



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان فارس

اولویت های پژوهشی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شیراز در سال ۱۴۰۱

(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

هاجر قاسمی

عناوین اولویت های پژوهشی به تفکیک هر حیطه

حیطه	کد اولویت
بیماریهای واگیر دار	
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-1
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-2
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-3
تزیق دوز بوستر و روش تزیق MATCH&MIX در پیشگیری از ابتلا به کووید ۱۹ و عوارض وخیم آن	cd-4
بررسی فنوتیپ و ژن های ویروانس سویه های باکتریایی مقاوم به درمان های آنتی بیوتیکی	cd-5
بررسی ژنتیکی و اپی ژنتیک و فارماکولوژیک بیماری های واگیردار	cd-6
مطالعات اپیدمیولوژیک و رفتاری در گروه های پرخطر جامعه در زمینه ایدز و بیماریهای آمیزشی	cd-7
بررسی عوامل بهداشتی-اجتماعی مرتبط با شیوع بیماری های واگیر دهان و دندان در جامعه	cd-8
بررسی جنبه های اپیدمیولوژی، بیماریزائی، تشخیصی، درمانی و پیشگیری عفونت های تنفسی	cd-9
بررسی ابعاد مختلف نظام مراقبت بیماریهای واگیر در ایران	cd-10
تحقیقات پیرامون مقایسه روش های مختلف آزمایشگاهی در تشخیص و جداسازی ارگانیسم های بیماریزا	cd-11
تأثیر بیماری های واگیردار بر استخوان فکین و دندان ها و همچنین اصول کنترل عفونت این بیماری ها در حین پروسه های دندانپزشکی	cd-12
اپیدمیولوژی، اتیولوژی، تشخیص، پیشگیری و درمان بیماریهای میکربی /عفونی واگیردار در دندانپزشکی	cd-13
بررسی اپیدمیولوژیک عفونت های میکروبی در انواع سرطانها و بیماری های خود ایمنی	cd-14
مطالعات اپیدمیولوژیک، پایه و بالینی در بیماریهای عفونی شایع منطقه	cd-15
بررسی جنبه های اپیدمیولوژی، تشخیصی، درمانی و پیشگیری عفونت های بیمارستانی	cd-16
بررسی تاثیرات اقلیمی و بلایای طبیعی بر اپیدمیولوژی بیماریهای واگیر در ایران	cd-17
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-18
راه اندازی روشهای جدید در تشخیص عفونتهای قارچی و انگلی	cd-19
مطالعات دارویی مرتبط پایش اثرات درمانی داروها (TDM) باتمرکز بر ایدز	cd-20
مطالعات اثرات انگل /میزبان با تکیه بر مطالعات پاتوژنز، تغذیه ای، تشخیصی و درمانی	cd-21

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 واکسیناسیون HPV در دختران دبیرستان و افراد پرخطر
cd-26	تحقیق و توسعه در زمینه فرآورده 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 ۱۸ تا ۴۰ 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 ۱ و ۲) 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، ایمونوتراپی 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 سلولهای بنیادی در بیماری های قلب و عروق
ncd-14	مطالعات پایه و بالینی در خصوص 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 متابولیک
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 تجهیزات 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 پرتو پزشکی
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 بیوراكتورهای مورد استفاده در مهندسی بافت و پزشکی باز ساختی
tme-21	ساخت نانوکامپوزیت های پولیمری و نانوهیدروژل 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
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 ضاعیات 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 در علوم 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 ژنومیک) 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

مطالعه شرایط مناسب به منظور حفظ کیفیت سلولهای بیو بانک جهت راه اندازی فناوری سلول درمانی در نارسایی کبد	bs-43
ایجاد مدل‌های اسفروئید، ارگانوئید جهت بررسی پاتوژنز و نیز درمان بیماریهای کبد و پانکراس	bs-44
استفاده از آگوزوم سلولهای بنیادی در تشخیص و درمان بیماریهای منجر به پیوند و/یا رد پیوند	bs-45
نشانگرهای پیش بینی کننده پاسخ به دارو و بروز عوارض جانبی در بیماران سرطانی	bs-46
بررسی اختلالات کروموزومی قبل از تولد	bs-47
بررسیهای کاربرد بیوانفورماتیک در مدل سازی مولکولی عوامل جلوگیری کننده یا کنترل کننده عفونت‌های ویروسی در گیرندگان پیوند	bs-48
تحقیقات نظام سلامت	
ارزیابی و امکان‌سنجی واگذاری آزمایشگاههای دانشگاه علوم پزشکی شیراز به بخش خصوصی	hsr-1
بررسی میزان کاهش هزینه‌های ناشی از مدیریت اضافه کار در بیمارستان‌های شیراز	hsr-2
بررسی علل کسورات بیمارستان‌های دانشگاه توسط سازمان‌های بیمه‌گر	hsr-3
بررسی علل کسری اعتبارات عمومی - هزینه‌ای در دانشگاه علوم پزشکی شیراز	hsr-4
بررسی علل محکومیت دانشگاه در پرونده های حقوقی و ارايه راهکارها	hsr-5
بررسی و محاسبه اثربخشی هزینه‌کرد دانشگاه در دوره‌های آموزش ضمن خدمت کارکنان	hsr-6
استانداردسازی واگذاری مشاغل خدمات عمومی (امور خودرویی) در دانشگاه علوم پزشکی	hsr-7
بررسی میزان اجرای طرح تلفیق دارویی بر سلامت بیماران در بخش های مراقبت های ویژه در دو بیمارستان نمازی و شهید فقیهی در سال ۱۴۰۱	hsr-8
بررسی علل بروز خطاهای داروپزشکی در دو حوزه نسخه نویسی (ORDERS) و مصرف دارو در بیمارستان شهید فقیهی در سال ۱۴۰۱	hsr-9
بررسی میزان تاثیر اصالت سنجی داروهای بیمارستانی بر اقتصاد بیمارستان های نمازی و شهید چمران شیراز در سال ۱۴۰۱	hsr-10
طراحی الگوی بسته بیمه پایه و تکمیلی سلامت	hsr-11
مطالعه تطبیقی شیوه های مشارکت هزینه ای در کشورهای منتخب و ارائه مدل اجرایی برای بیمه شدگان سازمان بیمه سلامت	hsr-12
بررسی راهکارهای حقوقی وصول حق بیمه در صندوق های بیمه ای سازمان بیمه سلامت	hsr-13
تدوین راهنما و برقراری نظام مراقبت بعد از کووید برای بیماران مربوطه	hsr-14
بررسی ارتباط بین مولفه های معنوی و سلامت معنوی بر سلامت و مداخله های پیشگیرانه و درمانی در حوزه ی سلامت معنوی	hsr-15
بررسی شیوع و چالش ها و راهکارهای حمایتی یتیمان ناشی از اپیدمی کووید در سطح استان فارس	hsr-16
بررسی شیوع ، چالش ها و تدوین برنامه جامع مراقبتی از افراد ترانسکشوال در سطح استان فارس	hsr-17
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-18

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 در نظام 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 فارماکواپیدمیولوژی 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 (کتابها 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 پرودنتال 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 موثر 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 مدل های فازی در بررسی ریسک فاکتور انواع بیماریها
علوم دارویی	

جدا سازی داروها و فاکتورهای انعقادی مشتق از پلاسمای انسانی توسط پالایش پلاسما با استفاده از پلی اتیلن گلیکول	phs-1
ژن درمانی بتا تالاسمی توسط وکتورهای لنتی ویروسی در بیماران بتا تالاسمی استان فارس	phs-2
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-3
طراحی واکسن نو ترکیب پروتئینی جهت درمان عفونت های منتهی به ناباروری در مردان	phs-4
طراحی کیت های موثر در تشخیص سرطان (بخصوص سرطان کولورکتال)	phs-5
طراحی کیت های تشخیصی مولکولی بیماری های عفونی باکتریایی و ویروسی	phs-6
ساخت و تولید داروهای نو ترکیب از طریق بیوتکنولوژی	phs-7
طراحی سامانه های نوین دارورسانی با تاکید بر سامانه های نانو	phs-8
کنترل مواد اولیه و فرآورده های دارویی - غذایی - بهداشتی	phs-9
تحقیقات PMQC روی فرآورده های گیاهی	phs-10
مطالعات سم شناسی روی محصولات غذایی و محیط زیست	phs-11
مطالعه ترکیبات صناعی یا طبیعی دارای خواص درمانی	phs-12
تهیه فرمولاسیون های دارویی مناسب و اصلاح فرمولاسیون های موجود و ارائه فرمولاسیون های جدید	phs-13
داروسازی جامعه نگر و مشکلات دارو و درمان - TDM	phs-14
طراحی و سنتز حامل های غیر ویروسی در ژن درمانی	phs-15
طراحی، تولید، و ارزیابی اپی توپ واکسن ها	phs-16
طراحی و ساخت واکسن های مالتی اپی توپی برای پیشگیری از بیماری های مختلف عفونی، ویروسی و خود ایمنی	phs-17
سنتز نانوداروها و توسعه ی سیستم های نوین دارو رسانی در علوم پزشکی	phs-18
استخراج و شناسایی ترکیبات موثر از گیاهان دارویی و استفاده از آنها در مدل های حیوانی بیماری های انسانی	phs-19
استفاده از نانو بیومتریالها جهت رهایش بهینه داروها Drugdelivery	phs-20
بررسی مکانیسم های ایجاد سمیت و راهکارهای درمانی جهت کاهش عوارض داروها بر ارگان های مختلف	phs-21
بررسی اثر داروهای مصرفی بر درمان های پروتزی، عوارض جراحی فک و صورت و بیپوشی	phs-22
بررسی و معرفی داروهای موثر در پیشگیری و درمان بیماریهای دهان، فک و صورت	phs-23
مطالعات In silico و بیوانفورماتیک در حوزه ی بیوتکنولوژی	phs-24
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-25

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 پرودنتال 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	رادیبوبولوژی 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 مورد نیاز در حفاظت پرتویی

چالش‌های ارائه خدمات پرستاری سلامت جامعه در سیستم بهداشتی و پزشکی خانواده	hs-12
خدمات مبتنی بر شواهد و مراقبت‌های جامعه‌نگر	hs-13
نقش ارتباط بین حرفه‌ای در خدمات سلامت جامعه	hs-14
ارزیابی و تحلیل برنامه‌های ارائه خدمات سلامت از دیدگاه مراقبت جامعه‌نگر و ذینفعان	hs-15
ارتقاء روشهای دزیمتری بیولوژیکی	hs-16
آسیب‌شناسی همکاری بین بخشی در حوزه پرستاری سلامت جامعه	hs-17
بررسی تاثیر عوامل محیطی مثل محیط دهان، مواد غذایی و نوشیدنی‌ها بر خصوصیات مختلف (ساختار مکانیکی، میکروشیمیایی، رنگ و ...) نسج دندان‌دانی و ترمیم‌های مختلف (آمالگام / کامپوزیت / گلاس اینومر و...) با استفاده از تکنیکهای نوین	hs-18
چالش‌های آموزش و به کارگیری پرستاران سلامت جامعه	hs-19
ارزیابی و پایش سموم صنعتی در ماتریس‌های بیولوژیکی کارگران	hs-20
ارزیابی خطرات مرتبط با فن آوری نانو و زیست فن آوری بر روی شاغلین	hs-21
مطالعه بیماری گال و شیوع آن در مدارس و زندان‌ها	hs-22
مطالعه شناسایی ناقل - انگل و مخازن بیماری مالاریا در استان و توسعه روش‌های کنترل	hs-23
تغذیه و علوم غذایی	
مدیریت ضایعات مواد غذایی (بررسی علل ایجاد ضایعات مواد غذایی و راهکارهای کاهش و کنترل آن)	nfs-1
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-2
بررسی ارتباط آشنایی عام با زبان انگلیسی و تاثیر آن بر انتخاب رژیم غذایی سالم	nfs-3
تغذیه بالینی در بیماری‌ها	nfs-4
ارزیابی مخاطرات میکروبی و شیمیایی مواد غذایی و بررسی راهکارهای شناسایی، کاهش و یا حذف آنها	nfs-5
بررسی تاثیر انواع روشهای آموزش تغذیه بر تغییر رفتار گروههای مختلف جامعه در خصوص تغذیه صحیح	nfs-6
سطح بندی خدمات تغذیه	nfs-7
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-8
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-9
شناسایی کمبودهای تغذیه ای رایج از آهن، ویتامین D، کلسیم و تاثیر مداخلات تغذیه ای بر بهبود آن	nfs-10

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	ردیابی تقلبات و رنگهای تقلبی در محصولات خوراکی و دارویی
nfs-19	کنترل کیفیت عرقیات خوراکی و دارو-غذایی
nfs-20	بررسی علل عدم تمایل صنعت به تولید شیرخشک 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 بر اختلال 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 پریدونتال
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 در خصوص 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 پریدونتال 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 و سوانح	
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، کوآگولاپاتی 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 آسیبهای عروقی مغز و درمان آنها
ac-27	اسیبهای تروماتیک مغزی و نخاعی و درمان آنها
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 هر کدام 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

روش های پیشگیری و درمان بر اختلالات ناشی از مواجهه با امواج موبایل و وایرلس	en-22
پهنه بندی مناطق خطر استان فارس بر اساس میزان نیتريت و نیترات موجود در آب آشامیدنی و تاثیر آن بر تولد نوزادان نارس	en-23
کنترل آفات شهری و جوندگان	en-24
شناسایی ویروس های پاتوژن حشرات و مطالعه اثرات آن ها به عنوان عوامل کنترل بیولوژیک	en-25
سلامت زنان	
بررسی عوامل مرتبط با سلامت زنان شامل عوامل (اپیدمیولوژیک مرتبط با ریسک فاکتور های محیطی-تغذیه ای-عقونی-روانشناختی و جامعه شناختی و حفظ کرامت خانواده، طب مادر و جنین و ناباروری و نوزادان در جنوب ایران (کوهورت -رجیستری)	wh-1
بررسی علل ناباروری و بهبود روشهای تشخیص ناباروری و بررسی زمینه مولکولار مسائل مربوط به ناباروری	wh-2
مدیریت بارداریهای های پرخطر (پرفشاری خون، خونریزی، دیابت، HIV، اعتیاد و ...) و پیامدهای آن	wh-3
بررسی و بهبود روشهای درمان ناباروری (شیمیایی- گیاهی-مکمل- روانشناختی- کیفیت)	wh-4
تحلیل دستاوردهای ترویج زایمان طبیعی و فیزیولوژیک	wh-5
باروری سالم و مراقبتهای پیش از بارداری و بارداری سالم با توجه به سیاست های جدید جمعیتی	wh-6
نقش ماما در مدیریت و کنترل بیماریهای مقاربتی و رفتارهای پرخطر در جامعه	wh-7
چالش های موجود در تغذیه شیرخوار با شیر مادر و ارائه راهکارها	wh-8
مسائل قانونی در زنان و مامایی	wh-9
تشخیص ، پیشگیری و درمان بیماریهای پریدنتال و ضایعات مخاطی لثه ای در زنان و تاثیر اختلالات هورمونی و حاملگی در ایجاد و پیشرفت بیماریهای پریدنتال و ضایعات مخاطی لثه ای در زنان	wh-10
بررسی میزان تطابق آموزشهای ارائه شده در رشته مامایی با نیازهای جامعه	wh-11
بررسی علل مرگ و میر مادران و نوزادان	wh-12
تشخیص استئوپروز در انواع رادیوگرافی های فک و صورت	wh-13
نقش تکنولوژی اطلاعات در مامایی و سلامت باروری و جنسی	wh-14
ارزیابی، درمان و توانبخشی اختلالات کف لگن و مشکلات ثانویه به انواع زایمان و بارداری	wh-15
ارزیابی و توانبخشی اختلالات صوت در زنان	wh-16
مشکلات و موفقیت های درمان های پروتزی در زنان و تأثیر هورمون های زنانه بر سیستم جوده	wh-17
سیتوژنتیک تشخیصی و پیشگیری در زمینه IVF	wh-18
بررسی سلولی، مولکولی ژن های بیماری زای عامل ایجاد ناهنجاریها و سقط جنینی در منطقه	wh-19

wh-20	تاثیر بیماری کووید ۱۹/واکسیناسیون کووید ۱۹ بر باروری زنان و مردان
wh-21	تاثیر 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 اپیدمولوژیک، بالینی و آزمایشگاهی بر روی مادران باردار مبتلا به پره اکلامپسی
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 نورو تکنولوژی 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 آگزوزوم 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

نورومانیتورینگ مغزی و نخاعی حین جراحی	ncs-16
تصویبررداری های نوین سیستم عصبی در تشخیص و ارزیابی درمان آسیب ها، صدمات، بیماری ها و ضایعات سیستم اعصاب مرکزی	ncs-17
ارزیابی اختلالات رفتاری و عوامل مؤثر بر یادگیری و حافظه و شیوه های بهبود و درمان آنها (ADHD، اوتیسم)	ncs-18
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	ncs-19
E learning	
مدیریت و سیاست گذاری بین المللی سازی و آینده پژوهی با استفاده از فناوریهای نوین	el-1
طراحی، اجرا و ارزیابی دوره های آموزشی مبتنی بر فناوریهای نوین در آموزش علوم پزشکی	el-2
طراحی و ارائه نرم افزارها و محصولات مبتنی بر فناوریهای نوین در علوم پزشکی (بیشگیری، تشخیص، درمان، آموزش و پیگیری)	el-3
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-4
طراحی، ارائه و ارزشیابی شیوه های نوین توسعه و بالندگی حرفه ای مدرسین علوم پزشکی به شیوه حضوری و ترکیبی	el-5
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-6
طراحی و ارائه شیوه های نوین سنجش، ارزشیابی و اعتباربخشی در آموزش علوم پزشکی حضوری و ترکیبی	el-7
تدوین، توسعه و بازنگری برنامه های آموزش بالینی و پایه حضوری و ترکیبی	el-8
طراحی، اجرا و ارزشیابی شیوه های نوین آموزش حضوری و ترکیبی در آموزشهای بالینی و پایه	el-9
پژوهش در زمینه توسعه مهارتهای ارتباطی، پروفیشنالیزم و اخلاق آموزش در علوم پزشکی حضوری و ترکیبی	el-10
سلامت روان و مولفه های اجتماعی مؤثر بر سلامت	
بررسی شیوع افسردگی (بررسی شیوع افسردگی در دانش آموزان (رده سنی نوجوانان) و ارائه راهکارهای کاهش و کنترل آن	mh-1
بررسی مشکلات برنامه سلامت روان در تشخیص، درمان و کاهش بار افسردگی، چالش ها و راهکارها	mh-2
مطالعه اثرات روحی و روانی مدارس شبانه روزی	mh-3
طراحی و استانداردسازی ارزیابی ها و مداخلات در بیماری های اختلالات روانی اجتماعی کودکان و بزرگسالان	mh-4
طراحی و استانداردسازی ارزیابی ها و مداخلات کاردرمانی در بیماری های اختلالات روانی اجتماعی کودکان و بزرگسالان	mh-5
ارزیابی و مداخلات کاردرمانی در بیماری های اختلالات روانی اجتماعی کودکان و بزرگسالان (اسکیزوفرنی، افسردگی، دوقطبی، اختلالات اضطرابی، سومصرف مواد و چاقی و ...)	mh-6
(جهت ارتقاء کیفیت زندگی و رفاه در خانواده و بیماران با مشکلات روانی	mh-7
سیاست گذاری، مداخلات حفاظتی، پیشگیرانه و درمانی در حوزه ی سلامت روان	mh-7
اخلاق و حقوق در حوزه ی سلامت روان	mh-8

mh-9	تأثیرات فعالیت بدنی بر انواع بیماری‌ها
mh-10	مطالعات اپیدمیولوژیک در زمینه سلامت روان و اختلالات روانی
mh-11	طراحی و روانسنجی ابزارهای حوزه سلامت روان
mh-12	بررسی رابطه اضطراب، افسردگی و بیماری‌های روان با سلامت دهان و دندان
mh-13	ارزیابی و کنترل عوامل زیان آور روانی و استرس‌های شغلی محیط کار
mh-14	بررسی نقش فناوری اطلاعات در حوزه سلامت روان
mh-15	بررسی ارتباط بین مولفه‌های روانی و سلامت اجتماعی
mh-16	تأثیرات متقابل سلامت روان و ناهنجاری‌های دندان، دهان و فک
mh-17	بررسی راه‌های پیشگیری از اعتیادهای رایج در جامعه
mh-18	تأثیر بیماری‌های پریدنتال و از دست دادن دندانها بر روی سلامت روان فردی و جایگاه اجتماعی اشخاص
mh-19	بررسی اثر درمان‌های زیبایی بر بهبود وضعیت روانی و بررسی اثر درمان‌های بازسازی صورت / پروتزی بر سلامت روان
mh-20	مطالعات اپیدمیولوژیک و تدوین نقشه استانی آسیب‌های اجتماعی شامل طلاق، مصرف الکل، مصرف مواد مخدر، رفتارهای جنسی پرخطر، خشونت، خودکشی، فرار از منزل، کودکان خیابانی و
mh-21	بررسی اثربخشی درمان‌های دارویی و غیردارویی اعتیادهای شایع شامل: مت‌آمفتامین، الکل، کانابیس و ...
mh-22	بررسی علایم روانپزشکی در مصرف‌کننده‌های مواد مخدر
mh-23	بررسی سیاست‌ها و برنامه‌های مداخله‌ای موجود در زمینه کاهش آسیب‌های اجتماعی و یا صدمات ناشی از آن‌ها
mh-24	آسیب‌های اجتماعی و بررسی عوامل موثر بر حاشیه‌نشینی و طرد اجتماعی و ارائه راهبردها در این زمینه با رویکرد مشارکت فعال شهروندان
mh-25	مدلهای پیشرفته تحلیل بقا در بیماریهای مختلف
mh-26	بررسی همه‌گیرشناسی سوء مصرف الکل، اپیوئید و مت‌آمفتامین در اقصای مختلف جامعه
mh-27	بررسی شاخص‌های روان‌سنجی همانند افسردگی، اضطراب و استرس در بیماران مبتلا به سرطان
mh-28	مداخلات پیشگیرانه از خودکشی (مداخلات base family و school base)
mh-29	تدوین مداخلات روانی در شادی‌آفرینی و پیشگیری از ناامیدی در گروه‌های مختلف سنی
mh-30	به‌کارگیری هوش مصنوعی در روان‌شناسی شناختی مانند مدل‌سازی 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 خانواده‌های بیماران دچار اختلالات دمانس و آلزایمر پیرامون بازتوانی یا اصلاح عصبی شناختی
mh-32	پژوهش‌های مبتنی بر توانمندسازی شناختی در افراد مبتلا به اختلالات درد
mh-33	بررسی تأثیر اقدامات درمانی و بازتوانی روانی - اجتماعی در مدیریت اختلالات روان‌شناختی بویژه اختلالات افسردگی و اضطرابی

سلامت کودکان و نوزادان

مطالعات مرتبط با آزمایشات غربالگری نوزادان و بررسی نقش آن در سلامت جامعه	cih-1
طرح‌های مداخله ای در زمینه بیماریهای نوزادان	cih-2
بررسی و پیگیری تکامل در نوزادان پر خطر	cih-3
مراقبت خانواده محور در بخش‌های کودکان و نوزادان	cih-4
نقش فاکتورهای موثر در سلامت مادران در کاهش بیماریهای دهان و دندان کودکان	cih-5
ارائه خدمات مراقبتی به نوزادان و کودکان دارای بیماری واگیر و غیرواگیر	cih-6
توانمندسازی کارکنان و دانشجویان پرستاری در امر مراقبت از نوزادان و کودکان	cih-7
نقش روش‌های آموزشی در بالا بردن رضایت، آگاهی والدین از پیشگیری و اهمیت درمان بیماریهای دندانی کودکان	cih-8
نقش پرستار در برنامه‌های اقتصاد سلامت و توانمندسازی کودکان و خانواده‌های آسیب پذیر	cih-9
نقش پرستار در طب مکمل نوزادان و کودکان	cih-10
پیشگیری از کم شنوایی و تبعات ناشی از آن	cih-11
تحقیق بر روی علل و عوامل موثر بر بروز اختلالات ارتباطی-گفتاری-زبانی با اتیولوژی ناشناخته و عوامل موثر در گسترش و تشدید آن	cih-12
پژوهش در زمینه بیماری‌های نقص ایمنی در کودکان	cih-13

فناوری اطلاعات سلامت

هوشمندسازی خدمات تشخیصی و درمانی در مراکز تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی شیراز	hit-1
طراحی و پیاده سازی سیستم اطلاعات بالینی (CIS) مبتنی بر سیستم اطلاعات بیمارستانی (HIS) دانشگاه علوم پزشکی شیراز	hit-2
توسعه علوم کاربردی داده‌ها و مهندسی داده (Data Sciences)) در تشخیص زودهنگام و کاهش هزینه‌های درمانی	hit-3
مطالعه و توسعه آرایه خدمات سلامت همراه (M-health) با هدف توسعه عدالت تشخیصی و درمانی در فارس	hit-4
تصمیم‌گیری و تصمیم‌یاری در کاهش نرخ خطاهای تشخیصی و درمانی در سازمان‌های بهداشت محور	hit-5
استفاده از پتانسیل‌های شبکه‌ها و رسانه‌های اجتماعی در توسعه سلامت	hit-6
حاکمیت داده امنیت و محرمانگی	hit-7
نقش اینترنت اشیا در سلامت و بررسی نحوه تعریف و بکارگیری در حوزه بهداشت و سلامت فارس	hit-8
بکارگیری و نگهداری موفق سیستم‌های اطلاعاتی بهداشتی و پرونده الکترونیک سلامت	hit-9

hit-10	مقاومتی و اهداف کلان بهداشتی و درمانی	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
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 بیمار بهای واگیردار و غیرواگیر	
im-2	تهیه فارماکوپه ملی شامل ۵۰ مفرده دارویی و ۳۰ 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 ونوین دارویی	
im-4	بررسی روش ودرمان های طب سنتی در بهبود کیفیت زندگی در سرطان ها	
im-5	شناسایی ترکیبات، مواد موثره و تداخلات دارویی و عوارض گیاهان دارویی با تاکید بر گیاهان بومی استان	
im-6	ارزیابی طب سنتی ومکمل در کشورهای دنیا: میزان مطالعات مبتنی بر شواهد طب سنتی، سهم آن در ساختار سلامت، سرانه بهداشت ودرمان وفرایند تلفیق ونهادینه شدن آن در سیستم سلامت کشورها	
im-7	مشخص کردن مکانیزم مولکولی داروهای مورد استفاده در طب سنتی به خصوص داروهای 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 ۱۰ 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: سکنه های قلبی - مغزی، دیابت، تصادفات، سرطان ها و بیماری های اعصاب و روان)
chs-2	بیماری های واگیر نوپدید و بازپدید (کووید ۱۹، 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 در خصوص 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 یا کسب درآمد 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 متهالی
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 ۲ و ۳
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