

01 - GASTROENTEROLOGIA E ALIMENTAÇÃO PEDIÁTRICA

Docentes:

Cláudia Marina Tavares de Araújo

Giselia Alves Pontes da Silva

Kátia Galeão Brandt

Margarida Maria de Castro Antunes

Descrição:

Estudo do processo inflamatório associado às doenças prevalentes do trato gastrointestinal e suas consequências. Disbiose intestinal. Estudo do processo de alimentação e motilidade do aparelho digestório.

Essa linha de pesquisa contempla as seguintes áreas de interesse dos pesquisadores envolvidos:

- a) Estudos do processo inflamatório do trato gastrointestinal e suas consequências com ênfase na alergia alimentar, doença inflamatória intestinal, doença celíaca, disfunção entérica ambiental e outras situações associadas à disbiose intestinal.

- b) Pesquisas envolvendo crianças e adolescentes com agravos cerebrais de início precoce, com ênfase na paralisia cerebral e microcefalia por Síndrome do Zika Vírus Congênita, no que tange à função oral, alimentação, nutrição, disfunção do trato gastrointestinal, incluindo doença do refluxo gastroesofágico, gastroparesia e constipação; relacionando-os a desfechos como composição nutricional, funcionalidade motora e função pulmonar.

- c) Pesquisas voltadas para a compreensão do processo de alimentação e motilidade do aparelho digestório com ênfase nas dificuldades e transtornos alimentares, nos distúrbios de motilidade e suas repercussões no estado nutricional.

02 - AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE SAÚDE E DAS POLÍTICAS, PROGRAMAS E SERVIÇOS

Docentes:

Paulo Sávio Angeiras de Góes

Silvia Regina Jameli

Silvia Wanick Sarinho

Descrição:

Avaliação das condições de saúde e das políticas, programas e serviços, com ênfase na saúde materno infantil e saúde bucal. Validação de instrumentos de pesquisa.

Essa linha de pesquisa contempla as seguintes áreas de interesse dos pesquisadores envolvidos:

- a)** Avaliação das condições de saúde relacionadas à criança e ao adolescente, bem como das políticas, programas e serviços nessa área do conhecimento, com ênfase na saúde materno infantil, e saúde bucal de crianças e adolescentes.
- b)** Construção de modelos de avaliação, de desenvolvimento e validação de instrumentos de pesquisa;
- c)** Coleta de dados primários e/ou secundários oriundos dos sistemas nacionais de informação em saúde ou relacionados a saúde, como potenciais instrumentos para indução e melhoria da qualidade de estratégias relacionadas à organização da atenção à saúde dos grupos populacionais estudados.

03 - LINHA DE PESQUISA: CLÍNICA E EPIDEMIOLOGIA DAS AFECÇÕES IMUNO-ALÉRGICAS.

Docentes:

Décio Medeiros Peixoto

Emanuel Sávio Cavalcanti Sarinho

José Ângelo Rizzo

Descrição:

Estudos epidemiológicos e clínicos da asma, rinite, alergia alimentar, dermatite, urticária e de outras doenças imunoalérgicas. Avaliação da função pulmonar na alergia respiratória e no broncoespasmo induzido pelo exercício. Estudos em autoimunidade e imunodeficiências primárias e secundárias.

Essa linha de pesquisa contempla as seguintes áreas de interesse dos pesquisadores envolvidos:

- a)** Estudo epidemiológico, de fenótipos, de aspectos clínicos e de tratamento da asma, rinite, alergia alimentar, dermatite, urticária e de outras doenças imunoalérgicas.
- b)** Função pulmonar e alergia respiratória com ênfase na oscilometria e espirometria no broncoespasmo induzido pelo exercício.
- c)** Pesquisas relacionadas em emergências alérgicas com anafilaxia e asma grave.
- d)** Fatores associados à sibilância do lactente e asma, tais como: estresse tóxico, prematuridade, alterações de microbiota, uso de antitérmicos e antibióticos.
- e)** Imunologia clínica com ênfase em autoimunidade e imunodeficiências primárias e secundárias.

04- NUTRIÇÃO E ATIVIDADE FÍSICA NA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA

Docentes:

Alcides da Silva Diniz

Andréa Lemos Bezerra de Oliveira

Giselia Alves Pontes da Silva

Marília de Carvalho Lima

Pedro Israel Cabral de Lira

Poliana Coelho Cabral

Descrição:

Influência do comportamento alimentar e da atividade física nos agravos nutricionais. Repercussões da restrição nutricional na gestação ao longo do ciclo da vida. Programas de intervenção nutricional em nível comunitário.

Essa linha de pesquisa contempla as seguintes áreas de interesse dos pesquisadores envolvidos:

- a) Estudo dos determinantes socioeconômicos, biológicos, dos estilos parentais, comportamento alimentar e cultural nos agravos nutricionais e suas consequências, em especial, na obesidade e no déficit de micronutrientes. Estudo das inter-relações entre nutrição e atividade física. Programas de intervenção nutricional em nível comunitário.
- b) Estudo do efeito da prática da atividade física na saúde da gestante adolescente e do crescimento fetal: prevenção e redução de lombalgias, do estresse cardiovascular, fortalecimento da musculatura pélvica, redução de partos prematuros, cesáreas e repercussões no estado nutricional ao nascer.

05- LINHAS DE PESQUISA: DESENVOLVIMENTO INFANTIL

Docentes:

Ana Bernarda Ludermir

Cláudia Marina Tavares de Araújo

Marília de Carvalho Lima

Silvia Wanick Sarinho

Sophie Helena Eickmann

Descrição:

Estudo dos fatores que influenciam o desenvolvimento neuropsicomotor da criança. Programas de intervenção psicossocial centrados na criança, na família e em instituições educacionais. Validação de instrumentos diagnósticos.

Essa linha de pesquisa contempla as seguintes áreas de interesse dos pesquisadores envolvidos:

- a) Avaliação do desenvolvimento cognitivo, da linguagem, emocional, comportamental, motor e sensorial do lactente e pré-escolar: validação de instrumentos diagnósticos.
- b) Estudo dos fatores que influenciam o desenvolvimento neuropsicomotor da criança: “estresse tóxico” (abuso e negligência infantil, depressão materna, uso de drogas e violência doméstica), relação familiar, estilo parental e qualidade dos cuidados.
- c) Epidemiologia do transtorno do espectro autista (TEA) e do transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDAH): prevalência, fatores de risco, diagnóstico, alterações cognitivas e comportamentais.
- d) Programas de intervenção psicossocial centrados na criança, na família e em instituições educacionais

06- EDUCAÇÃO E SAÚDE

Docentes:

Daniela Tavares Gontijo

Estela Maria Leite Meirelles Monteiro

Maria Wanderleya de Lavor Coriolano Marinus

Rosalie Barreto Belian

Descrição:

Estudos diagnósticos e de intervenção que contemplem fatores que interferem na saúde da criança e do adolescente e que subsidiam ações educativas no âmbito da promoção da saúde. Envolvem a atuação direta com crianças/famílias, formação de recursos humanos e tecnologias.

Essa linha de pesquisa contempla as seguintes áreas de interesse dos pesquisadores envolvidos:

a) Tecnologias educativas na formação de recursos humanos e promoção a saúde de crianças e adolescentes no enfrentamento das arboviroses;

b) Formação de recursos humanos nas áreas de educação e/ou saúde na promoção de vínculos positivos para a criança;

c) Fatores que interferem na promoção da saúde de crianças e adolescentes numa perspectiva intersetorial e/ou interdisciplinar e/ou na saúde-violência e saúde na infância e adolescente.

d) Intervenções que contemplem fatores que interferem na promoção da saúde de crianças e adolescentes numa perspectiva intersetorial e/ou interdisciplinar e/ou na saúde-violência e saúde na infância e adolescência e Promoção da saúde do adolescente.