

اولویت‌های پژوهشی در مراکز تحقیقاتی

ردیف	نام مرکز تحقیقات	عناوین هسته های پژوهشی
۱	آموزش علوم پزشکی	آموزش بالینی
۲		برنامه درسی (کوریکولوم)
۳		رهبری آموزش
۴		مجازی سازی آموزشی
۵	آسیب شناسی سرطان	پاتولوژی-علوم پایه
۶		سلولهای بنیادی سرطان
۷		بالینی طب تسکینی
۸		اپیدمیولوژی سرطان
۹	ایمونولوژی	ایمونولوژی و تولیدمثل
۱۰		ایمونولوژی پیوند
۱۱		آسم و آلرژی
۱۲	بازسازی استخوان و مفاصل	مفصل لگن
۱۳		دست و شانه
۱۴		ستون فقرات
۱۵		تومورهای موسکلواسکتال
۱۶		زانو
۱۷	بهداشت روان	سلامت روان اجتماع
۱۸		اختلالات خلقی
۱۹		اختلالات جنسی
۲۰		سلامت روان و انفورماتیک
۲۱		اختلالات عصب شناختی
۲۲	مراقبت‌های پرستاری	ارتقاء کیفیت زندگی در نوجوانان
۲۳		مراقبت‌های تسکینی
۲۴		نارسایی قلبی
۲۵		بی حرکتی
۲۶	توانبخشی	اختلالات گفتار و زبان
۲۷		سرگیجه وضعیتی خوش خیم
۲۸		اختلالات پا
۲۹		توانبخشی ستون مهره ها
۳۰		آنالیز حرکت
۳۱	چشم	قرنیه (Cornea)
۳۲		بیماریهای شبکیه (رتین)
۳۳		جراحی های پلاستیک و ترمیمی چشم
۳۴		گلوکوم
۳۵		تومورهای چشم
۳۶	جراحی کم تهاجمی	روشهای کم تهاجمی در تشخیص زودرس بیماریها
۳۷	سپولی مولکولی	علوم اعصاب
۳۸		بیولوژی اعتیاد
۳۹		مهندسی بافت و طب بازساختی

زیست فناوری پزشکی		۴۰
بیولوژی باروری و ناباروری		۴۱
ارگونومی	طب کار	۴۲
ثبت، مراقبت و گزارش دهی شغلی		۴۳
عقوت های مادرزادی نوزادان	بیماریهای عقوتی اطفال	۴۴
بیماریهای انگلی و قارچی		۴۵
بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن		۴۶
تومورهای هیپوفیز	غدد درون ریز و متابولیسم	۴۷
ندولهای تومورهای تیروئید		۴۸
عوارض نوروسایکولوژیک دیابت،		۴۹
اختلالات اندوکرین در بارداری		۵۰
پیشگیری و کنترل دیابت		۵۱
آسیب نخاعی	فیزیولوژی	۵۲
ایسکمی ریپرفیوژن		۵۳
مهندسی طراحی دارو و دارورسانی		۵۴
اختلالات حرکتی دستگاه گوارش تحتانی	کلورکتال	۵۵
درمان بی اختیاری مدفوع		۵۶
روشهای تشخیصی سرطانهای کلورکتال		۵۷
IBD		۵۸
پانکراتوبیلیاری	بیماریهای گوارش و کبد	۵۹
سرطانهای دستگاه گوارش فوقانی		۶۰
بیماریهای کبد چرب		۶۱
اختلالات حرکتی دستگاه گوارش فوقانی		۶۲
بیماریهای اتوایمن	۶۳	
علوم اعصاب شنوایی و وزوز گوش	گوش، گلو، بینی، سر و گردن	۶۴
پولیپ بینی		۶۵
بویایی		۶۶
ژنتیک در گوش، گلو، بینی، سر و گردن		۶۷
مهندسی بافت در گوش و حلق و بینی		۶۸
مدیریت درآمد در نظام سلامت	علوم مدیریت و اقتصاد سلامت	۶۹
ارزیابی عملکرد سازمانهای بهداشتی درمانی		۷۰
ارزیابی اقتصادی بیماریهای قلبی عروقی		۷۱
اقتصاد سلامت سالمندان		۷۲
بیمه سلامت		۷۳
مهندسی سیستمهای سلامت	مدیریت بیمارستانی	۷۴
مدیریت بهبود کیفیت و ارزیابی فرایندهای بیمارستانی		۷۵
مدیریت تسهیلات در سلامت		۷۶
آینده پژوهی و بیمارستانهای فردا		۷۷
نظامهای اقتصادی بیمارستانی		۷۸

میکروارگانسیمهای بیهوازی	مقاومتهای میکروبی	۷۹
عفونتهای بیمارستانی،		۸۰
عفونتهای باکتریایی مقاوم		۸۱
عفونتهای مایکوباکتریایی		۸۲
گیاهان دارویی	علوم دارویی	۸۳
سم شناسی		۸۴
فارماکولوژی ترمیمی و سلول درمانی		۸۵
طراحی و ارزیابی فرمولاسیونهای دارویی جدید در بیماری نروپاتی دیابتی		۸۶
دردهای حاد	درد	۸۷
دردهای مزمن		۸۸
پیشگیری از بیماریهای قلب و عروق		۸۹
رشد و بیماریهای خونی مزمن	رشد و نمو کودکان	۹۰
سندروم متابولیک		۹۱
آب	تکنولوژی بهداشت محیط	۹۲
هوا		۹۳
پسماند		۹۴
خاک		۹۵
تومورهای خط وسط قاعده جمجمه و کوردوم	قاعده جمجمه	۹۶
ژنتیک در تومورهای قاعده جمجمه		۹۷
تومورهای لترال قاعده جمجمه		۹۸
رفتارهای پرخطر	اعتیاد و رفتارهای پرخطر	۹۹
رصد اعتیاد		۱۰۰
مطالعات کارآزمایی در اعتیاد		۱۰۱
طراحی و تولید محصولات زیست پزشکی و ابزار	بیماریهای زنان	۱۰۲
اندومتریوز		۱۰۳
سرطان		۱۰۴
زایمان زودرس		۱۰۵
pco		۱۰۶
سالمندان و سقوط	بیماریهای عضلانی اسکلتی	۱۰۷
توانبخشی عصبی		۱۰۸
تشخیص مبتنی بر الکتروفیزیولوژی		۱۰۹
اختلالات کف لگن		۱۱۰
درد مفاصل		۱۱۱
نانورادیوتراپی	بیولوژی پرتو	۱۱۲
نانوهایپرترمی		۱۱۳
نانوبیوسنسورها		۱۱۴
نانو ذرات تشخیصی		۱۱۵
کدهای کامپیوتری و شبیه سازی برهمکنش پرتوها و اثرات رادیوبیولوژیک		۱۱۶

مدیریت اچ اس ای (HSE)	بهداشت کار	۱۱۷
کنترل عوامل شیمیایی، بیولوژیکی و سم شناسی		۱۱۸
ارتقاء سلامت در محیط کار		۱۱۹
کنترل عوامل فیزیکی		۱۲۰
ارگونومی و ایمنی		۱۲۱
پانسمانهای نوین	سوختگی	۱۲۲
توانبخشی		۱۲۳
اپیدرمولیز بولوسا(EB)		۱۲۴
پیشگیری از سوختگی		۱۲۵
طب سنتی		۱۲۶
مدیریت اورژانس پیش بیمارستانی	مدیریت اورژانس	۱۲۷
مدیریت بیمار بدحال		۱۲۸
مدیریت اورژانس و حاکمیت بالینی		۱۲۹
مدیریت اورژانس شلوغ		۱۳۰
سلامت زنان	طب پیشگیری و سلامت جمعیت	۱۳۱
Global health		۱۳۲
عوامل خطر بیماریهای غیرواگیر		۱۳۳
انفورماتیک در سلامت جمعیت		۱۳۴
خشم	علوم اعصاب	۱۳۵
خواب		۱۳۶
نوروپلاستیستی در نوروپاتی		۱۳۷
واسط مغز-ماشین		۱۳۸
کاربرد علوم و اعصاب شناختی در ارتباطات اجتماعی		۱۳۹
ترومای لگن و هیپ	سوانح و مصدومیت	۱۴۰
تصویربرداری در تروما		۱۴۱
مدیریت حوادث پرتلفات		۱۴۲
شوک در تروما		۱۴۳
زخم ناشی از تروما		۱۴۴

اولویت‌های پژوهشی در دانشکده‌ها

ردیف	نام دانشکده	عناوین هسته‌های پژوهشی	
۱	پزشکی	اسکلرودرمی	
۲		آلزایمر	
۳		نانو ذرات درمانی	
۴		فنیل کتونوری	
۵		فارماکوژنتیک سرطان	
۶		اسکار	
۷		آکنه	
۸		ناخن	
۹		مرکز توسعه حضرت رسول اکرم(ص)	اضمحلال پیشرونده عضلانی(ALS)
۱۰		پارکینسون	
۱۱		تاثیر خواب در اختلالات عصب شناختی	
۱۲		طب کوهستان	
۱۳	علوم رفتاری	پیشگیری از خودکشی	
۱۴		توسعه مهارت‌های فرزندپروری	
۱۵		مطالعات هیجان و تنظیم هیجانی	
۱۶		عوامل انسانی و تصادفات	
۱۷		نوروسایکولوژی	
۱۸		پیشگیری از خشونت	
۱۹		رفتارهای اعتیادی	
۲۰		آزمون سازی	
۲۱		مدیریت استرس و مداخله در بحران	
۲۲	مرکز توسعه بیمارستان حضرت علی (ع)	اختلالات متابولیک ارثی نوزادان	
۲۳		Pain in pediatric	
۲۴		CKD	
۲۵		صرع‌های مقاوم به درمان	
۲۶		دردهای تسکینی	
۲۷		ریفلاکس در شیرخواران	
۲۸		کنترل عفونت‌های بخش‌های ویژه اطفال و نوزادان	
۲۹		باروری در بیماران مبتلا به تالاسمی	