

نقشه راه پژوهش دانشکده پزشکی (به ترتیب اولویت)

دانشکده	حوزه اصلی (F)	محورهای تحقیقاتی (R) (به ترتیب اولویت)	برنامه تحقیقاتی (P)	زیر پروژه ها (S)
دانشکده پزشکی	۱. طرح های مشترک پایه و بالینی	۱. امداد و بهداری رزم	۱. تسلط دانشی و ارتقای روشهای افزایش توان رزم ۲. طراحی و ساخت تجهیزات و سازه های طب رزم ۳. تسلط دانشی و ارتقای روشهای شناسایی و پیشگیری حوزه بیوتروریسم	۱. شناسایی روشهای نوین امداد و نجات در طب رزم ۲. بررسی شیوع انواع مصدومیت و تروما در بین نیروهای عملیاتی و روشهای پیشگیری از آن ۳. ارزیابی میزان آمادگی و مهارت کادر درمان در مواجهه با بحران و شرایط رزم ۴. طراحی و تدوین دستورالعمل های واکنش سریع در شرایط رزم ۵. طراحی، تدوین و ارتقای کارایی بیمارستانهای صحرایی ۶. طراحی و تدوین انواع تهدیدات حوزه بیوتروریسم در جنگ های آینده ۷. سایر موارد
		۲. بیماریهای عفونی و واگیر	۱. تشخیص، پیشگیری و درمان بیماریهای عفونی ۲. تشخیص، پیشگیری و درمان بیماریهای واگیردار مهم (ایدز، سل، آنفولانزا و ...) ۳. مطالعات پایه در زمینه بیماریهای عفونی و واگیردار	۱. پیشگیری و کنترل عفونت های بیمارستانی ۲. عوامل مستعد کننده و راه های کنترل عفونت ها در اطفال و نوزادان ۳. پیشگیری، درمان و بازتوانی در بیماریهای ویروسی و سرایت پذیر ۴. غربالگری، تشخیص، پیشگیری و درمان بیماری های عفونی مقاربتی ۵. تشخیص زود هنگام، پیشگیری و درمان عفونت های دستگاه ادراری ۶. مطالعه، طراحی و تولید واکسن های مورد نیاز ۷. سایر موارد
		۳. بیماریهای غیر واگیر	۱. تشخیص، پیشگیری و درمان بیماریهای غیر واگیردار ۲. مطالعات پایه در زمینه بیماریهای غیر واگیردار ۳. استفاده از سلولهای بنیادی در درمان انواع بیماریها	۱. پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماری های قلبی و عروقی ۲. پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماری های آلرژیک و اتوایمن ۳. پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماری های مغز و اعصاب ۴. تشخیص زودهنگام، پیشگیری و درمان سرطان ۵. پیشگیری، درمان و بازتوانی ناهنجاریهای موسکولواسکلتال ۶. پیشگیری، درمان و کنترل بیماری های پوستی ۷. پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماری های اعصاب و روان ۸. پیشگیری، درمان و بازتوانی در انواع سوختگی ۹. تشخیص زود هنگام، پیشگیری و درمان اختلالات بینایی و چشم

نقشه راه پژوهش دانشکده پزشکی (به ترتیب اولویت)

<p>۱۰. تشخیص زود هنگام، پیشگیری و درمان دیابت</p> <p>۱۱. پیشگیری، درمان و کنترل بیماریهای اورژانسی و اختلالات جنسی</p> <p>۱۲. سایر موارد</p>				
<p>۱. مطالعات اپیدمیولوژیک در حوزه میزان شیوع، تشخیص و درمان انواع بیماری ها</p> <p>۲. مطالعات اپیدمیولوژیک در حوزه بیماری های نو ظهور</p> <p>۳. سایر موارد</p>	<p>۱. مطالعات اپیدمیولوژیک بر روی انواع بیماری ها</p>	<p>۴. مطالعات اپیدمیولوژیک</p>		
<p>۱. بهینه سازی روشهای جراحی موجود</p> <p>۲. معرفی روشهای نوین جراحی</p> <p>۳. سایر موارد</p>	<p>۱. تسلط دانشی و ارتقای روشهای مختلف جراحی و پیوند عضو</p>	<p>۵. جراحی و پیوند</p>		
<p>۱. دارورسانی با استفاده از فناوری های نوین</p> <p>۲. کاربرد رادیوداروها در تشخیص و درمان بیماری ها</p> <p>۳. ارتقای کیفی دارو ها و کاهش عوارض دارویی</p> <p>۴. استفاده از فناوریهای نوین در تولید داروها</p> <p>۵. سایر موارد</p>	<p>۱. سنتز ، فرمولاسیون و تولید داروهای مورد نیاز کشور</p> <p>۲. ساخت و ارتقا کیفیت مواد و تجهیزات پزشکی</p> <p>۳. ارتقا الگوها و استانداردهای تغذیه ای و امنیت غذایی</p> <p>۴. مطالعات پایه در زمینه دارو و تجهیزات پزشکی</p>	<p>۶. غذا، دارو و تجهیزات پزشکی</p>	<p>۳. طرح های تحقیقاتی پایه</p>	
<p>۱. ارزیابی خواص آنتی اکسیدانی گیاهان دارویی</p> <p>۲. ارزیابی خواص ضد توموری گیاهان دارویی</p> <p>۳. ارزیابی اثر بخشی روشهای مختلف طب سنتی در درمان انواع بیماری ها</p> <p>سایر موارد</p>	<p>۱. مطالعات بالینی اثرات گیاهان دارویی</p> <p>۲. مطالعات پایه در زمینه گیاهان دارویی و طب سنتی</p>	<p>۷. طب سنتی و گیاهان دارویی</p>		
<p>۱. ارزیابی روشهای موثر در کاهش حوادث و سوانح شغلی</p> <p>۲. مدخلات موثر در ارتقا بهداشت روان</p> <p>۳. ارزیابی روشهای بهینه سازی تجویز و مصرف دارو در کشور</p> <p>۴. مسئولیت مدنی پزشکان</p> <p>۵. سایر موارد</p>	<p>۱. تعیین و ارتقا استانداردهای سلامت شغلی</p> <p>۲. شناسایی و کنترل عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیک بر سلامت انسان</p> <p>۳. ارتقا کیفیت خدمات ارائه شده در نظام سلامت</p> <p>۴. مبانی حقوقی اخلاق پزشکی</p>	<p>۸. HSE</p>		