

ردیف	نام مرکز تحقیقات	زیر گروه پژوهشی مرکز (مدیر زیر گروه) و ماموریت
۱	مراقبتهای پرستاری رئیس مرکز: دکتر محمدرضا عسگری آدرس و تلفن : سمنان، کیلومتر ۵ جاده دامغان، مجتمع پردیس آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان، ساختمان ابن سینا - ۰۲۳۳۳۶۵۴۱۹۱ آدرس سایت مرکز: https://ncrc.semums.ac.ir/	- زیرگروه پرستاری مراقبت ویژه (دکتر محسن سلیمانی) ماموریت: توسعه تحقیقات در ارتقاء مسائل حرفه‌ای در پرستاری مراقبت ویژه توسعه تحقیقات در رویکردهای طب مکمل و سنتی در مراقبت ویژه توسعه تحقیقات مراقبت‌های پرستاری در اختلالات قلبی، تنفسی، کلیوی، و مغزی - زیرگروه گروه پرستاری داخلی و جراحی (دکتر حسن بابامحمدی) ماموریت: توسعه تحقیقات در ارتقاء مسائل حرفه‌ای در پرستاری داخلی و جراحی ارتقاء تحقیقات مراقبت‌های پرستاری قبل و پس از اعمال جراحی شایع - زیرگروه گروه پرستاری کودکان و نوزادان (دکتر علی فخرموحدی) ماموریت: توسعه تحقیقات در ارتقاء مسائل حرفه‌ای در پرستاری کودکان و نوزادان طراحی و روانسنجی ابزارهای مرتبط با پژوهش‌ها و مراقبت‌های پرستاری کودکان و نوزادان - زیرگروه گروه پرستاری اورژانس (دکتر نصیر امانت) ماموریت: توسعه تحقیقات در ارتقاء مسائل حرفه‌ای در پرستاری اورژانس طراحی و روانسنجی ابزارهای مرتبط با پژوهش‌ها و مراقبت‌های پرستاری اورژانس
۲	توانبخشی عصبی عضلانی رئیس مرکز: دکتر عاطفه امینیان فر آدرس و تلفن : سمنان، بلوار قدس، کلینیک طبایب، مرکز تحقیقات توانبخشی عصبی عضلانی - ۰۲۳۳۳۳۲۸۵۰۲ آدرس سایت مرکز: https://nmrrc.semums.ac.ir/	- زیرگروه آسیبهای ورزشی (دکتر سید رسول باقری) ماموریت: بررسی شیوع آسیب های ورزشی در ورزشکاران استان سمنان و احصای مسائل مهم ورزشکاران سطح استان بررسی تاثیر روش های فیزیوتراپی در درمان آسیب های ورزشی ارتقای سطح کیفی و کمی عملکرد ورزشکاران پس از آسیب ورزشی زیرگروه توانبخشی حسی-حرکتی-درکی-شناختی (دکتر حسین علی بخشی) ماموریت: بررسی مداخلات Cognitive Rehabilitation بر عملکرد های بیماران با بیماریهای نورولوژیک و روانپزشکی بررسی مداخلات حسی- حرکتی بر عملکرد کودکان و بزرگسالان با اختلالات نورولوژیک ارزیابی و درمان اختلالات درکی حرکتی و شناختی در کودکان با مشکلات رشدی - زیرگروه Neuro-rehabilitation (دکتر فاطمه احسانی) ماموریت: بررسی اثرات نورومودولیتورها بر رفتار و کنترل حرکت بیماران نورولوژی بررسی تغییرات مغزی و رفتار حرکتی افراد سالمند و اثرات نورومودولیتورها بر یادگیری حرکتی و بهبود کیفیت زندگی در سالمندان بررسی مکانیسم اثرگذاری نورومودولیتورها بر ساختار و عملکرد سیستم عصبی مرکزی - زیرگروه Speech (دکتر بنفشه منصوری) ماموریت: تشخیص علل و عوامل تاثیرگذر بر اختلالات گفتار، صدا و بلع با انجام مطالعات توصیفی-تحلیلی و مقطعی شناسایی نیازهای بیماران مبتلا به اختلالات گفتار، صدا و بلع ارتقا وضعیت درمان بیماران مبتلا به اختلالات گفتار، صدا و بلع با انجام مطالعات مداخله ای - زیرگروه Language (دکتر معصومه سلمانی) ماموریت: طراحی سیستم برای ارزیابی مهارت های زبانی در افراد با اختلالات زبان ارزیابی مهارت های زبانی کودکان سنین مدرسه طراحی مداخلات موثر برای کودکان مبتلا و یا با احتمال ابتلا به اختلالات زبانی - زیرگروه طرح های فناورانه در توانبخشی (دکتر عاطفه امینیان فر) ماموریت: شناسایی نیازهای بیماران توانخواه در حیطه فعالیتهای روزمره زندگی شناسایی نیازهای بیماران توانخواه در حیطه ابزارهای درمانی ایجاد بستر لازم جهت مکانیزه کردن و تسهیل ابزارهای موردنیاز در حیطه توانبخشی - زیرگروه مطالعات آزمون سازی و ابزارسازی (دکتر ابو الفضل تهیدست) ماموریت: ترجمه و تطابق فرهنگی ابزارها و مقیاس های مورد نیاز در جامعه برای درمانگران و پژوهشگران توانبخشی طراحی و بررسی روایی و پایایی ابزارهای اساسی مورد نیاز برای درمانگران و پژوهشگران توانبخشی

		توسعه و ساخت ابزارهای مورد نیاز جهت ارزیابی بیماران نیازمند خدمات مختلف توانبخشی – زیرگروه توانبخشی سالمندی و بیماریهای مزمن (دکتر مریم بینش) ماموریت: ارزیابی، پیشگیری، مدیریت و توانبخشی مشکلات حرکتی، شناختی و عملکردی سالمندان و گسترش سالمندی فعال ارزیابی، پیشگیری، توانبخشی و خودمدیریتی جنبه های مختلف فیزیکی، روانشناختی و عملکردی در بیماری های مزمن (بیماری های قلبی-عروقی، دیابت و سرطان) و گسترش سبک زندگی سالم ارزیابی، پیشگیری، مدیریت و توانبخشی جنبه های مختلف حرکتی، شناختی و عملکردی در بیماری های نورولوژیک (سکته مغزی، پارکینسون، مولتیپل اسکلروزیس) و بیماری های عضلانی اسکلتی مزمن
۳	سرطان رئیس مرکز: دکتر بهمن یوسفی آدرس و تلفن : سمنان، کیلومتر ۵ جاده دامغان، مجتمع پردیس آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان، ساختمان ابن سینا – ۰۲۳۳۳۴۵۱۳۳۶ آدرس سایت مرکز: https://crc.semums.ac.ir	– زیرگروه رجیستری بدخیمی های خون و لنف (دکتر علی قاسمی) ماموریت: راه اندازی سیستم رجیستری بدخیمی های خون و لنف در مناطق تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی سمنان همکاری با دانشگاه های علوم پزشکی قطب شمال کشور (گیلان، گلستان، شاهرود و بابل) در خصوص راه اندازی و تقویت برنامه ثبت بدخیمی های خون و لنف – زیرگروه طراحی و تولید کیت های تشخیصی (دکتر هادی غفاری) ماموریت: طراحی کیت های تشخیصی سرطان شناسایی فاکتورهای پیش آگهی دهنده جدید در حوزه سرطان همکاری با سایر دانشگاه ها و شرکت های دانش بنیان فعال در حوزه طراحی کیت – زیرگروه رادیوتراپی (دکتر پیمان حجازی) ماموریت: انجام تحقیقات در مورد اثربخشی و عوارض جانبی رادیوایزوتوپ ها و روش های رادیوتراپی موجود شناسایی رادیوایزوتوپ های موثر در حوزه درمان سرطان همکاری با سایر دانشگاه ها و شرکت های دانش بنیان فعال در حوزه رادیوایزوتوپ ها – زیرگروه ایمونوتراپی (دکتر رسول بهارلو) ماموریت: طراحی و انجام مطالعات حیوانی، آزمایشگاهی و کارآزمایی بالینی با هدف شناسایی عوامل درمانی جدید شامل آنتی بادی های مونوکلونال، واکسن ها، سلول درمانی و ... مقایسه میزان اثربخشی و عوارض جانبی عوامل ایمونوتراپی موجود همکاری با سایر دانشگاه ها و شرکت های دانش بنیان فعال در حوزه داروسازی
۴	خونریزی های غیر طبیعی رحم رئیس مرکز: دکتر مژگان رحمانیان آدرس و تلفن : سمنان، بیمارستان امیرالمومنین(ع)، مرکز تحقیقات خونریزی های غیر طبیعی رحم – ۰۲۳۳۳۴۶۱۴۳۳ آدرس سایت مرکز: https:// aubrc.semums.ac.ir	– زیر گروه بدخیمی های زنان (دکتر الهام صفاریه) ماموریت: طراحی و انجام مطالعات بدخیمی های زنان – ناباروری و تولید مثل (دکتر ناهید آزاد) ماموریت: طراحی و انجام مطالعات ناباروری و تولید مثل – زنان و زایمان (دکتر مژگان رحمانیان) ماموریت: طراحی و انجام مطالعات زنان و زایمان

ردیف	مراکز تحقیقاتی بیومدیkal	زیر گروه پژوهشی مرکز (مدیر زیر گروه) و ماموریت
۱	فیزیولوژی رئیس مرکز: دکتر علی رشیدی پور آدرس و تلفن : سمنان، کیلومتر ۵ جاده دامغان، مجتمع پردیس آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان، ساختمان مرکز تحقیقات فیزیولوژی- ۰۲۳۳۳۶۵۴۲۰۷ آدرس سایت مرکز: http://fasprc.semums.ac.ir	- زیرگروه یادگیری و حافظه (دکتر رشیدی پور) ماموریت: انجام پژوهشهای بنیادی و کاربردی در حوزه مربوطه - زیرگروه دیابت و شناخت (دکتر یاری بیگی) ماموریت: انجام پژوهشهای بنیادی و کاربردی در حوزه مربوطه - زیرگروه اعتیاد (دکتر میلادی) ماموریت: انجام پژوهشهای بنیادی و کاربردی در حوزه مربوطه - زیرگروه درد نوروپاتی (آقای دکتر قنبری) ماموریت: انجام پژوهشهای بنیادی و کاربردی در حوزه مربوطه - زیرگروه ایسکمی مغزی و قلبی (دکتر وکیلی) ماموریت: انجام پژوهشهای بنیادی و کاربردی در حوزه مربوطه - زیرگروه استرس (دکتر صداقت) ماموریت: انجام پژوهشهای بنیادی و کاربردی در حوزه مربوطه
۲	سلولهای بنیادی سیستم عصبی رئیس مرکز: دکتر مرجان بهرامی نسب آدرس و تلفن : سمنان، کیلومتر ۵ جاده دامغان، مجتمع پردیس آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ، ساختمان ابن سینا - ۰۲۳۳۳۶۵۴۱۶۲ آدرس سایت مرکز: http://nssrc.semums.ac.ir	- زیرگروه مطالعات سلولی و درمان های مبتنی بر سلول (دکتر منوچهر صفری) ماموریت : استفاده از سلول های بنیادی و سایر سلول ها در درمان بیماری مختلف مانند نورودژنراتیو، سرطان ، ناباروری و ... مدل سازی بیماری ها به صورت درون و برون تنی بررسی مورفولوژی، رشد و تکامل انواع سلول ها - زیرگروه مهندسی بافت (دکتر اکرم علیزاده) ماموریت: تولید و ارزیابی داربست ها و توسعه بیومتریال تولید محصولات عاری از سلول ترمیم بافت های مختلف از جمله چشم، پوست، استخوان و ...
۳	مرکز سلامت غذایی (نمک) رئیس مرکز: دکتر آنا عبدالشاهی آدرس و تلفن :سمنان، شهرستان آرادان، بلوار انقلاب، دانشکده تغذیه و علوم غذایی و مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی- ۰۲۳۳۴۵۴۴۸۴۲ آدرس سایت مرکز: http://fsrc.semums.ac.ir	-زیرگروه ایمنی غذایی (دکتر مجتبی یوسفی) ماموریت: آنالیز ترکیبات و آلاینده ها و افزودنی ها میکروبیولوژی مواد غذایی بیوسنسورها -زیرگروه غذاهای فراسودمند و فرمولاسیون مواد غذایی و ریزپوشانی مواد غذایی (دکتر میرمیکائیل موسوی) ماموریت : پروبیوتیک، پری بیوتیک و... غذاهای غنی شده -زیرگروه بسته بندی مواد غذایی (دکتر آنا عبدالشاهی) ماموریت: بسته بندی های فعال و هوشمند مواد غذایی فیلم های خوراکی بسته بندی -زیرگروه تغذیه جامعه (دکتر عاطفه اصحابی) ماموریت: امنیت غذایی ارزیابی غذایی در گروه های سنی و بیماری ها -زیرگروه تغذیه بالینی (دکتر زینب فغفوری) ماموریت: چاقی و بیماری های مزمن

		-زیرگروه تغذیه ورزشکاران(دکتر زینب فغفوري) ماموریت: ارزیابی ها، مکمل ها و بازتوانی -زیرگروه تغذیه سلولی و مولکولی (دکتر مریم نظري) ماموریت: روش های نوین
۴	بیوتکنولوژی رئیس مرکز: دکتر داکتر داود باقر نصرآبادی آدرس و تلفن : سمنان، کیلومتر ۵ جاده دامغان، مجتمع پردیس آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ، ساختمان ابن سینا - ۰۲۳۳۳۶۵۴۱۸۷ آدرس سایت مرکز: https://brc.semums.ac.ir	-زیرگروه Drug discovery and design(دکتر معدن چي) ماموریت: طراحی و آنالیز داروهای پروتئینی و پپتیدی -زیرگروه سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی(دکتر نصرآبادي) ماموریت:استفاده از ظرفیت سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی جهت بررسی و مطالعه روش های نوین در درمان بیماری های اتوایمون و بیماری های مرتبط با سالمندی -زیرگروه پروتئین های نو ترکیب (دکتر شعباني) ماموریت: مهندسی، انتقال و بیان ژن پروتئین های نو ترکیب در میزبان های پروکاریوتی و یوکاریوتی -زیرگروه نانوبیوتکنولوژی (دکتر شمسي) ماموریت: استفاده از ظرفیت ها و امکانات دانش نوین نانو تکنولوژی در زیست فناوری -زیرگروه دارو رسانی هدفمند(Targeted drug delivery) (دکتر دانش پور) ماموریت: طراحی و اجرای سیستم های دارو رسانی هدفمند به بافت های مختلف بدن بیمار

ردیف	مراکز تحقیقاتی ارتقاء سلامت	زیر گروه پژوهشی مرکز (مدیر زیر گروه) و ماموریت
۱	عوامل اجتماعی موثر بر سلامت رئیس مرکز: دکتر راهب قربانی آدرس و تلفن : سمنان، کیلومتر ۵ جاده دامغان، مجتمع پردیس آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ، ساختمان ابن سینا - ۰۲۳۳۳۶۵۴۳۶۷ آدرس سایت مرکز: http://sdhrc.semums.ac.ir	-زیرگروه سیاستگذاری سلامت (دکتر اسماعیل مشیری) -زیرگروه سلامت و ایمنی کار(دکتر علیرضا دهدشتی) -زیرگروه تغذیه، امنیت غذایی و پزشکی پاسخگو(دکتر الهه قدس) -زیرگروه توسعه مطالعات مرور نظام مند(دکتر مجید میرمحمدخانی) -زیرگروه فناوری اطلاعات در حوزه سلامت(دکتر مهدی کاهویی) -زیرگروه سلامت خانواده و آسیب های اجتماعی(دکتر عباس زیاری)