

PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA

Disciplina: Pesquisa clinica em crianças e adolescentes
 Nível: Mestrado
 Parecer: Aprovado pelo Conselho do Programa em reunião de 30/03/2017
 Docente: Nilton Carlos Machado

Data Aprovação: 30/03/2017		Data Desativação:		Nº Créditos : 2	
Carga Horária Total:	Carga Horária Teórica:	Carga Horária Prática:	Carga Horária Teórica/Prática:	Carga Horária Seminário:	Carga Horária Laboratório:
30	6	0	4	10	0

Programa: **PESQUISA CLÍNICA**

- Conteúdo:
1. Pediatria para centenários
 2. As diferentes áreas de atuação dos profissionais de saúde para a promoção da saúde da criança e do adolescente.
 3. A condição de saúde da criança e adolescência na trajetória de vida: fatores de risco para o desenvolvimento de doenças crônicas.
 4. Doenças no período neonatal: prognóstico em longo prazo.
 5. Metodologia da pesquisa em doenças do período neonatal.
 6. Aspectos clínicos e laboratoriais na pesquisa das afecções do trato urinário com evolução para insuficiência renal crônica.
 7. Metodologia da pesquisa em doenças renais crônicas.
 8. Distúrbios gastrointestinais e nutricionais em crianças e adolescentes.
 9. Metodologia da pesquisa em doenças gastrointestinais e nutricionais.
 10. A obesidade na infância e adolescência e as co-morbidades.
 11. A atuação da equipe multiprofissional na abordagem da criança e adolescente com obesidade.
 12. Estudos clínicos e laboratoriais de doenças alérgicas e infecciosas de repetição da criança e do adolescente.
 13. Metodologia da pesquisa em doenças alérgicas.

Ementa: Essa disciplina tem como objetivo contribuir para a formação de profissionais qualificados para o exercício de atividades de promoção à saúde relacionada com a prática assistencial e de pesquisa clínica, tornando-os capazes de aplicar e difundir conhecimento. Numa perspectiva multidisciplinar, está orientada às necessidades específicas das crianças e dos adolescentes, propondo abordagens de análise, diagnóstico, terapêutica, novas drogas, insumos, processos e/ou tecnologias, monitoramento e avaliação de eficácia, qualidade, satisfação, custo e efetividade nessa população. Pretende-se capacitar os alunos em habilidades de delineamento de estudos, aspectos metodológicos, aspectos éticos e regulatórios, formulação de protocolos, coleta de dados, captação de recursos e divulgação de resultados de pesquisas em crianças e adolescentes.

PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA

Disciplina: Pesquisa clinica em crianças e adolescentes
Nível: Mestrado
Parecer: Aprovado pelo Conselho do Programa em reunião de 30/03/2017
Docente: Nilton Carlos Machado

- Bibliografia:
- J Yin, S Quinn, T Dwyer, AL Ponsonby, G Jones. Maternal diet, breastfeeding and adolescent body composition: a 16-year prospective study. *European Journal of Clinical Nutrition* 2012 66:1329–34
 - JC Kieft-de Jong, JC. Escher, LR Arends, VWV Jaddoe, A Hofman, H Raat, HA Moll. Infant Nutritional Factors and Functional Constipation in Childhood: The Generation R Study. *Am J Gastroenterol* 2010; 105:940–945?
 - Chu K, Yao BND, Peter, R Gibson, Susan J. Shepherd, Design of clinical trials evaluating dietary interventions in patients with functional gastrointestinal disorders. *Am J Gastroenterol* 2013; 108:748-58.
 - NJ Talley. Functional gastrointestinal disorders as a public health problem. *Neurogastroenterol Motil* 2008 20:121-129.
 - TP Klassen, L Hartling, JC Craig, M Offringa. Children are not just small adults: The urgent need for high-quality trial evidence in children. *PLoS Medicine* 2008 5: 1180-1.
 - LC Mullany, KM Hurley, J Katz, RE Black, P Christian. Nutrition and maternal, neonatal, and child health. *Seminars in Perinatology* 39 2015 361–372
 - C Martinez-Castaldi, M Silverstein, H Bauchner. Child versus adult research: the gap in high-quality study design. *Pediatrics* 2008;122;52.

Objetivos: A disciplina tem por objetivo a formação de recursos humanos qualificados para o desenvolvimento científico-tecnológico, fornecendo subsídios técnico-científicos que aprimorem sua prática e que os capacitem para a pesquisa aplicada na área da saúde da criança e do adolescente

- Critérios:
- Freqüência
 - Participação nos seminários