



مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی  
دکتر شریعتی

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات  
بهداشتی و درمانی تهران

اولویت های پژوهشی بیمارستان دکتر شریعتی سال 1400

ردیف	عنوان
بخش روماتولوژی	
۱	بهجت
۲	سرونگاتیو
۳	اسکلرودرمی
۴	لوپوس
۵	ایمونولوژی
۶	اپیدمیولوژی بیماری های روماتولوژی
بخش ارتوپدی	
۱	ریجستری بیماریهای شایع ارتوپدی
۲	مطالعات میان رشته ای جهت بهبود در تشخیص و اداره اختلالات ارتوپدی
۳	مطالعات پزشکی بازساختی در ترمیم ضایعات و اختلالات ارتوپدی
۴	مطالعات بیومکانیک، بیوانفورماتیک بیومدیکال و مهندسی پزشکی در آموزش ارتوپدی
گوارش	
۱	تعیین شیوع سرطانهای دستگاه گوارش در ایران
۲	بررسی علل مستعد کننده سرطان های مری و معده در ایران
۳	بررسی شیوع و پاسخ به درمان های مختلف در بیماران مبتلا به بیماری های التهابی روده
۴	مقایسه روشهای مختلف درمانی در بیماری آسلازی
۵	بررسی شیوع کبدچرب غیر الکلی در ایران بعنوان یکی از علل مهم سیروز کبدی

پزشکی هسته ای	
۱	بررسی ظرفیت تشخیصی، ارزش تشخیصی و هزینه اثربخشی روش های نوین پزشکی هسته ای در بیماریهای شایع غیر واگیردار (شامل بیماری های قلبی - عروقی، انکولوژیک، اندوکرینولوژیک، متابولیک و التهابی)
۲	بررسی ظرفیت درمانی، اثر بخشی کوتاه مدت و دراز مدت و عوارض درمان با پرتوداروها در انواع بیماریهای بدخیم و خوش خیم (روماتولوژیک، التهابی، اندوکرینولوژیک)
۳	بررسی ظرفیت و هزینه اثر بخشی روش های تصویربرداری ملکولی در غربالگری یا تشخیص زودرس انواع بیماری های بدخیم و خوش خیم (به خصوص دیابت و کاردیووسکولار) در افراد در معرض خطر
۴	توسعه و بهبود پروتکل های رایج تشخیصی و درمانی پزشکی هسته ای با رویکرد رسیدن به هزینه اثربخشی بهتر و ارتقاء کیفیت خدمات در راستای کاهش هزینه های سلامت
۵	سنتز، نشاندارسازی و ارزیابی بیولوژیک ملکولها و بیوملکولها با رادیوایزوتوپ ها با رویکرد استفاده تشخیصی و درمانی در انواع بیماری های خوش خیم و بدخیم
۶	ارزیابی پیش بالینی و بالینی پرتوداروها جهت تشخیص و درمان بیماری های خوش خیم و بدخیم
۷	طراحی و توسعه نرم افزار های تصویربرداری پزشکی هسته ای و فانتوم های شبه انسانی جهت بهبود کیفیت بازسازی و پروسس تصاویر
۸	بررسی روش های نوین کمی سازی و آنالیز نیمه کمی در تصویربرداری ملکولی و پزشکی هسته ای
۹	بررسی و اندازه گیری تابش های یونیزان و اثرات جذبی پرتو بر بافت های مختلف زنده در روش های تشخیصی و درمانی با پرتوداروها
۱۰	طراحی و توسعه ترکیبات نشاندار با رادیوایزوتوپ ها با رویکرد استفاده تشخیصی و درمانی
۱۱	ارزیابی و پیش بینی اثربخشی داروهای مختلف مورد مصرف در روانپزشکی در درمان بیماری های اعصاب و روان با استفاده از روش های تصویربرداری مولکولی (PET, SPECT)

۱۲	بررسی ظرفیت تشخیصی رادیوداروها در تعیین اثربخشی و عوارض درمان بیماری های خوش خیم و بدخیم سالمندان
ریه	
۱	ICU و عوامل دخیل در مورتالیتیه ، پروگنوز ، کنترل عفونت
۲	COPD ، آسم
۳	مطالعات در زمینه کووید
۴	تست های تنفسی
جراحی مغز و اعصاب	
۱	بررسی ژنتیکی تومورهای مغزی
۲	Outcome of management of spinal degenerative diseases
۳	Impact of covid ۱۹ virus in neurosurgical patients
۴	Management of Pituitary tumors
۵	Complications of different position in neurosurgery patients
۶	Treatment of brain and spinal vascular diseases
اورولوژی	
۱	ایجاد دسترسی الکترونیک (مانند HIS) به اطلاعات بیماران سرپایی مراجعه کننده به درمانگاهها و کلینیکهای ویژه اورولوژی.
۲	طراحی و ایجاد بانک اطلاعاتی بیماران پیوند کلیه بیمارستان شریعتی
۳	طرحهای تحقیقاتی در حوزه آندرولوژی شامل پیشگیری و درمان ناباروری مردان و اختلالات عملکرد جنسی
۴	طرحهای تحقیقاتی در حوزه پیشگیری و درمان سنگهای دستگاه ادراری.
۵	طرحهای تحقیقاتی در حوزه پیشگیری و درمان سرطانهای دستگاه ادراری.

طرحهای تحقیقاتی در حوزه پیوند کلیه.	۶
پاتولوژی	
Oncologic surgical pathology with emphasis on GI ,endocrine neuro ,hemato , gyneocologic pathology,	۱
Mutagenesis and progenitor ,stem cell research and regenerative medicine	۲
Molecular genetic pathology	۳
Immunology/microbiology /laboratory management /transfusion medicine	۴
Experimental pathology	۵
رادیولوژی	
امکان یکپارچه شده تشخیص های رادیولوژی در قالب کدهای مشخص در سیستم HIS	۱
برخورداری از ذخیره پکس با ظرفیت بالا به منظور جلوگیری از پاک شدن ذخیره ارزشمند تصاویر قدیمی بیماران	۲
امکان نرم افزاری قابلیت جستجو در گزارش های سی تی اسکن، ام آر آی و سونوگرافی بیماران در سیستم HIS	۳
یک دستگاه کامپیوتر مجهز به نرم افزارهای روتین آنالیز آماری و پردازش تصویر	۴
نفرولوژی	
Registry بیماران پیوند کلیه مرکز شریعتی	۱
درمانگاه هیپرتانسیون با همکاری گروه قلب در جهت کاهش عوارض هیپرتانسیون	۲
امکان همراهی با متخصص آمار جهت انجام طرحهای تحقیقاتی بخش نفرولوژی (با توجه به عدم وجود مرکز تحقیقات نفرولوژی در این مرکز)	۳
طرحهای تحقیقات در زمینه ایمونولوژی پیوند کلیه	۴
برگزاری جلسات پژوهشی منظم بین بخش تا امکان طرحهای پژوهشی مشترک فراهم گردد.	۵

دفتر پرستاری	
کیفیت ارائه خدمات پرستاری	۱
رضایتمندی کارکنان پرستاری	۲
خود مراقبتی در بیماران	۳
آموزش به بیمار	۴
آموزش پرستاری	۵
بیهوشی و مراقبت های ویژه	
پژوهش در زمینه درمان و مراقبت های ویژه بیماری کرونا	۱
پژوهش در زمینه عفونت های بیمارستانی در روش های پیشگیری و کنترل	۲
پژوهش در زمینه روش های تسریع ریکاوری بیماران جراحی	۳
پژوهش در زمینه مراقبت های ویژه در بیماریها و جراحی های اعصاب	۴
پژوهش در زمینه مدیریت درد بیماران سرطانی	۵
نورولوژی	
Neuromuscular disorders	۱
S troke	۲
Epilepsy	۳
Movement disorders	۴
Headache	۵
توانبخشی	
توانبخشی بیماریهای اعصاب	۱
توانبخشی بیماریهای ماسکولواسکتال	۲
مدیریت درد	۳
دیابت و بیماریهای نوروماسکولواسکتال مرتبط	۴
الکترودیآگنوز	۵

هماتولوژی، انکولوژی و پیوند مغز استخوان	
سل تراپی	۱
مطالعات بالینی در بدخیمی-های خونی و پیوند مغز استخوان، بیماری-های خونی غیر بدخیم و سرطان-های توپر با نگاه بالینی و مطالعات پایه مرزهای دانش و اصلاح فرایندهای ارائه خدمات	۲
مطالعات اصلاح ساختار آموزشی	۳
جراحی قلب	
پیوند قلب	۱
سلول های بنیادی و کاربرد آن در نارسایی قلبی	۲
بررسی کیفیت زندگی بعد از جراحی CABG	۳
نتایج جراحی	۴