

LINHAS DE PESQUISAS**Área de Concentração: Pediatria**

Linha de Pesquisa	Descrição	Professor vinculados
Neurociências	<ul style="list-style-type: none">•Células tronco e doenças neurodegenerativas;•Epigenética e Mecanismos Moleculares do Estresse no Desenvolvimento;•Epilepsia Clínica e Experimental: impacto das epilepsias no SNC em desenvolvimento;•Neuroinflamação e neuroimunologia•Neuropsicobiologia do Desenvolvimento;•Sono na infância e adolescência.	Jaderson Costa da Costa, Magda Nunes, Daniel Marinowic, Douglas Sato e Thiago Viola
Respirologia	<ul style="list-style-type: none">•Asma: epidemiologia, genética e estudo de mecanismos básicos;•Avaliação funcional e reabilitação em doenças respiratórias crônicas;•Estresse e desenvolvimento;•Fibrose Cística e doenças crônicas pulmonares;•Prematuridade: impacto no desenvolvimento pulmonar e resposta imune;•Biomarcadores em Doenças respiratórias.	Leonardo Pinto, Marcus Jones, Renato Stein, Frederico Friedrich, Márcio Donadio, Florência Maria Barbe Tuana, Humberto Fiori e Lucas Grun
Infectologia	<ul style="list-style-type: none">• Avaliação do impacto das imunizações em saúde pública;• Epidemiologia das infecções virais respiratórias;• Epidemiologia da tuberculose em pediatria;• Avaliação das estratégias de diagnóstico e tratamento da tuberculose em pediatria.	Marcelo Scotta, Leonardo Pinto e Marcus Jones
Epidemiologia	<ul style="list-style-type: none">•Epidemiologia clínica aplicada à saúde da criança;•Ciências de dados em Saúde.	Frederico Friedrich, Leonardo Pinto, Marcus Jones, Thiago Viola e Humberto Fiori
Nutrição	<ul style="list-style-type: none">• Aleitamento materno;• Comportamento alimentar infantil;• Saúde mental da criança e do adolescente;• Dificuldades alimentares;• Educação alimentar e nutricional;• Nutrição nas enfermidades da criança e do adolescente.	Caroline Abud e Humberto Fiori
Imunologia	<ul style="list-style-type: none">• Resposta imune frente a infecções respiratórias;• Resposta imune a vacinas;• Resposta imune a tumores pediátricos.	Ana Paula Souza, Florência Maria Barbe Tuana e Renato Stein

Link para e-mails e Currículos dos Docentes

<https://www.pucrs.br/medicina/programa-de-pos-graduacao-em-pediatria-e-saude-da-crianca/corpo-docente/>