

<p style="text-align: center;">زیر گروه پژوهشی مرکز (مدیر زیر گروه) و ماموریت</p>	<p style="text-align: center;">م مرکز تحقیقات</p>
<p>- زیر گروه 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</p> <p>- زیر 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</p> <p>- زیر گروه پرستاری کودکان و نوزادان (دکتر علی فخر موحدی) 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</p> <p>- زیر 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</p>	<p style="text-align: center;">مراقبت‌های پرستاری</p> <p>کز: دکتر محمدرضا عسگری سنان، کیلومتر ۵ جاده دامغان، مجتمع و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سنان ابن سینا - ۰۲۳۳۳۶۵۴۱۹۱</p> <p>آدرس سایت مرکز: https://ncrc.semums</p>
<p>- زیر گروه آسیب‌های ورزشی (دکتر سید رسول باقری) ماموریت: بررسی شیوع آسیب‌های ورزشی در ورزشکاران استان سمنان و احصای مسائل مهم ورزشکاران سطح استان بررسی تاثیر روش‌های فیزیوتراپی در درمان آسیب‌های ورزشی ارتقای سطح کیفی و کمی عملکرد ورزشکاران پس از آسیب ورزشی</p> <p>- زیر گروه توانبخشی حسی-حرکتی-درکی-شناختی (دکتر حسین علی بخشی) ماموریت: بررسی مداخلات Cognitive Rehabilitation بر عملکردهای 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</p> <p>- زیر گروه 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</p> <p>- زیر گروه Speech (دکتر بنفشه منصوری) ماموریت:</p>	<p style="text-align: center;">بخشی عصبی عضلانی</p> <p>کز: دکتر عاطفه امینیان فر سنان، بلوار قدس، کلینیک طبایطیبی، توانبخشی عصبی عضلانی - ۰۲۳۳۳۳۲۸۵۰۲</p>

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

- 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

- زیر گروه بدخیمی های زنان (دکتر الهام صفاریه)
 ماموریت: طراحی و انجام مطالعات بدخیمی های زنان

سرطان
 مرکز: دکتر بهمن یوسفی
 سمنان، کیلومتر ۵ جاده دامغان، مجتمع
 و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی
 سمنان ابن سینا - ۰۲۳۳۳۴۵۱۳۳۶
 آدرس سایت مرکز:
<https://crc.semums.>
ی های غیر طبیعی رحم
 مرکز: دکتر مژگان رحمانیان

<p style="text-align: center;">زیر گروه پژوهشی مرکز (مدیر زیر گروه) و ماموریت</p> <p>- زیر گروه یادگیری و حافظه (دکتر رشیدی پور)</p> <p>ماموریت: انجام پژوهشهای بنیادی و کاربردی در حوزه مربوطه</p> <p>- زیر گروه دیابت و شناخت (دکتر یاری بیگی)</p> <p>ماموریت: انجام پژوهشهای بنیادی و کاربردی در حوزه مربوطه</p> <p>- زیر گروه اعتیاد (دکتر میلادی)</p> <p>ماموریت: انجام پژوهشهای بنیادی و کاربردی در حوزه مربوطه</p> <p>- زیر گروه درد نوروپاتی (آقای دکتر قنبری)</p> <p>ماموریت: انجام پژوهشهای بنیادی و کاربردی در حوزه مربوطه</p> <p>- زیر گروه ایسکمی مغزی و قلبی (دکتر وکیلی)</p> <p>ماموریت: انجام پژوهشهای بنیادی و کاربردی در حوزه مربوطه</p> <p>- زیر گروه استرس (دکتر صداقت)</p> <p>ماموریت: انجام پژوهشهای بنیادی و کاربردی در حوزه مربوطه</p>	<p style="text-align: center;">تحقیقاتی بیومدیkal</p> <p style="text-align: center;">فیزیولوژی</p> <p>رکز: دکتر علی رشیدی پور</p> <p>منان، کیلومتر ۵ جاده دامغان، مجتمع و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی منان مرکز تحقیقات فیزیولوژی - ۰۲۳۳۳۶۵۴۲۰۷</p> <p>آدرس سایت مرکز: http://fasprc.semums</p>
<p>- زیر گروه مطالعات سلولی و درمان های مبتنی بر سلول (دکتر منوچهر صفری)</p> <p>ماموریت :</p> <p>استفاده از سلول های بنیادی و سایر سلول ها در درمان بیماری مختلف مانند نورودژنراتیو، سرطان ، ناباروری و ...</p> <p>مدل سازی بیماری ها به صورت درون و برون تنی</p> <p>بررسی مورفولوژی، رشد و تکامل انواع سلول ها</p> <p>- زیر گروه مهندسی بافت (دکتر اکرم علیزاده)</p> <p>ماموریت:</p> <p>تولید و ارزیابی داربست ها و توسعه بیومتریال</p> <p>تولید محصولات عاری از سلول</p> <p>ترمیم بافت های مختلف از جمله چشم، پوست، استخوان و ...</p>	<p style="text-align: center;">ای بنیادی سیستم عصبی</p> <p>کز: دکتر مرجان بهرامی نسب</p> <p>منان، کیلومتر ۵ جاده دامغان، مجتمع و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ، ابن سینا - ۰۲۳۳۳۶۵۴۱۶۲</p> <p>آدرس سایت مرکز: http://nssrc.semums</p>
<p>- زیر گروه ایمنی غذایی (دکتر مجتبی یوسفی)</p> <p>ماموریت: آنالیز ترکیبات و آلاینده ها و افزودنی ها</p> <p>میکروبیولوژی مواد غذایی</p> <p>بیوسنسورها</p>	

<p>- زیر گروه تغذیه ورزشکاران (دکتر زینب فغفوری) ماموریت: ارزیابی ها، مکمل ها و باز توانی</p> <p>- زیر گروه تغذیه سلولی و مولکولی (دکتر مریم نظری) ماموریت: روش های نوین</p>	
<p>- زیر گروه Drug discovery and design (دکتر معدن چپی) ماموریت: طراحی و آنالیز داروهای پروتئینی و پپتیدی</p> <p>- زیر گروه سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی (دکتر نصرآبادی) 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</p> <p>- زیر گروه پروتئین های نو ترکیب (دکتر شعبانی) ماموریت: مهندسی، انتقال و بیان ژن پروتئین های نو ترکیب در میزبان های پروکاریوتی و یوکاریوتی</p> <p>- زیر گروه نانوبیوتکنولوژی (دکتر شمسی) ماموریت: استفاده از ظرفیت ها و امکانات دانش نوین نانو تکنولوژی در زیست فناوری</p> <p>- زیر گروه دارو رسانی هدفمند (Targeted drug delivery) (دکتر دانش پور) ماموریت: طراحی و اجرای سیستم های دارو رسانی هدفمند به بافت های مختلف بدن بیمار</p>	<p>بیوتکنولوژی</p> <p>دکتر دکتر داود باقر نصرآبادی</p> <p>منان، کیلومتر ۵ جاده دامغان، مجتمع و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی، ابن سینا - ۰۲۳۳۳۶۵۴۱۸۷</p> <p>آدرس سایت مرکز:</p> <p>https://brc.semums</p>

<p>زیر گروه پژوهشی مرکز (مدیر زیر گروه) و ماموریت</p>	<p>حقیقاتی ارتقاء سلامت</p>
<p>- زیر گروه سیاستگذاری سلامت (دکتر اسماعیل مشیری)</p> <p>- زیر گروه سلامت و ایمنی کار (دکتر علیرضا دهدشتی)</p> <p>- زیر گروه تغذیه، امنیت غذایی و پزشکی پاسخگو (دکتر الهه قدس)</p> <p>- زیر گروه توسعه مطالعات مرور نظام مند (دکتر مجید میرمحمدخانی)</p> <p>- زیر گروه فناوری اطلاعات در حوزه سلامت (دکتر مهدی کاهویی)</p> <p>- زیر گروه سلامت خانواده و آسیب های اجتماعی (دکتر عباس زیاری)</p>	<p>اجتماعی موثر بر سلامت</p> <p>مرکز: دکتر راهب قربانی</p> <p>منان، کیلومتر ۵ جاده دامغان، مجتمع و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی، ابن سینا - ۰۲۳۳۳۶۵۴۳۶۷</p> <p>آدرس سایت مرکز:</p> <p>http://sdhrc.semums</p>