتی (disorders movement)
ncs-13	پیشگیری و درمان اختلالات شناختی، دی ژنراتیو مغزی (آلزایمر و پارکینسون) و نخاعی
ncs-14	بررسی اثر آگوزوم های سلول های بنیادی در درمان بیماریهای مختلف سیستم عصبی از جمله تومورها و MS
ncs-15	نقشه برداری و نگاشت ساختار و عملکرد مغز و نخاع
ncs-16	نورومانیتورینگ مغزی و نخاعی حین جراحی
ncs-17	تصویربرداری های نوین سیستم عصبی در تشخیص و ارزیابی درمان آسیب ها، صدمات، بیماری ها و ضایعات سیستم اعصاب مرکزی
ncs-18	ارزیابی اختلالات رفتاری و عوامل مؤثر بر یادگیری و حافظه و شیوه های بهبود و درمان آنها (ADHD، اوتیسم)
ncs-19	راه اندازی الکتروکورتیکوگرافی بعنوان یک روش با تکنولوژی جدید و بالا (High tech) در صرع مقاوم به درمان، بیماری های خواب، بیماری های نوروماسکولار، سردردهای مزمن و میگرن
E learning	
el-1	مدیریت و سیاست گذاری بین المللی سازی و آینده پژوهی با استفاده از فناوریهای نوین
el-2	طراحی، اجرا و ارزیابی دوره های آموزشی مبتنی بر فناوریهای نوین در آموزش علوم پزشکی
el-3	طراحی و ارائه نرم افزارها و محصولات مبتنی بر فناوریهای نوین در علوم پزشکی (پیشگیری، تشخیص، درمان، آموزش و پیگیری)
el-4	طراحی، اجرا و ارزیابی انواع محیط های یادگیری مبتنی بر فناوریهای نوین در گروههای جمعیتی خاص و پر خطر با تاکید بر فرهنگ ارتقا سلامت
el-5	طراحی، ارائه و ارزشیابی شیوه های نوین توسعه و بالندگی حرفه ای مدرسین علوم پزشکی به شیوه حضوری و ترکیبی
el-6	مطالعات در زمینه آموزش جامعه نگر و آموزش پاسخ گو در گروه های جمعیتی متنوع با رویکرد بین رشته ای و با بهره گیری از فناوریهای نوین
el-7	طراحی و ارائه شیوه های نوین سنجش، ارزشیابی و اعتباربخشی در آموزش علوم پزشکی حضوری و ترکیبی
el-8	تدوین، توسعه و بازنگری برنامه های آموزش بالینی و پایه حضوری و ترکیبی
el-9	طراحی، اجرا و ارزشیابی شیوه های نوین آموزش حضوری و ترکیبی در آموزشهای بالینی و پایه
el-10	پژوهش در زمینه توسعه مهارت های ارتباطی، پروفیشنالیزم و اخلاق آموزش در علوم پزشکی حضوری و ترکیبی
سلامت روان و مولفه های اجتماعی مؤثر بر سلامت	
mh-1	بررسی شیوع افسردگی (بررسی شیوع افسردگی در دانش آموزان (رده سنی نوجوانان) و ارائه راهکارهای کاهش و کنترل آن
mh-2	بررسی مشکلات برنامه سلامت روان در تشخیص، درمان و کاهش بار افسردگی، چالش ها و راهکارها
mh-3	مطالعه اثرات روحی و روانی مدارس شبانه روزی
mh-4	طراحی و استانداردسازی ارزیابی ها و مداخلات در بیماری های اختلالات روانی اجتماعی کودکان و بزرگسالان
mh-5	طراحی و استانداردسازی ارزیابی ها و مداخلات کاردرمانی در بیماری های اختلالات روانی اجتماعی کودکان و بزرگسالان

mh-6	ارزیابی و مداخلات کاردرمانی در بیماری های اختلالات روانی اجتماعی کودکان و بزرگسالان (اسکیزوفرنی، افسردگی، دوقطبی، اختلالات اضطرابی، سومصرف مواد و چاقی و ...)
mh-7	جهت ارتقاء کیفیت زندگی و رفاه در خانواده و بیماران با مشکلات روانی
mh-8	سیاست گذاری، مداخلات حفاظتی، پیشگیرانه و درمانی در حوزه ی سلامت روان
mh-9	اخلاق و حقوق در حوزه ی سلامت روان
mh-10	تأثیرات فعالیت بدنی بر انواع بیماری ها
mh-11	مطالعات اپیدمیولوژیک در زمینه سلامت روان و اختلالات روانی
mh-12	طراحی و روانسنجی ابزار های حوزه ی سلامت روان
mh-13	بررسی رابطه اضطراب، افسردگی و بیماری های روان با سلامت دهان و دندان
mh-14	ارزیابی و کنترل عوامل زیان آور روانی و استرس های شغلی محیط کار
mh-15	بررسی نقش فناوری اطلاعات در حوزه ی سلامت روان
mh-16	بررسی ارتباط بین مولفه های روانی و سلامت اجتماعی
mh-17	تأثیرات متقابل سلامت روان و ناهنجاری های دندان، دهان و فک
mh-18	بررسی راه های پیشگیری از اعتیادهای رایج در جامعه
mh-19	تأثیر بیماریهای پرودنتال و از دست دادن دندانها بر روی سلامت روان فردی و جایگاه اجتماعی اشخاص
mh-20	بررسی اثر درمان های زیبایی بر بهبود وضعیت روانی و بررسی اثر درمان های بازسازی صورت / پروتزی بر سلامت روان
mh-21	مطالعات اپیدمیولوژیک و تدوین نقشه استانی آسیب های اجتماعی شامل طلاق ، مصرف الکل ،مصرف مواد مخدر ، رفتارهای جنسی پرخطر ، خشونت، خودکشی، فرار از منزل ، کودکان خیابانی و
mh-22	بررسی اثربخشی درمان های دارویی و غیردارویی اعتیادهای شایع شامل: مت آمفتامین، الکل، کانابیس و ...
mh-23	بررسی علایم روانپزشکی در مصرف کننده های مواد مخدر
mh-24	بررسی سیاست ها و برنامه های مداخله ای موجود در زمینه کاهش آسیب های اجتماعی و یا صدمات ناشی از آن ها
mh-25	آسیب های اجتماعی و بررسی عوامل موثر بر حاشیه نشینی و طرد اجتماعی و ارائه راهبردها در این زمینه با رویکرد مشارکت فعال شهروندان
mh-26	مدلهای پیشرفته تحلیل بقا در بیماریهای مختلف
mh-27	بررسی همه گیر شناسی سوء مصرف الکل، اپیوئید و مت آمفتامین در اقشار مختلف جامعه
mh-28	بررسی شاخص های روان سنجی همانند افسردگی، اضطراب و استرس در بیماران مبتلا به سرطان
mh-29	مداخلات پیشگیرانه از خودکشی (مداخلات base family و school base)
mh-29	تدوین مداخلات روانی در شادی آفرینی و پیشگیری از ناامیدی در گروه های مختلف سنی

mh-30	به کارگیری هوش مصنوعی در روان شناسی شناختی مانند مدل سازی فرایندهای ذهنی، تشخیص تغییرات گفتاری و تعیین سلامت روان بر اساس آن، پردازش عملکردهای شناختی مانند تفکر و توجه و حافظه و یادگیری در بیماران مبتلا به اختلالات شناختی مانند دمانس
mh-31	آموزش خانواده های بیماران دچار اختلالات دمانس و آلزایمر پیرامون بازتوانی یا اصلاح عصبی شناختی
mh-32	پژوهش های مبتنی بر توانمندسازی شناختی در افراد مبتلا به اختلالات درد
mh-33	بررسی تاثیر اقدامات درمانی و بازتوانی روانی - اجتماعی در مدیریت اختلالات روان شناختی بویژه اختلالات افسردگی و اضطرابی
mh-34	مطالعات همگروهی در جمعیت های تحت خطر اقدام به خود کشی در استان فارس
mh-35	مطالعات اپیدمیولوژیک سبب شناسی اقدام به خود کشی در گروه های سنی، جنسی و اجتماعی در استان فارس
mh-36	مطالعات مداخله ای در حوزه پیشگیری از اقدام به خود کشی در گروه های سنی، جنسی و اجتماعی در استان فارس
mh-37	سبب شناسی اقدام به خود کشی در رسته های شغلی مختلف در نظام سلامت
mh-38	سبب شناسی اقدام به خود کشی در دانشجویان، دستیاران و سایر رده های آموزشی
mh-39	مطالعات مقطعی در خصوص راهکارهای شناسایی افراد با افکار خودکشی و ریسک بالای اقدام به خودکشی
mh-40	مطالعات مولفه های سلامت روان ، ژنتیک و اپی ژنتیک در افراد با افکار خودکشی
سلامت کودکان و نوزادان	
cih-1	مطالعات مرتبط با آزمایشات غربالگری نوزادان و بررسی نقش آن در سلامت جامعه
cih-2	طرحهای مداخله ای در زمینه بیماریهای نوزادان
cih-3	بررسی و پیگیری تکامل در نوزادان پر خطر
cih-4	مراقبت خانواده محور در بخش های کودکان و نوزادان
cih-5	نقش فاکتورهای موثر در سلامت مادران در کاهش بیماریهای دهان و دندان کودکان
cih-6	ارائه خدمات مراقبتی به نوزادان و کودکان دارای بیماری واگیر و غیرواگیر
cih-7	توانمندسازی کارکنان و دانشجویان پرستاری در امر مراقبت از نوزادان و کودکان
cih-8	نقش روش های آموزشی در بالا بردن رضایت، آگاهی والدین از پیشگیری و اهمیت درمان بیماریهای دندانی کودکان
cih-9	نقش پرستار در برنامه های اقتصاد سلامت و توانمندسازی کودکان و خانواده های آسیب پذیر
cih-10	نقش پرستار در طب مکمل نوزادان و کودکان
cih-11	پیشگیری از کم شنوایی و تبعات ناشی از آن
cih-12	تحقیق بر روی علل وعوامل موثر بر بروز اختلالات ارتباطی-گفتاری-زبانی با اتیولوژی ناشناخته و عوامل موثر در گسترش و تشدید آن
cih-13	پژوهش در زمینه بیماری های نقص ایمنی در کودکان

فناوری اطلاعات سلامت	
hit-1	هوشمندسازی خدمات تشخیصی و درمانی در مراکز تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی شیراز
hit-2	طراحی و پیاده سازی سیستم اطلاعات بالینی (CIS) مبتنی بر سیستم اطلاعات بیمارستانی (HIS) دانشگاه علوم پزشکی شیراز
hit-3	توسعه علوم کاربردی داده ها و مهندسی داده (Data Sciences)) در تشخیص زودهنگام و کاهش هزینه های درمانی
hit-4	مطالعه و توسعه ارائه خدمات سلامت همراه (M-health) با هدف توسعه عدالت تشخیصی و درمانی در فارس
hit-5	تصمیم گیری و تصمیم یاری در کاهش نرخ خطاهای تشخیصی و درمانی در سازمان های بهداشت محور
hit-6	استفاده از پتانسیل های شبکه ها و رسانه های اجتماعی در توسعه سلامت
hit-7	حاکمیت داده امنیت و محرمانگی
hit-8	نقش اینترنت اشیاء در سلامت و بررسی نحوه تعریف و بکارگیری در حوزه بهداشت و سلامت فارس
hit-9	بکارگیری و نگهداری موفق سیستم های اطلاعاتی بهداشتی و پرونده الکترونیک سلامت
hit-10	بکارگیری و نگهداری موفق سیستم های اطلاعاتی بهداشتی و پرونده الکترونیک سلامت (HER - HIS) (در مراکز درمانی و بهداشتی شهر شیراز منطبق بر اهداف اقتصاد مقاومتی و اهداف کلان بهداشتی و درمانی
hit-11	بهره گیری کاربردی از فناوری های جدید در تغییر رفتارهای سلامت جامعه (public health) بر پایه واقعیت های بهداشتی و درمانی موجود در شهر شیراز
hit-12	بررسی، طراحی و توسعه سیستم های مراقبت بیمار محور (Patient-Centered Care Systems) در مراکز تشخیصی و درمانی فارس
hit-13	توسعه و بکارگیری فناوری های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده در توسعه سلامت (AR + VR)
hit-14	شناخت، توسعه و ایجاد توانایی بهره گیری از تکنولوژی بازی در حوزه سلامت (Gamification)
hit-15	بررسی و توسعه استخراج داده های غیر ساخت یافته از مدارک پزشکی جهت ایجاد و توسعه دانش (Information Retrieval and Digital Libraries)
طب ایرانی	
im-1	بررسی اثر گیاهان دارویی و اثربخشی درمان های طب سنتی ایرانی بر بیماریهای واگیردار و غیرواگیر
im-2	تهیه فارماکوپه ملی شامل 50 مفرده دارویی و 30 داروی مرکبه و تطبیق ماهیت مفردات در طب سنتی و با طب رایج با تاکید بر مفردات دارویی بومی ایران
im-3	بررسی فرمولاسیون فرآورده های دارویی استاندارد از طب سنتی بر مبنای اشکال سنتی و نوین دارویی
im-4	بررسی روش و درمان های طب سنتی در بهبود کیفیت زندگی در سرطان ها
im-5	شناسایی ترکیبات، موادمؤثره و تداخلات دارویی و عوارض گیاهان دارویی با تاکید بر گیاهان بومی استان
im-6	ارزیابی طب سنتی و مکمل در کشورهای دنیا: میزان مطالعات مبتنی بر شواهد طب سنتی، سهم آن در ساختار سلامت، سرانه بهداشت و درمان و فرایند تلفیق و نهادینه شدن آن در سیستم سلامت کشورها

im-7	مشخص کردن مکانیزم مولکولی داروهای مورد استفاده در طب سنتی به خصوص داروهایی که اثربخشی تایید شده در تحقیقات قبلی داشته اند
im-8	ارتباط باعلوم بالینی جهت مشخص نمودن مکانیزم وسمیت داروهای طب سنتی که در آن حیطه استفاده میگردد
im-9	بررسی پیشینه تاریخی بیماری ها و چگونگی درمان آن ها در طب سنتی ایران
im-10	بررسی روشهای تشخیصی،درمانی،پیشگیری وتوانبخشی در روانپزشکی در طب سنتی ایرانی
im-11	استانداردسازی اطلاعات داروهای مفرده و مرکب طب سنتی ایران
im-12	بررسی اثرات گیاهان دارویی بر سیستم تولید مثل و بهداشت و سلامت زنان
im-13	معرفی حکما و دانشمندان طب سنتی ایران و معرفی آثار و نوآوری های آنها
im-14	بررسی سمیت سلولی گیاهان دارویی
im-15	بررسی و تبیین بیماری های پوستی در طب ایرانی
im-16	بررسی کیفیت زندگی بیماران مزمن پس از استفاده از روش های درمانی و مراقبتی طب ایرانی
im-17	بررسی خلا ها و چالش های موجود در خصوص فاصله عطاری ها از ارائه خدمات استاندارد
im-18	بررسی آشنایی متصدیان عطاری های شهر شیراز با عوارض جانبی 10 گیاه دارویی پر مصرف
im-19	برنامه ریزی و اجرای طرحهای in silico با هدف ارزیابی مکانیستیک داروهای گیاهی و سنتی و تمرکز بر سیستم فارماکولوژی
im-20	کشت گیاهان دارویی، کشاورزی و باغبانی
اولویت های پژوهشی نظام سلامت کشور، ابلاغ شده از سوی وزارت بهداشت	
chs-1	بیماری های غیرواگیر (با اولویت: سکته های قلبی - مغزی، دیابت، تصادفات، سرطان ها و بیماری های اعصاب و روان)
chs-2	بیماری های واگیر نوپدید و بازپدید (کووید 19، آبله میمونی، تب کریمه -کنگو، سایر تب های خونریزی دهنده، عفونت های منتقله از پشه آندس)
chs-3	امنیت غذایی (موجود بودن غذا، امکان دسترسی به غذا و پایداری در دریافت غذا)
chs-4	سوانح، حوادث و فوریت های پزشکی (حوادث ترافیکی)
chs-5	سلامت روانی و آسیب های اجتماعی (اعتیاد، طلاق، کودکان کار)
chs-6	گسترش پوشش همگانی خدمات سلامت (پزشک خانواده و نظام ارجاع، افزایش پوشش بیمه ای)
chs-7	رویکرد اجتماعی سلامت(نگاه عدالت محور در ارتقاء سلامت جامعه)
chs-8	توسعه سلامت الکترونیک (توسعه نظام ارائه خدمات پزشکی از راه دور، مراقبت الکترونیک و سلامت از راه دور؛ توسعه پرونده الکترونیک سلامت؛ توسعه نظام های آموزشی برخط)

chs-9	به روز رسانی راهبردی: (محور اول: تقویت ارکان کارکردی نظام سلامت و تنظیم روابط میان بازیگران و دست اندرکاران نظام سلامت؛ محور دوم: توانمندسازی و استفاده از ظرفیت های خانواده، محله و اجتماع)
chs-10	ثروت آفرینی اعتبارافزا (محور اول: توسعه همکاری های تحقیقاتی و انتقال فناوری با مراجع علم و فناوری در سطح جهان؛ محور دوم: تسهیل به کار گیری نوآوری ها در نظام سلامت؛ محور سوم: توسعه صادرات واکسن، دارو و محصولات نوین سلولی)
chs-11	طراحی و استقرار نظام حکمرانی متریک در حوزه سلامت و امنیت غذا: (تعیین و پایش شاخص های اساسی حوزه سلامت و امنیت غذا)
اولویت های پژوهشی ابلاغی ستاد ملی جمعیت	
yp-1	بررسی میزان اجرا، اثربخشی و پیامدهای مواد قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت و موانع حقوقی حسن اجرای آن
yp-2	بررسی آگاهی، رفتارها، ترجیحات و تمایلات باروری زوج ها و عوامل اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی موثر بر آن
yp-3	شناسایی و تحلیل انواع الگوهای نگرشی درخصوص فرزندآوری و فرزندپروری
yp-4	بررسی نقش ابزارهای هوشمند، رسانه ها و ابزارهای نوین اطلاعاتی و ارتباطی بر ازدواج، خانواده و فرزندآوری
yp-5	بررسی نقش هنر در پیشبرد سیاست های کلی جمعیت و ارائه نمونه اثر
yp-6	بررسی و تدوین راهکارهای عملی تغییر طراحی شهرها جهت متناسب سازی با فرزندپروری
yp-7	بررسی و تدوین راهکارهای تقویت اشتغال خانگی با تکیه بر ظرفیت فضاهای جغرافیایی و سرزمینی و انجام مطالعات پایه به منظور تدوین راهکارهای عملی افزایش اشتغال با کسب در آمد دانشجویان و طلاب
yp-8	تدوین و بررسی انواع الگوهای سربازی حرفه ای و سنجش آثار هریک بر ازدواج، استحکام خانواده و فرزندآوری
yp-9	امکان سنجی کاهش طول دوره آموزش رسمی مقطع کارشناسی رشته های مختلف و تاثیر آن در افزایش ازدواج
yp-10	نیازسنجی و رضایت سنجی زوجین دانشجو در موضوع خوابگاه های متاهلی
yp-11	طراحی، ساخت و مهندسی معکوس ابزارهای تسهیل کننده فرزندپروری و توسعه فناوری های مربوطه
yp-12	تحلیل محتوای دروس دانشگاهی از منظر جمعیت و ارائه پیشنهادات تکمیلی و اصلاحی
yp-13	امکان سنجی تاسیس رشته های میان رشته ای در موضوع جمعیت (جمعیت و توسعه، اقتصاد جمعیت، آموزش جمعیت و ...) و پیشنهاد سرفصل ها و محتوای مربوطه
yp-14	انجام مطالعات پایه به منظور تدوین بسته نیازمندی های مهارتی نوجوانان و جوانان در تشکیل و مدیریت خانواده متناسب با فرهنگ بومی
yp-15	انجام مطالعات پایه به منظور تدوین الگوی اجرایی "ازدواج به هنگام نیاز"
yp-16	انجام مطالعات پایه به منظور تدوین راهنمای جامع سیاست های اجتماعی، اقتصادی و رسانه ای در جهت ایجاد رغبت به ازدواج مجدد پس از طلاق
yp-17	انجام مطالعات پایه به منظور تدوین شیوه نامه ایجاد محیط دوست دار کودک در کلا شهرها، شهرها، روستاها و زندگی عشایری
yp-18	سیاست پژوهی و انجام مطالعات به منظور تدوین، اجرا و ارزیابی دستورالعمل نقش آفرینی شرکت های نوآفرین (استارتاپ) و راه حل های مردمی برای مساله جمعیت
yp-19	انجام مطالعات پایه به منظور تدوین دستورالعمل ساماندهی مهاجرت داخلی از جمله ارزیابی ظرفیت زیستی مناطق و استان های مختلف کشور

yp-20	بررسی شیوع و علل سقط عمدی جنین در مناطق مختلف کشور و عوارض روانی متعاقب آن
yp-21	بررسی علل و عوامل موثر در انصراف از سقط جنین جنایی
yp-22	آسیب شناسی برخورد انتظامی با موضوع سقط جنین و ارائه راهکارهای تقویت و اصلاح
yp-23	تعیین استانداردهای موردنیاز برای زایمان در منزل با توجه به شرایط بومی کشور
yp-24	بررسی اثر تدابیر طب ایرانی قبل از بارداری بر میزان موفقیت بارداری زنان و بررسی اثر این تدابیر بر میزان موفقیت بارداری در زنان نابارور مراجعه کننده به مراکز ناباروری سطح 2 و 3
yp-25	شناسایی عوامل تهدید کننده باروری در حوزه مواد و فرآورده های غذایی داخلی، وارداتی، محصولات فناورانه و آلاینده های زیست-محیطی
yp-26	مقایسه کل ژنگان (ژنوم) زوج های نابارور در مقایسه با زوج های با باروری طبیعی
yp-27	بازطراحی مشاغل، فضای کار و نظام جبران خدمات با هدف تقویت جوانی جمعیت در دستگاه های اجرایی