

دانشگاه علوم پزشکی مشهد (دانشکده پزشکی)

شماره اولویت	عناوین اولویت‌ها و محورهای تحقیقاتی
گروه علوم تشریح	
۱۰۱۰۱	بررسی اثرات مواد مخدر و ترکیبات جدید توهم زا و نیرو زا در دوران جنینی و بعد از تولد
۱۰۱۰۲	بررسی اثرات گیاهان دارویی متداول در طب سنتی در دوران جنینی و بلوغ
۱۰۱۰۳	بررسی تاثیر انواع فیکساتورها و مواد شیمیایی مورد استفاده در آزمایشگاه های گروه علوم تشریحی
۱۰۱۰۴	بررسی آلودگی های زیست محیطی در آزمایشگاه های علوم تشریحی
۱۰۱۰۵	تاثیر روانی فضای فیزیکی سالن تشریح بر افراد شاغل در آن
گروه بیهوشی	
۱۰۲۰۱	بررسی امکانات موجود در اتاق های عمل بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی و مطابقت آن با امکانات استانداردهای مورد نیاز و بررسی رابط احتمالی کمبودهای فوق در افزایش موربیدیتی و مورتالیتی بیماران در اتاق های عمل
۱۰۲۰۲	بررسی توانایی های علمی و مهارت های عملی فارغ التحصیلان دانشگاه علوم پزشکی مشهد در زمینه انجام صحیح اقدامات احیاء قلبی ریوی
۱۰۲۰۳	پژوهش در زمینه روش های مختلف زاپمان بی درد و اعلام نتایج آن
۱۰۲۰۴	بررسی میزان بی دردی بیماران در مرحله بعد از عمل و بررسی ضرورت ایجاد مرکز کنترل درد حاد و دردهای پس از عمل در دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۰۲۰۵	بررسی رابطه بین میزان خون مورد تقاضا و ترانسفوزیون شده در جریان اعمال جراحی مختلف و تعیین رابطه در سطح بیمارستان های مختلف و انجام توصیه های مناسب جهت بهبود این نسبت
گروه ارتوپدی	
۱۰۳۰۱	بررسی صدمات حادثه ای به اندام ها و ستون فقرات
۱۰۳۰۲	بررسی عفونت های استخوانی
۱۰۳۰۳	بررسی دیفکت ها و کمبودهای استخوانی و تومورهای استخوانی
۱۰۳۰۴	صدمات ورزشی وارده به اندام ها و مفاصل
گروه میکروب شناسی و ویروس شناسی	
۱۰۴۰۱	بررسی انواع مایکوباکتریوم ها
۱۰۴۰۲	بررسی مقاومت های آنتی بیوتیکی
۱۰۴۰۳	بررسی عفونت های بیمارستانی در استان خراسان رضوی
۱۰۴۰۴	بررسی عفونت های گوارشی استان خراسان و اثرات طب مکمل بر آنها

بررسی بیماری های ویروسی دستگاه تنفس بخصوص آنفلوانزا	۱۰۴۰۵
بررسی های پایه بر روی هیپاتیت ها و ویروس های سرطان زا و هریس ها	۱۰۴۰۶
بررسی عفونت های ویروسی افراد با ضعف ایمنی	۱۰۴۰۷
گروه خون شناسی و بانک خون	
بررسی میزان شیوع لوسمی های حاد برحسب تقسیم بندی WHO و شناسایی انواع اختلالات کروموزومی در لوسمی ها	۱۰۵۰۱
بررسی شیوع کمبود و یا فقدان پروتئین های C و S در جامعه	۱۰۵۰۲
بررسی شیوع کمبود و یا فقدان پروتئین های C و S در بیماران با اختلالات ترومبوتیک	۱۰۵۰۳
مقایسه نتایج اسپیراسیون مغز استخوان با بیوپسی مغز استخوان در انواع مختلف لنفوم ها	۱۰۵۰۴
بررسی علل اتیولوژی در نارسایی های مغز استخوان	۱۰۵۰۶
گروه پزشکی اجتماعی	
بررسی وضعیت موجود مصرف دخانیات، اعتیاد و عوامل موثر بر مصرف در جامعه	۱۰۶۰۱
بررسی الگوی زندگی و الگوی تغذیه و نقش آن در ابتلاء به بیماری های شایع	۱۰۶۰۲
بررسی الگوی توزیع بیماری ها و میزان تقاضا در جامعه برای خدمات بهداشتی درمانی	۱۰۶۰۳
بررسی اپیدمیولوژیک خودکشی و خشونت و عوامل موثر بر آن	۱۰۶۰۴
بررسی روند دیرپای بیماری های غیرواگیر شایع شامل بیماری های قلبی عروقی، دیابت، سوانح و حوادث و تعیین نقاط تاثیرگذار در مداخله	۱۰۶۰۵
گروه ایمونولوژی	
مطالعه، پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های آلرژیک (پایه و بالین)	۱۰۷۰۱
مطالعه، تشخیص و درمان بیماری های اتوایمیون	۱۰۷۰۲
مطالعه، تشخیص و درمان بیماری های عفونی	۱۰۷۰۳
مطالعه و تحقیق در روش های ایمونوتراپی و پیوند	۱۰۷۰۴
ایمونوپروپیلاکسی و ایمونوتراپی سرطان	۱۰۷۰۵
گروه گوش و حلق و بینی	
تغییرات نتایج اتواکستیک امیژن در افراد بدون تومور زاویه سربلوپونتین	۱۰۸۰۱
اثرات طولانی مدت کاشت حلزون شنوایی در بچه ها	۱۰۸۰۲
کاشت حلزون شنوایی در براین استیم بصورت دوطرفه در افراد با کوکلنای اسیفیه کامل	۱۰۸۰۳
بررسی اثر درمان با اکسیژن هیپر بار به درمان معمولی کری ناگهانی	۱۰۸۰۴
بررسی اثر نودهای متاستاتیک در پیش آگهی بیماران دارای کانسر تیروئید ول دیفرانسیه	۱۰۸۰۵
بررسی عوارض چشمی سینوزیت در اطفال	۱۰۸۰۶
ایجاد آزمایشگاه خواب که بتوان روی علل شایع آپنه هنگام خواب و Snoring و مرگهای هنگام خواب در استان خراسان	۱۱۵۰۱

گروه جراحی مغز و اعصاب	
بررسی معلولیت‌های ناشی از دیسک کمري در بیماران	۱۰۹۰۱
بررسی روش‌های تعیین کننده پیش‌آگهی در جراحی دیسک کمري	۱۰۹۰۲
بررسی اپیدمیولوژی ضربه‌های مغزي در خراسان	۱۰۹۰۳
بررسی اپیدمیولوژی ضربه‌های ستون فقرات	۱۰۹۰۴
بررسی اپیدمیولوژی خونریزی‌های خودبخودي مغزي	۱۰۹۰۵
بررسی اپیدمیولوژی تومورهای مغزي	۱۰۹۰۶
گروه بیماری‌های عفوني	
بررسی عفونت‌های تنفسي شامل سل	۱۱۰۰۱
بررسی شیوع عفونت‌ها تنفسي مانند کاترها	۱۱۰۰۲
بررسی عوامل موثر بر عفونت‌های دیابت شامل پای دیابتي	۱۱۰۰۳
بررسی نحوه مصرف آنتي بیوتیک‌ها در سطح استان	۱۱۰۰۴
بروسلوز و بیماری‌های مشترک بین انسان و دام	۱۱۰۰۵
فيزیک پزشکی	
طراحی و ساخت فانتوم‌های مختلف برای انجام تست‌های QC در دستگاه‌های گاما کمرا، SPECT و در تصویربرداری از ارگان‌های مختلف بدن	۱۱۱۰۱
مطالعه و اصلاح نرم‌افزاری در زمینه افزایش وضوح تصاویر پزشکی هسته‌ای و برطرف نمودن آرتیفکت‌ها	۱۱۱۰۲
آشکارسازی پرتوهای یونساز و ثبت و تجربه و تحلیل کامپیوتری سیگنال‌ها تا سرعت ۱۰۰۰۰ ذره در ثانیه بمنظور استفاده در طراحی و ساخت تجهیزات پزشکی هسته‌ای از قبیل MCA و گاما کانتر	۱۱۱۰۳
ادامه پژوهش‌های قبلی در زمینه پایش پرتوزایی طبیعی	۱۱۱۰۴
تعیین رفرنس ملی برای دز اعضاء بیماران در پرتونگاری‌های رایج معمولی، CT Scan، آنژیوگرافی و ماموگرافی	۱۱۱۰۵
تعیین دز اعضاء بیماران در پرتونگاری‌های رایج معمولی، CT Scan، آنژیوگرافی و ماموگرافی در مراکز مختلف در شهر مشهد و استان خراسان و مقایسه آن با رفرنس ملی	۱۱۱۰۶
کنترل کیفی دستگاه پرتوشناسی تشخیصی و تاثیر آن در دز بیماران و کیفیت تصاویر	۱۱۱۰۷
طراحی و ساخت و بهره‌برداری از تجهیزات تکمیلی و پیشرفته برای سیستم‌های پرتودرمانی موجود بمنظور افزایش قابلیت روش‌های فعلی و انتقال تکنولوژی و صرفه‌جویی ارزی	۱۱۱۰۸
شبیه‌سازی نرم‌افزاری دستگاه‌های پرتوشناسی تشخیصی و پرتو درمانی به منظور اصلاح پروتکل‌های تصویر برداری و درمانی	۱۱۱۰۹
پایش نویز محیطی در مراکز صنعتی، فرودگاه‌ها، مراکز درمانی و ... و تحلیل آثار فیزیولوژیکی آلودگی‌های صوتی در گروه‌های مختلف اجتماعی و شغلی	۱۱۱۱۰
ادامه تحقیقات قبلی در زمینه آثار بیولوژیکی لیزر کم توان در پزشکی	۱۱۱۱۱
ادامه پژوهش‌های قبلی در زمینه PDT و نقش آن در درمان تومورهای بدخیم	۱۱۱۱۲

طراحی، ساخت و بهره‌برداری از تجهیزات الکترونیکی برای افزایش بهره‌وری روش‌های تشخیصی و درمانی در بخش‌های مختلف بیمارستانی	۱۱۱۱۲
اطفال	
در رشته فوق تخصصی عفونی اطفال، مسائل و مشکلات در ارتباط با بهداشت و واکسیناسیون و سل و کلیه بیماری‌های عفونی شایع	۱۱۲۰۱
در رشته فوق تخصصی غدد، دیابت و رشد و بیماری‌های ارثی	۱۱۲۰۲
در رشته فوق تخصصی گوارش، مشکلات سوء تغذیه، چاقی و کوتاهی قد و مشکلات روحی و روانی	۱۱۲۰۳
بررسی علت کاهش علاقه به رشته تخصصی اطفال	۱۱۲۰۴
بیماری‌های محوری با هدف حل مشکلات بیماران	۱۱۲۰۵
پژوهش در فیلد سلامت‌نگر	۱۱۲۰۶
بررسی پژوهش‌های گذشته از نظر کاربرد عملی آنها	۱۱۲۰۷
پوست	
بیماری لیشمانیوز جلدی با تأکید بر جنبه‌های پیشگیری و درمان	۱۱۳۰۱
بیماری‌های تاولی اتوایمیون پوست با در نظر داشتن جنبه‌های درمانی و روش‌های تشخیصی نوین	۱۱۳۰۲
بیماری پسوریازیس با توجه به جنبه‌های درمانی جدید	۱۱۳۰۳
مغز و اعصاب	
پژوهش در زمینه سکتة مغزی: تشخیص، درمان، علت شناسی، همه‌گیر شناسی، روش‌های نوین تشخیصی، پیشگیری	۱۱۴۰۱
پژوهش در زمینه عفونت HTLV1 با توجه به اندمیک بودن خراسان	۱۱۴۰۲
سایر اولویتهای پژوهشی شامل اپی‌لپسی و اسکروز مولتیپل	۱۱۴۰۳
خونشناسی و بانک خون	
تشخیص‌های علمی و دقیق سرطانها نظیر امکانات ایمونوهیستوشیمی	۱۱۶۰۱
وسائل تشخیصی پیشرفته علمی برای تشخیص و بررسی انواع خونریزی‌ها و کم‌خونی‌ها	۱۱۶۰۲
انگل شناسی و قارچ شناسی	
جنبه‌های مختلف بیماری‌های لیشمانیوز (پوستی و احشائی) از نظر تشخیصی، پیشگیری و مبارزه، ریشه‌کشی، درمانی خصوصاً داروهای سنتی و کلینیکی و امثالهم	۱۱۷۰۱
جنبه‌های مختلف عفونت ناشی از کیست هیداتیک از نظر اپیدمیولوژی و مبارزه، روش‌های جدید تشخیصی و شیوه‌های نوین درمانی	۱۱۷۰۲
عفونتهای ناشی از انگل‌های تک‌باخته‌ای نظیر کریپتوسپوریدیوم، توکسوپلازما و ... در زمینه بیماران با نقص سیستم ایمنی	۱۱۷۰۳
عفونتهای ناشی از قارچ‌های مختلف مخصوصاً جنبه‌های اپیدمیولوژی، تشخیصی و درمانی سنتی	۱۱۷۰۴
میکروب‌شناسی و ویروس‌شناسی	

سل	۱۱۸۰۱
مقاومتهای دارویی	۱۱۸۰۲
عفونتهای بیمارستانی	۱۱۸۰۳
هیاتیت‌ها	۱۱۸۰۴
جراحی عمومی	
اپیدمیولوژی بیماریهای جراحی عمومی	۱۱۹۰۱
سرطانهای دستگاه گوارش و پستان	۱۱۹۰۲
اقدامات کم‌تهاجمی و لاپاراسکپی	۱۱۹۰۳
اورژانس‌های جراحی	۱۱۹۰۴
Prioperative care اقدامات	۱۱۹۰۵
ولولوس سیگموئید	۱۱۹۰۶
پیوند اعضا	۱۱۹۰۷
هرنی‌های جدار شکم	۱۱۹۰۸
جراحی عروق	
بیماری بوئرگر	۱۲۰۰۱
بیماری وازواسپاستیک	۱۲۰۰۲
آنوریسم آئورت	۱۲۰۰۳
بیماریهای کاروتید	۱۲۰۰۴
جنبه‌های جراحی دیالیز خونی صفاقی	۱۲۰۰۵
بیماریهای وریدی و لنفاوی	۱۲۰۰۶
بیماریهای التهابی عروق	۱۲۰۰۷
سندرم ری‌پرفیوژن	۱۲۰۰۸
رادیوتراپی	
registry Population based cancer	۱۲۱۰۱
سرطان‌های مری	۱۲۱۰۲
سرطان‌های معده	۱۲۱۰۳
سرطان‌های کولورکتال	۱۲۱۰۴
سرطان‌های پستان	۱۲۱۰۵
لنفوم‌ها	۱۲۱۰۶
بررسی عوامل پیشگویی‌کننده و تعیین پیش‌آگهی ژنتیکی و مولکولی در سرطان‌های شایع	۱۲۱۰۷
فیزیولوژی	
تاثیر گیاهان مختلف دارویی بر روی عملکرد سیستم تنفسی	۱۲۲۰۱

بررسی تست‌های عملکرد ریه در مشاغل مختلف و بیماری‌های متفاوت	۱۳۳۰۲
بررسی تاثیر آموزش بیماران مختلف بر کیفیت زندگی آنها	۱۳۳۰۳
همه‌گیری شناسی بیماری‌های مختلف در جامعه خراسان(ایران)	۱۳۳۰۴
تاثیر گیاهان مختلف دارویی بر روی درمان بیماری‌های مختلف سیستم عصبی، از آن جمله صرع و سردرد	۱۳۳۰۵
بررسی اثر گیاهان دارویی بر سیستم قلبی - عروقی	۱۳۳۰۶
بررسی اثر گیاهان دارویی بر فشار خون	۱۳۳۰۷
بررسی اثر گیاهان دارویی بر پارامترهای خون(میزان کلسترول، TG، ...)	۱۳۳۰۸
بررسی اثر التهاب حاد و مزمن بر سیستم قلبی - عروقی	۱۳۳۰۹
بررسی اثر گیاهان دارویی بر آترواسکلروز	۱۳۳۱۰
بررسی اثر گیاهان دارویی بر فعالیت ترشحی دستگاه گوارش بصورت invivo	۱۳۳۱۱
بررسی اثر گیاهان دارویی بر فعالیت حرکتی دستگاه گوارش بصورت invivo و invitro	۱۳۳۱۲
دیابت، شامل شیوع دیابت حاملگی، بررسی شیوع و شناسایی افراد دچار اختلال تست تحمل قند در استان خراسان رضوی و شمالی	۱۳۳۱۳
رژیم درمانی در دیابت	۱۳۳۱۴
تهیه فرآورده‌های گیاهی برای درمان سنگ کلیه	۱۳۳۱۵
موضوعات مرتبط با ازدیاد فشار خون کلیوی(علل، درمان و پیشگیری)	۱۳۳۱۶
نارسایی کلیه(علل، درمان و پیشگیری)	۱۳۳۱۷
سرطان کلیه(علل، درمان و پیشگیری)	۱۳۳۱۸
بیماری‌های سنگ کلیه(علل، درمان و پیشگیری)	۱۳۳۱۹
زنان	
بهداشت باروری و ناباروری	۱۳۳۰۱
منوپوز	۱۳۳۰۲
اسکرینینگ و درمان کانسره‌های زنان	۱۳۳۰۳
روشهای اندوسکوپی و لاپاراسکوپی	۱۳۳۰۴
حاملگی پرخطر	۱۳۳۰۵
عوارض مامایی حین حاملگی و بعد از زایمان (پره‌ترم لیبر، پره‌اکلامپسی، خونریزی‌های دوران بارداری و زایمان، مرگ و میر مادران و ...)	۱۳۳۰۶
زایمان بی‌درد و روشهای کاهش سزارین	۱۳۳۰۷
ژنتیک بالینی	۱۳۳۰۸
ارتوپدی	
عفونتهای استخوانی : با منشاء تروماتیک و غیر تروماتیک و پس از عمل	۱۳۴۰۱
انواع درمان شکستگی‌ها	۱۳۴۰۲

تعويض مفاصل	۱۲۴۰۲
حوادث شغلي و غير شغلي	۱۲۴۰۴
بیماریهای ستون فقرات	۱۲۴۰۵
تومورهای موسکولواسکتال	۱۲۴۰۶
بیماریهای مادر زادي و اختلالات رشدي اطفال	۱۲۴۰۷
داخلي	
روماتولوژی : بیماری های لویوسی با تکیه بر نفریت لویوسی، استئوپروز، آرتروز و اسکرودرمی	۱۲۵۰۱
هماتولوژی : AML، ALL، MDS	۱۲۵۰۲
نفرولوژی : دیالیز، هیپرتانسیون و بیماریهای گلومرولی	۱۲۵۰۳
مسمومین : جانبازان شیمیایی، اعتیاد و عوارض آن و حشره‌کش‌ها و جونده‌کش‌ها	۱۲۵۰۴
غدد : استئوپروز و سندرم تخمدان پلی‌کیستیک	۱۲۵۰۵
دیابت و روش‌های کنترل و پیشگیری از آن	۱۲۵۰۷
قلب و عروق	
بررسی، شناسایی و راهکارهای کنترل عوامل خطر بیماریهای عروق کرونر	۱۲۶۰۱
بررسی در خصوص اشکال بالینی بیماریهای عروق کرونر و ارائه راهکارهای لازم جهت کاهش عوارض و مرگ و میر ناشی از آن‌ها	۱۲۶۰۲
بررسی و پژوهش به طور خاص درارتباط با بیماری فشار خون بالا (هیپرتانسیون) با توجه به شیوع بالا و عوارض و خطرات روزافزون آن	۱۲۶۰۳
بررسی و پژوهش در خصوص درمانهای نوین دارویی و غیر دارویی بیماریهای قلبی عروقی و هم‌چنین توجه به بررسی اثرات مفید داروهای گیاهی و طب مکمل	۱۲۶۰۴
بررسی و پژوهش در خصوص رویکردهای جدید درمانی در بیماریهای قلبی شامل سلولهای بنیادی - ژن‌تراپی و ...	۱۲۶۰۵

اولویت‌های پژوهشی اعلام شده دانشکده دندانپزشکی

شماره اولویت	عناوین اولویت‌ها و محورهای تحقیقاتی
گروه ترمیمی	
۲۰۱۰۱	بررسی اثرات سمیتی مواد ترمیمی مورد استفاده
۲۰۱۰۲	بررسی در زمینه مواد ترمیمی و زیبایی
۲۰۱۰۳	بررسی تکنیک‌های ترمیمی
۲۰۱۰۴	پژوهش‌های علمی بنیادی در حیطه دندانپزشکی ترمیمی و زیبایی (تولید علم)

ایزولاسیون	۲۰۱۶۱
پروتز	
مواد و روش ها در پروتزهای دندانی متحرک- ثابت - ایمپلنت و ماگزئوفاشیال	۲۰۲۰۱
مفصل گیجگاهی فکي و اكلوژن	۲۰۲۰۲
دندانپزشکی پیشگیری	
بهداشت دهان	۲۰۳۰۱
درمان فیشورسیلانت	۲۰۳۰۲
درمان فلوراید	۲۰۳۰۳
رژیم غذایی و تغذیه	۲۰۳۰۴
تاثیر رژیم غذایی بر پوسیدگی های دندانی	۲۰۳۰۵
ترمیم ها و مواد دندانی	۲۰۳۰۶
درمان های پالپ	۲۰۳۰۷
فاکتورهای بزاقی	۲۰۳۰۸
تشخیص و درمان	۲۰۳۰۹
غیر دارویی	۲۰۳۱۰
داورئی	۲۰۳۱۱
ارتدسنسی	
جنبه های روانشناسی در ارتدسنسی	۲۰۴۰۱
بیولوژی سلولی و مولکولی در ارتدسنسی	۲۰۴۰۲
تکنولوژی های نوین در ارتدسنسی	۲۰۴۰۳
پژوهش در آموزش	۲۰۴۰۴
اثر مواد فارماسوتیکال بر حرکات دندانی فکي و سلول های دهانی	۲۰۴۰۵
شکاف لب و کام	۲۰۴۰۶
زیبائی در ارتدسنسی	۲۰۴۰۷
ژنتیک در ارتدسنسی	۲۰۴۰۸
بیومکانیک در ارتدسنسی	۲۰۴۰۹
خوردگی در ارتدسنسی	۲۰۴۱۰
استحکام پیوند در ارتدسنسی	۲۰۴۱۱
بیماری های دهان	
پیشگیری سرطان و استراتژی های تشخیص زود هنگام	۲۰۵۰۱
تشخیص و درمان دردهای دهان و فك و صورت و اختلالات حسی	۲۰۵۰۲
کاربرد لیزر در درمان ضایعات بافت ، نرم	۲۰۵۰۳

درمان لیکن پلان مقاوم به درمان	۲۰۵۰۴
درمان آفت با عود بالا و مقاوم	۲۰۵۰۵
مطالعات کشت سلولي با رویکرد ایجاد ضایعات دهانی و گیاهی بر مخاط و درمان	۲۰۵۰۶
بررسی مارکرهای بافتی سرمی، بزاقی و مطالعات بیوتکنولوژی موثر در پیش آگهی و تشخیص زود هنگام و درمان ضایعات دهانی	۲۰۵۰۷
اپیدمیولوژی بیماری های حفره دهان و فك و صورت و بررسی سطح آگاهی و نگرش نسبت به آنها	۲۰۵۰۸
مطالعات حیوانی با رویکرد ایجاد ضایعات دهانی و بررسی روند تغییرات بیولوژیک و تاثیر داروهای سنتیک و گیاهی بر مخاط و درمان ضایعات دهانی	۲۰۵۰۹
تظاهرات دهانی بیماری های سیستمیک و تشخیص زود هنگام از طریق ضایعات دهانی	۲۰۵۱۱
اندودنتیکس	
تحقیق بر روی مواد دندانپزشکی	۲۰۶۰۱
تحقیق بر روی وسایل درمان ریشه	۲۰۶۰۲
تست های تشخیصی	۲۰۶۰۲
تکنولوژی جدید	۲۰۶۰۴
نانوتکنولوژی	۲۰۶۰۵
آناتومی	۲۰۶۰۶
آماده سازی کانال	۲۰۶۰۷
پر کردن کانال	۲۰۶۰۸
درد	۲۰۶۰۹
تغییر رنگ دندان	۲۰۶۱۱
تروما	۲۰۶۱۲
میکروبیولوژی	۲۰۶۱۲
هیستولوژی ضایعات پالپ و پری آپیکال	۲۰۶۱۴
تهیه حفره دسترس	۲۰۶۱۵
استریلیزاسیون	۲۰۶۱۷
رادیوگرافی	۲۰۶۱۸
جراحی ریشه	۲۰۶۱۹
مطالعات اپیدمیولوژیک	۲۰۶۲۰
درمان های اطفال	۲۰۶۲۱
ترمیم های تاجی	۲۰۶۲۲
درمان مجدد ریشه	۲۰۶۲۳
پژوهش در آموزش	۲۰۶۲۴

تکنیک های پیشرفته تصویر برداری	
۲۰۷۰۱	بررسی کارآیی CT در تشخیص و طرح درمان ضایعات فك و صورت
۲۰۷۰۲	بررسی کارآیی MRI در تشخیص و طرح درمان ضایعات فك و صورت
۲۰۷۰۳	بررسی ارزش تشخیصی MRI در ضایعات مفصل TMJ
۲۰۷۰۴	بررسی ارزش تشخیصی سونوگرافی در تشخیص و طرح درمان ضایعات فك و صورت
۲۰۷۰۵	بررسی کارآیی رادیوگرافی داخل دهانی دیجیتال در تشخیص پوسیدگی، تعیین طول کارکرد کانال و تعیین عمق پاکت پرپودنتال
۲۰۷۰۶	بررسی کارآیی سینتی گرافی و CBCT
۲۰۷۰۷	بررسی دقت توموگرافی معمولی در ارزیابی محل جایگذاری ایمپلنت
۲۰۷۰۸	بررسی دقت CT اسکن در ارزیابی محل جایگذاری ایمپلنت
۲۰۷۰۹	بررسی عوارض کاربرد ایمپلنت و تغییرات دانسیته استخوان در اطراف ایمپلنت در مقاطع مختلف زمانی
۲۰۷۱۱	مقایسه دقت تشخیصی تکنیک های مختلف رادیوگرافی
۲۰۷۱۲	بررسی کارآیی رادیوگرافی در تشخیص زود هنگام پوسیدگی و بیماری های پرپودنتال
۲۰۷۱۳	ارزیابی رادیوگرافیک بیماری های مفصل TMJ
۲۰۷۱۴	ارزیابی رادیوگرافیک بیماری های سیستمیک موثر بر استخوان های فك و صورت
۲۰۷۱۵	بررسی نماهای رادیوگرافیک ضایعات ادنتوژنیک
۲۰۷۱۶	بررسی رادیوگرافیک شکستگی های فك و صورت
۲۰۷۱۷	بررسی رادیوگرافیک تومورهای استخوانی فك، کلسیفیکاسیون های بافت نرم ناحیه فك و صورت
۲۰۷۱۸	بررسی رادیوگرافیک واریاسیون های نرمال ناحیه فك و صورت
۲۰۷۱۹	بررسی رادیوگرافیک بیماری های غدد بزاقی، سینوس های پارانازال
۲۰۷۲۰	بررسی اثرات بیولوژیک پرتوهای یونیزان
۲۰۷۲۱	بررسی تغییرات سلولی بعد از تابش اشعه
۲۰۷۲۲	بررسی دوز جذب بیماران در تکنیک های رادیوگرافی معمولی، دیجیتال و CT اسکن
۲۰۷۲۳	بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد دندانپزشکی بیماران و پرسنل رادیولوژی در مورد اثرات بیولوژیک پرتوهای یونیزان

اولویت های پژوهشی اعلام شده دانشکده داروسازی

شماره اولویت	عناوین اولویت ها و محورهای تحقیقاتی
	گروه فارماکودینامی و سم شناسی

داروشناسي و سم شناسي پايه و باليني داروها و گياهان موثر در بيماريهاي قلبي -عروقي و سيستم اعصاب مركزي	۲۰۱۰۱
غربالگري اثرات تراتوژنيك مواد شيميائي و گياهان دارويي	۲۰۱۰۲
مطالعه بر روي سلولهاي بنيادي	۲۰۱۰۳
فارماكوکينتيك باليني	۲۰۱۰۴
سم شناسي تجزيه اي مواد غذايي	۲۰۱۰۵
گروه شيمي دارويي	
سنتز و آناليز مواد اوليه دارويي	۲۰۲۰۱
طراحي، سنتز و آناليز مواد دارويي و گياهي ضد سرطان، ضد ليشمانيا، ضد سل و موثر بر قلب و عروق و سيستم اعصاب مركزي	۲۰۲۰۲
تحقيقات مربوط به مدل سازي مولكولي و بيوانفورماتيک	۲۰۲۰۳
استاندارد كردن گياهان دارويي جهت فرمولاسيون	۲۰۲۰۴
گروه داروسازي	
بهينه سازي فرمولاسيونهاي دارويي موجود در بازار بر مبناي مطالعات همسنگي زيستي و فراهمي زيستي	۲۰۳۰۱
فرمولاسيون داروها و فراورده هاي جديد بر مبناي نياز جامعه	۲۰۳۰۲
انجام پژوهشهاي بنيادي بر روي سامانه هاي نوين دارورساني	۲۰۳۰۳
مهندسي بافت و کاربرد آن در دارورساني و درمان	۲۰۳۰۴
تهيه و ارزيابي سامانه هاي دارورساني نانو	۲۰۳۰۵
گروه فارماكوگنوزي و بيوتكنولوژي	
طراحي وكتورهاي غير ويروسي مورد استفاده در ژن درماني	۲۰۴۰۱
مطالعه مكانيسمهاي ژنتيكي مقاومت به داروها در سرطان	۲۰۴۰۲
بررسي اثرات سيتوتوكسيك تركيبات جديد	۲۰۴۰۳
بررسي اثر تركيبات جديد بر محافظت DNA	۲۰۴۰۴
جداسازي، شناسايي و تعيين ساختمان متابوليتهاي ثانويه گياهي	۲۰۴۰۵
بررسي اثرات ضد اكسيدان، ضد ويروس، ضد باكتري و ضد قارچ عصاره هاي تام و تركيبات فعال گياهي	۲۰۴۰۶
بررسي اثرات بيولوژيك گياهان مورد استفاده در طب سنتي	۲۰۴۰۷

اولویت‌های پژوهشی اعلام شده دانشکده علوم پیراپزشکی و بهداشت

شماره اولویت	عناوین اولویت‌ها و محورهای تحقیقاتی
گروه بهداشت محیط	
۴۰۱۰۱	بررسی کیفیت کود تولیدی به روش بیوگاز
۴۰۱۰۲	بررسی کیفیت منابع آب شهر مشهد
۴۰۱۰۳	بررسی شاخص‌های میکروبی پساب تصفیه خانه فاضلاب به منظور استفاده مجدد از آن در کشاورزی
۴۰۱۰۴	بررسی و مقایسه عملکرد تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان‌های علوم پزشکی مشهد با استانداردهای سازمان محیط زیست ایران
۴۰۱۰۵	بررسی وضعیت بهداشت محیط روستایی تحت پوشش مراکز بهداشتی مشهد مقدس
۴۰۱۰۶	بررسی کیفیت آلودگی هوای شهر مشهد
گروه مدارک پزشکی	
۴۰۲۰۱	تحلیل هزینه - درآمد بیمارستان‌های دانشگاه
۴۰۲۰۲	بررسی سیستم‌های بیمارستانی
۴۰۲۰۳	بررسی ساختار و محتوای وب سایت‌های بیمارستانی در ایران
۴۰۲۰۴	بررسی انواع مختلف طبقه بندی بیماری‌ها
۴۰۲۰۵	بررسی جنبه‌های مختلف کاربرد آمار در بهداشت و درمان
۴۰۲۰۶	تعیین نقش مدارک پزشکی در ارتباط با پزشکی قانونی
۴۰۲۰۷	بررسی تکنیک‌های نوین جمع‌آوری، ذخیره و بازیابی اطلاعات
گروه علوم آزمایشگاهی	
۴۰۳۰۱	بررسی و تعیین مقادیر مرجع مربوط به انواع آزمایشات تشخیصی طبی رد جامعه خراسان رضوی
۴۰۳۰۲	بررسی کنترل کیفیت در آزمایشگاه
۴۰۳۰۳	بررسی مقاومت‌های آنتی‌بیوتیکی باکتری‌ها
۴۰۳۰۴	بررسی مولکولی آنکوژن‌های ویروسی و میکروبی در انواع کانسرها
۴۰۳۰۵	بررسی بیماری‌های متابولیک و خونی نوزادان
گروه بینایی سنجی	
۴۰۴۰۱	شیوع عیوب انکساری و عوامل موثر بر آن در مشهد

شیوع عیوب انکساری و اختلالات بینایی در افراد مسن خانه سالمندان مشهد	۴۰۴۰۲
شیوع آنومالی های دید دو چشمی در دانشجویان دانشگاه	۴۰۴۰۳
ارزیابی دیسپارومترشیدی و دستگاه مالت در تشخیص هتروفوریای غیر جبرانی	۴۰۴۰۴
ارزیابی آزمایشات پریمتری در تشخیص عوارض ناشی از مصرف کلروکلین و هیدورکسی کلرین	۴۰۴۰۵
بررسی تاثیر آستیگماتیسم ایجاد شده بر دید عمق	۴۰۴۰۶
شیوع اختلالات دید رنگی در دانش آموزان مشهد	۴۰۴۰۷
ارزیابی آزمایشات حساسیت کنتراست در تشخیص زود هنگام مولتیپل اسکلروزیس	۴۰۴۰۸
گروه بهداشت عمومی	
بررسی وضعیت سلامت خانواده مانند (مراقبت های مادران، کودکان، سالمندان، تغذیه، بهداشت مدارس و ...) و مکمل یاری ها	۴۰۵۰۱
بررسی کیفیت زندگی، ارتقاء سلامت و سایر موضوعات بهداشتی	۴۰۵۰۲
بررسی وضعیت آموزش بهداشت و کیفیت زندگی، تنظیم خانواده و مشارکت مردمی	۴۰۵۰۳
بررسی اپیدمیولوژیک بیماری های واگیر و غیر واگیر	۴۰۵۰۴
بررسی ارتقاء سلامت جامعه با تاکید بر نقش آموزش بهداشت	۴۰۵۰۵
بررسی رفتارهای مرتبط با سلامت	۴۰۵۰۶
بررسی مشارکت سایر بخش ها در پیشگیری از بیماری های غیر واگیر (قلبی، روانی، حوادث)	۴۰۵۰۷
گروه رادیولوژی	
بررسی ارتباط غلظت قند در بیماران دیابتی با تغییرات مقدار کل پروتئین سرم در مقایسه با افراد نرمال	۴۰۶۰۱
بررسی آلودگی پرتوی در برنج های پاکستانی	۴۰۶۰۲
بررسی آلودگی تشعشعی در آب های معدنی دماوند، پلور و کوهرنگ	۴۰۶۰۳
مطالعه وجود تشعشعات یون ساز در چای های خارجی	۴۰۶۰۴
بررسی میزان اعتبار تشخیصی سرطان های پستان از طریق مقایسه آن با نتایج پاتولوژی	۴۰۶۰۵
بررسی اثرات محافظتی برخی از گیاهان در برابر پرتوهای یون ساز ایکس و گاما	۴۰۶۰۶

منبع سایت: <http://www.mums.ac.ir/research/fa/medpriority>