

جدول طرح های پژوهشی مرکز:

ردیف	عنوان طرح	سال	مجری
۱	بررسی تغییرات میدان بینایی در بیماران مبتلا به آدنوم هیپوفیز	۹۲	دکتر جالسی
۲	بررسی استفاده از فلپ نازوسپتال در بازسازی نقص قاعده جمجمه در جراحی های اندوسکوپیک اندونازال	۹۴	دکتر جالسی
۳	بررسی مننژیوم قاعده جمجمه درمان شده به روش رادیوسرجری در مرکز گامانایف ایران از سال ۸۲-۹۴	۹۵	دکتر جالسی
۴	بررسی سیر طبیعی ترمیم بافت استخوانی در نقص ایجاد شده در قاعده جمجمه به دنبال جراحی اندوسکوپیک اندونازال در بیماران مبتلا به آدنوم هیپوفیز	۹۵	دکتر جالسی
۵	بررسی اثر بخشی گامانایف رادیوسرجری بر درمان کوردوما	۹۵	دکتر جالسی
۶	طراحی و ساخت دوربین دیجیتال سر اندوسکوپ	۹۵	دکتر جالسی
۷	تعیین پایایی و اعتبار نسخه فارسی پرسشنامه اختلالات بویایی QOD	۹۵	دکتر جالسی
۸	بررسی وضعیت بویایی بیماران مبتلا به مننژیوم شیار بویایی پس از دریافت گامانایف رادیوسرجری	۹۵	دکتر جالسی
۹	طراحی و ساخت ایمپلنت های زیست تخریب پذیر به منظور رهایش کنترل شده دارو و بررسی اثر سازه ساخته شده در مدل حیوانی	۹۵	دکتر جالسی
۱۰	طراحی و ساخت ایمپلنت های زیست تخریب پذیر به منظور رهایش کنترل شده دارو در رینیت آلرژیک و سینوزیت مزمن با و بدون پولیپ	۹۵	دکتر جالسی
۱۱	بررسی پاسخ های ایمنی آلرژیک نسبت به آلرژن های شایع بومی ایران در بیماران مبتلا به Meniere	۹۵	دکتر اصغری
۱۲	رجیستری نتایج و زمانبندی جراحی در آپولکسی هیپوفیز	۹۶	دکتر جالسی

دکتر جالسی	۹۶	Newly developed Iranian و Smell Magnitude Test (SMT) و Smell Identification Test (SIT) و میزان تطابق آنها	۱۳
دکتر جالسی	۹۷	بررسی سطوح مارکرهای التهابی در مدل حیوانی پولیپ بینی در رت های بالغ نر	۱۴
دکتر جالسی	۹۷	شناسایی اهداف دارویی بالقوه در زیر گروه های مختلف رینوسینوزیت مزمن همراه با ایجاد پولیپ بینی با استفاده از سیستم طبقه بندی مسیر-آگاه	۱۵
دکتر جالسی	۹۷	طراحی و ساخت ایمپلنت های پلیمری زیست تخریب پذیر حاوی داروی آنتی بادی برای درمان رینوسینوزیت مزمن با پولیپ بینی	۱۶
دکتر جالسی	۹۷	طراحی لارنگوسکوپ با قابلیت های هردو لارنگوسکوپ ویدئویی و مستقیم و ارزیابی آن بر روی مولاژ با شرایط لوله گذاری مشکل	۱۷
دکتر جالسی	۹۷	بررسی آماری و دموگرافیک بیماران مبتلا به کوردومای قاعده جمجمه	۱۸
دکتر جالسی	۹۷	تشخیص سخته مغزی در ساعات اولیه از روی تصاویر CT Scan مغزی به کمک تکنیک های یادگیری عمیق (Deep Learning)	۱۹
دکتر اصغری	۹۷	درمان ونوس هام با استفاده از کامپرشن سینوس سیگموئید و مدل سازی محاسباتی بر پایه ی تصویر و توصیف کمی همودینامیک عروق مغزی	۲۰
دکتر اصغری	۹۷	بررسی سیستم تعادلی در بیماران با آنومالی گوش داخلی مادرزادی پس از کاشت حلزون	۲۱
دکتر محبی	۹۷	طراحی و نمونه سازی کانکتور لنز به دوربین تلفن همراه	۲۲
دکتر محبی	۹۷	سنجش میزان کارایی ابزار کاشتنی طراحی شده در مرکز تحقیقات حواس در تغییر شکل غضروف گوش خرگوش با هدف کاربردهای انسانی	۲۳
دکتر محبی	۹۷	مقایسه شدت علائم رینولوژیک بین بیماران سینوزیت مزمن با پولیپوز (CRSWNP) با و بدون کلونیزاسیون باکتری استافیلوکوک اورئوس در وستیبول بینی مراجعه کننده به بیمارستان حضرت رسول	۲۴
دکتر جهانبخشی	۹۷	به کارگیری مدل بر هم کنش سه جانبه جهت بررسی مکانیسم های دخیل در آدنومای تهاجمی غیر فعال هیپوفیز و تعیین نشانگرهای زیستی بالقوه در این بیماری	۲۵
دکتر روحانی	۹۷	بررسی وضعیت بویایی و ضخامت شبکه در بیماران مبتلا به پارکینسون تحت جراحی محرک عمقی مغزی	۲۶
دکتر جهانبخشی	۹۷	استفاده از تکنیکهای یادگیری عمیق (deep learning) جهت تشخیص پاتولوژی های اورژانس ترومای به سر در بیمارستان شهدای هفتم تیر	۲۷
دکتر جالسی	۹۸	بررسی اثر درمانی گلوکوکورتیکوئید و آموزش بویایی در بیماران مبتلا به کوئید ۱۹ با اختلال بویایی	۲۸
دکتر جالسی	۹۸	مشخصه یابی سلول های مشتق شده از تومور کوردوما در محیط in vitro	۲۹

دکتر جالسی	۹۸	تعیین الگوی ژنوتیپی پلیمورفیسم RS2305089 در بیماران دارای تومور کوردوما و مقایسه آن با افراد سالم در بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص)، یک مطالعه مورد شاهدهی	۳۰
دکتر امینی	۹۸	بررسی وضعیت بافت عصبی شبکیه چشم و وضعیت بویایی در بیماران مبتلا به بیماری هانتینگتون مراجعه کننده بیمارستان رسول اکرم (ص) از تاریخ ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۹	۳۱
دکتر جالسی	۹۹	بررسی شیوع اختلال بویایی در بیماران مبتلا به بیماری کووید ۱۹ در بازه زمانی همه گیری کووید ۱۹	۳۲
دکتر جالسی	۹۹	بررسی شیوع کووید ۱۹ در بیماران با علائم منحصرآ اختلال بویایی حاد در بازه زمانی همه گیری کووید ۱۹	۳۳
دکتر جالسی	۹۹	تعیین فراوانی انواع اختلالات حنجره در بیماران مبتلا به آرتريت روماتوئید و تعیین رابطه آن ها با یافته های بالینی، آزمایشگاهی و وسعت بیماری در بیمارستان رسول اکرم در سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰	۳۴
دکتر جالسی	۹۹	بررسی اهداف دارویی بالقوه در سرطان سلول های سنگفرشی سر و گردن با روش محاسباتی مدل بر هم کنش سه جانبه ی ژنی و ارزیابی زیستی آن ها در سطح آزمایشگاهی	۳۵
دکتر جالسی	۹۹	تولید حامل های کروی شکل میکرون سایز بر پایه پلی وینیل الکل حاوی داروهای دگزامتازون و سیپروفلوکساسین جهت رهایش کنترل شده دارو در سینوس های پارانازال	۳۶
دکتر اصغری	۹۹	بررسی تاثیر تزریق intratympanic داروی Epigallocatechin3 (EGCGE) بر کاهش شنوایی ناشی از داروی Cispatin در رت های ویستار نر	۳۷
دکتر اصغری	۹۹	مقایسه نگرش متخصصین گوش و حلق و بینی نسبت به مدیریت وزوز و میزان ارجاع افراد دچار وزوز جبران نشده قبل و بعد از آموزش آنلاین کارکرد درمان رفتار شناختی - ساخت نرم افزار	۳۸
دکتر محبی	۹۹	نقشه برداری قسمت خارج تمپورال عصب هفتم جمجمه ای با استفاده از ام آر آی ۱.۵ تسلا	۳۹
دکتر محبی	۹۹	میزان شیوع ویروس پاپیلوماتوز انسانی در بیماران با کنسر سر و گردن	۴۰
دکتر محبی	۹۹	بررسی مسیرهای بیوشیمیایی درگیر در آدنوئید سیستیک کارسینوما با استفاده از آنالیز شبکه برهم کنش پروتئین	۴۱

دکتر محبی	۹۹	بررسی اثر تجویز توام رادیوتراپی، پرتو لیزر و هیدروژل آلژینات حاوی نانوذرات طلا و سیس پلاتین بر اندازه تومورهای سر و گردن و میزان القای نکروز و آپوپتوز در آن ها	۴۲
دکتر خیر	۹۹	بررسی اهداف دارویی بالقوه در سرطان سلول های سنگفرشی سر و گردن با روش محاسباتی مدل برهم کنش سه جانبه ژنی و ارزیابی زیستی آن ها در سطح آزمایشگاهی	۴۳
دکتر روحانی	۹۹	بررسی ارتباط وضعیت بویایی بیماران و رسوب آهن در بررسی های ترانس کرانیال سونوگرافیک در بیماران مبتلا به بیماری افزایش رسوب آهن در مغز مراجعه کننده به بیمارستان رسول اکرم ۱۴۰۰-۱۴۰۱	۴۴
دکتر حبیبی	۹۹	بررسی تاثیر فتوتراپی (تابش مادون قرمز کم توان) بر بیماران مبتلا به پارکینسون	۴۵
دکتر خان محمدی	۹۹	ساخت هیدروژل میکروپارتیکل هیالورونیک اسید با استفاده از تکنیک میکروفلوئیدیک جهت رهایش داروی دگزامتازون	۴۶
دکتر جالسی	۹۹	Fabrication of injectable dexamethasone loaded hydrogel microparticle via microfluidic technique for treatment of inner ear diseases	۴۷
دکتر جالسی	۱۴۰۰	اثر داروی کاربامازپین و تمرین بویایی در درمان پاروسمیا در زمینه کووید-۱۹	۴۸
دکتر جالسی	۱۴۰۰	ارزیابی حامل های کروی شکل میکرون سایز بر پایه پلی وینیل الکل حاوی داروهای دگزامتازون و سیپروفلوکساسین جهت رهایش کنترل شده دارو در سینوس ماگزیلاری خرگوش نر	۴۹
دکتر جالسی	۱۴۰۰	مطالعه رادیولوژیک آناتومی قوزبینی و ناحیه ی کی استون در بیماران ایرانی	۵۰

دکتر محبی	۱۴۰۰	بررسی یافته های سی تی اسکن مغز/ سینوس بیماری که علائم ماژور سینوزیت را نداشته اند و تحت تصویربرداری قرار گرفته اند طی دو سال گذشته	۵۱
دکتر محبی	۱۴۰۰	بررسی امنیت و کیفیت استفاده اندوسکوپ ریجید استاندارد طراحی شده ایرانی در موارد انسانی	۵۲
دکتر روحانی	۱۴۰۰	ارزیابی سیستم های بویایی و بینایی در بیماری تخریب عصبی با تجمع آهن در مغز	۵۳
دکتر جالسی	۱۴۰۰	بررسی خواص مکانیکی و زیستی کامپوزیت هیدروکسی آپاتیت و فاسیلا تا به روش شبیه سازی کامپیوتری و تجربی	۵۴
دکتر جالسی	۱۴۰۱	بررسی بیان پروتئین های مهار کننده پیام رسانی سایتوکاین ۱، ۳ و ۵ در نمونه های بافتی مخاط سینوس بینی بیماران مبتلا به رینوسینوزیت مزمن با پولیپ و مقایسه با گروه کنترل	۵۵
دکتر جالسی	۱۴۰۱	بررسی وضعیت بویایی بیماران مبتلا به سندرم پارکینسون پلاس	۵۶
دکتر خیر	۱۴۰۱	یکپارچه سازی داده های مالتی امیکس در سرطان سلول های سنگفرشی سر و گردن به منظور تعیین بیومولکول های مهم در پاتوژنز بیماری	۵۷
دکتر روحانی	۱۴۰۱	اختلال تعادل و تحلیل الگوی راه رفتن در بیماران مبتلا به بیماری پارکینسون	۵۸
دکتر خیر	۱۴۰۱	مطالعه مروری نظامند بیومارکر های ژنی و مسیرهای زیستی درگیر در بیماری زایی رینوسینوزیت مزمن همراه با پولیپ بینی	۵۹
دکتر جالسی	۱۴۰۲	بررسی آناتومیک قاعده جمجمه و سینوس اسفنوئید در بیماران مبتلا به هیپرتانسیون داخل جمجمه ای ایدیوپاتیک و نشأت خود به خودی مایع مغزی نخاعی	۶۰
دکتر جالسی	۱۴۰۲	معرفی لندمارک آناتومیک جدید برای تعیین محل دهانه ی سینوس اسفنوئید در اپروچ اندوسکوپیک اندونازال	۶۱

دکتر جالسی	۱۴۰۲	ارزیابی اختلالات بویایی در بیماران مبتلا به بیماری نورواکانتوسایتوزیس مراجعه کننده به بیمارستان رسول اکرم از تاریخ ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۳	۶۲
دکتر جالسی	۱۴۰۲	بررسی سی تی اسکن سینوس پارانازال بیماران بر پایه Deep-Learning قبل از عمل اندوسکوپیک فانکشنال سینوس (FESS) جهت هشدار واریاسیونهای خطرناک آناتومیک برای قاعده جمجمه	۶۳
دکتر امینی	۱۴۰۲	وضعیت تعادل بیماران مبتلا به پارکینسون قبل و بعد از جراحی تحریک عمقی مغز	۶۴
دکتر امینی	۱۴۰۲	بررسی استقلال در راه رفتن و بقا در بیماران مبتلا به بیماری پارکینسون تحت درمان با تحریک عمقی مغز و تحت درمان دارویی در سالهای ۱۳۹۲ لغایت ۱۴۰۲	۶۵
دکتر امینی	۱۴۰۲	بررسی استقلال در راه رفتن و بقا در بیماران مبتلا به بیماری پارکینسون ایدیوپاتیک و سندرم های پارکینسون پلاس در سال های ۱۳۹۲ لغایت ۱۴۰۳	۶۶
دکتر خیر	۱۴۰۲	بررسی رابطه میزان بیان سه ژن درگیر در مسیر سیگنالینگ Toll-like receptor 4 جهت تعیین ژن کنترل کننده در پاتوژنز بیماری سینوزیت مزمن همراه با پولیپ	۶۷