

گرایش های پژوهشی مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر کودکان:

۱. پژوهش در حیطه های گوارش، کبد و تغذیه کودکان
۲. پژوهش در حیطه اعصاب کودکان
۳. پژوهش در حیطه سیستم ادراری کودکان
۴. پژوهش در حیطه غدد متابولیک، دیابت و چاقی کودکان
۵. پژوهش در حیطه قلب کودکان
۶. پژوهش در حیطه خون کودکان
۷. پژوهش در حیطه آسم و ایمونولوژی کودکان
۸. پژوهش در حیطه اورژانس کودکان
۹. پژوهش در حیطه نوزادان
۱۰. ثبت داده های سلامت در حیطه های گوارش، خون، سیستم ادراری و مسمومیت های کودکان

اولویت های پژوهشی مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر کودکان:

• اولویت های پژوهشی جراحی:

۱. هرنی و UDT
۲. آپاندیسیت حاد در اطفال
۳. انواژیناسیون
۴. آنومالی های مادرزادی نظیر آترزی دستگاه گوارش، شکاف لب و کام
۵. هیرشپرونگ
۶. آنومالیهای دستگاه ادراری

• اولویت های پژوهشی گوارش

۱. اختلالات رشدی کودکان (ارگانیک و غیر ارگانیک)
۲. تغذیه کودکان
۳. یبوست در کودکان
۴. درد شکمی حاد و مزمن

۵. انسدادهای دستگاه گوارش
 ۶. خونریزی های دستگاه گوارش
 ۷. بیماری های ژنتیکی نظیر CF
 ۸. بیماری های حاد و مزمن کبدی
 ۹. بیماری حاد و مزمن پانکراس
- اولویت های پژوهشی اعصاب:

۱. عقب ماندگی ذهنی
۲. میکروسفالی اولیه و عوارض آن
۳. تشنج مقاوم به درمان
۴. فلج مغزی
۵. بیماریهای اتوایمیون سیستم عصبی مرکزی

- اولویت های پژوهشی نوزادان:

۱. زردی نوزادان
۲. دیسترس تنفسی نوزادان
۳. تغذیه نوزادان
۴. پیگیری پیامدهای نوزادان نارس و پرمخاطره ترخیص شده از بخش بیمارستان
۵. علل کم وزنی نوزادان
۶. ارتباط راه زایمان با مرگ و میر نوزادان
۷. پنوموتوراکس
۸. G6PD
۹. IDM
۱۰. سپسیس
۱۱. محصول حاملگی های چندقلویی و حاصل ART
۱۲. اختلالات متابولیک سرشتی

- اولویت های پژوهشی سیستم ادراری:

۱. عفونت ادراری

۲. سندرم نفروتیک
۳. سنگ های کلیوی
۴. نارسایی حاد و مزمن کلیوی

• اولویت های پژوهشی غدد و متابولیک:

۱. کوتاهی قد
۲. دیابت
۳. اختلالات تیروئید
۴. اختلالات بلع
۵. ریکتز
۶. اختلالات متابولیک
۷. ابهام تناسلی
۸. هیپوگلیسمی

• اولویت های پژوهشی قلب:

۱. اکوکاردیوگرافی جنین و بررسی جنینی قلب، قبل و بعد از تولد و آریتمی های جنینی
۲. بیماری کاوازاکی
۳. بیماریهای مادرزادی قلب در نوزادان و بخش NICU
۴. آریتمی های قلبی اورژانس مراجعه کننده به بخش های نوزادان و NICU
۵. عوارض و نتایج و ... مداخلات آنژیوگرافی و مداخلات (اینترنشن) قلب اطفال و رفع مسائل قلبی با روش های فوق

• اولویت های پژوهشی خون:

۶. تالاسمی
۷. هموفیلی
۸. انواع کانسرها
۹. انواع کم خونی ها
۱۰. پیوند مغز استخوان

۱۱. بررسی ژنهای تالاسمی در بیماران تالاسمی و والدین آنها
۱۲. بررسی جابجایی های کروموزومی در لوکمی در بیمارستان کودکان امیرکلا

• اولویت های پژوهشی آسم و ایمونولوژی:

۱۳. شیوع آلرژن های محیطی در منطقه
۱۴. بررسی آلرژنهای غذایی
۱۵. تعیین میزان IgE و ائوزینوفیل نرمال در منطقه
۱۶. بررسی تعداد و انواع نقص ایمنی در منطقه
۱۷. بررسی ژنتیک در بیماران نقص ایمنی
۱۸. ارتباط تغذیه و آسم
۱۹. ارتباط چاقی و آسم
۲۰. نقش پروبیوتیکها در درمان و پیشگیری آسم و آلرژی

• اولویت های پژوهشی اورژانس:

۲۱. مسمومیت ها
۲۲. Child Abuse
۲۳. شوک هیپوولمیک
۲۴. تشنج
۲۵. دیسترس تنفسی