# PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA EM INFECTOLOGIA PEDIÁTRICA PERÍODO DE 2 ANOS

## DEPARTAMENTO DE INFECTOLOGIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA

#### **OBJETIVOS**

Este curso pretende formar especialistas em Infectologia Pediátrica atendendo à demanda de profissionais médicos tendo como

**Objetivo Geral:** Capacitação de Pediatras e Infectologistas no atendimento das doenças infecciosas em crianças e adolescentes, em regime de treinamento em serviço

Os alunos aprovados no programa, segundo critérios do Serviço, farão jus a um certificado de conclusão emitido pelo Serviço, que <u>lhes possibilitará</u> concorrer ao título de Pediatra Especialista na área pertinente.

É pré-requisito para a concessão de tal título a apresentação do Título de Especialista em Pediatria (TEP).

- Atuação médica de forma ética, humanística e competente
- Aptidão na realização de anamnese. e de exame físico completo do paciente;
- Desenvolver o raciocínio clínico para o diagnóstico e os diagnósticos diferenciais das doenças infecto-contagiosas;
- Solicitar de modo objetivo exames complementares necessários ao esclarecimento diagnóstico e ao acompanhamento do tratamento em cada caso.

- Saber interpretar à luz de cada caso, todos os exames laboratoriais e complementares em especial os relativos à especialidade;
- Pela riqueza do material humano que procura a Infectologia Pediátrica, ampliar seus conhecimentos em doenças infecto-contagiosas de média e alta complexidade e familiarizar-se com modernas terapêuticas;
- Desenvolver análise crítica em relação à literatura comumente publicada em artigos de revistas e jornais científicos da área;
- Desenvolver capacidade para o exercício do ensino e da formação de recursos humanos na área da Infectologia Pediátrica;
- Conhecer e ser capacitado para:
- orientar uso criterioso de antimicrobianos em infecções comunitárias e em infecções associadas aos cuidados de saúde
- orientar as normas de controle de infecção associada aos cuidados de saúde ;
  - orientar imunização ativa e passiva
- Tratamento de crianças e adolescentes infectados pelo vírus da imunodeficiência adquirida (HIV).
  - orientar as doenças de notificação compulsória
- Desenvolver projetos de pesquisa para apresentação em congressos e publicação
- Desenvolver projetos de pesquisa para pós-graduação estrito senso

#### **PÚBLICO-ALVO**

O público alvo refere-se a médicos já formados, com inclinação para o desempenho na especialidade, tendo como requisito haver cumprido dois ou mais anos em programas de residência médica em Pediatria ou Infectologia.

# CONCEPÇÃO DO PROGRAMA

O Curso será de tipo presencial, com dedicação em tempo integral, cumprindo ainda escalas de evoluções em enfermaria nos fins-de-semana e feriados e com duração total de um ano.

Seu conteúdo é teórico e prático, distribuído por atividades envolvendo leitos em enfermaria de Pediatria, ambulatório semanal nas seguintes áreas: Infectologia Pediátrica Geral, Imunizações e HIV.

Completa ainda a sua formação através interconsultas sob supervisão docente, junto às demais áreas do hospital como Pronto Socorro Infantil (para urgências e emergências), áreas de especialidades do Departamento de Pediatria, Cirurgia Pediátrica, Oncologia Pediatrica e Ortopedia.

Prevê também o programa períodos de estágio nos seguintes serviços do Hospital: Serviço de Controle de Infecção relacionada a cuidados de Saúde, Microbiologia e Estágio no Centro de Vigilância Epidemiológica e Centro de Referencia em Imunobiológicos. Freqüentam reuniões científicas semanais da especialidade, onde desenvolvem e aperfeiçoam suas habilidades didáticas e de análise crítica dos principais temas da especialidade.

### **CARGA HORÁRIA**

2880 horas Residencias 1º ano.

2880 horas Residencia 2º ano

#### PERÍODO E PERIODICIDADE

Será desenvolvido durante o período de 1º. Março a 28 de fevereiro do ano seguinte, com direito a 30 dias de férias anuais. Vide conteúdo programático. Horário: das 07h30min às 16h30min.

**Objetivos Especificos** 

- 1. Treinamento clínico em ambulatório e enfermaria nas principais doenças infecciosas em Pediatria, com ênfase em Meningites, AIDS, Infecções Congênitas, Varicela, Dengue, Calazar, Tuberculose e Hepatites;
- 2. Treinamento no controle de infecções relacionadas à assistência a saúde em unidades hospitalares pediátricas (berçário, unidade de terapia intensiva e enfermaria), controle do uso de antimicrobianos e vigilância epidemiológica;
- 3. Capacitação para realização de procedimentos diagnósticos e terapêuticos em infectologia pediátrica: punção lombar, mielograma, biópsia de pele, drenagem de tórax e punção de subclávia;
- 4. Treinamento em laboratório de microbiologia, com ênfase na coleta e semeadura adequada de materiais biológicos e identificação microscópica de bactérias, fungos e parasitas;
- 5. Conhecer as indicações, efeitos colaterais e contra-indicações de vacinas e de imunobiológicos especiais;
- 6. Conhecer as indicações, contra-indicações, efeitos colaterais e uso racional dos antimicrobianos em pediatria;
- 7. Conhecer as principais técnicas de microbiologia e imunologia empregadas no diagnóstico das doenças infecciosas, sua interpretação e correlação clínica;
- 8. Conhecer as características específicas das infecções no grupo de crianças e adolescentes imunodeprimidos, em especial os infectados pelo HIV, com imunodeficiência congênita, transplantados e recebendo quimioterapia.
- 9. Conhecer as características clínicas e recursos diagnósticos e terapêuticos das infecções congênitas.
- 10. Conhecer as características clínicas e recursos diagnósticos e terapêuticos das infecções congênitas
- 11. Capacitação para descrever a epidemiologia e risco das doenças infecciosas de maior prevalência em nosso meio que acometem crianças e adolescentes, bem como as medidas de proteção e profilaxia dos contactantes destas doenças;
- 12. Realização de pesquisa científica em infectologia pediátrica.

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

## **Primeiro Ano**

- 1) Estágio na Enfermaria da Pediatria: Exame clínico, evolução diária dos pacientes, prescrição de medicamentos, solicitação de exames complementares ao diagnóstico. .Visitas com os assistentes da especialidade. Carga Horária total: 1064 Horas.
- 2) Freqüência semanal aos ambulatórios de: Infectologia Pediátrica Geral, Imunizações e HIV, sob supervisão de assistentes. Carga Horária total: 776 horas. 3) Estágio no Serviço de Controle de Infecção Hospitalar. Carga Horária total de: 144 horas.
  - 4) Estágio no Departamento de Microbiologia.. Carga Horária total de: 144 horas.
- 5) Atendimento a pedidos de interconsultas das mais variadas áreas do Deparatamento de Pediatra e no Departamento de Oropedia e Cirurgia Infantil, concomitante ao estágio de Enfermaria. Carga Horária total de: 216 horas.
- 6) Atividades Didáticas: Discussão de casos e Reuniões científicas, para o preparo e apresentação de temas da especialidade, discussão de protocolos de trabalho de conclusão de curso, apresentações em congressos e jornadas, etc. Carga Horária 320 horas.

## **Segundo Ano**

- O Segundo ano visa aprofundar conhecimento e elaborar uma tese para ser apresentado no fim do curso.
- 1 Estágio no Centro de Vigilância Epidemiológico Carga horária: 144 horas
- 2 Estagio no Serviço de Controle de Infecção hospitalar 144 horas
- 3 Estagio Centro de Referencia em Imunobiológicos

#### 4 Estagio Eletivo

5 Elaboração de Trabalho de fim de curso

# Conteúdo do Programa

- 1- Imunologia das doenças infecciosas
- 2- <u>Ilmunizações ativa, passiva e Imunobiológicos Especiais</u>
- 3- Vigilância Epidemiológica e Controle das Doenças Transmissíveis
- 4- Infecções Congênitas
- 5- S<u>índrome da Imunodeficiência Adquirida SIDA</u>
- 6- Grandes Endemias (esquistossomose, calazar, malária,)
- 7- Antimicrobianos
- 8- **Drogas antivirais**
- 9- Conduta com os contatos de doenças transmissíveis
- 10- Infecção relacionada à Assistencia a saude

Dra. Maria do Patrocínio Tenório Nunes Comissão Nacional de Residência Médica

Prezada Dra. Maria do Patrocínio,

Agradecemos seu empenho em nos ajudar e esclarecer a condução das áreas de atuação pediátrica e informamos que a Sociedade Brasileira de Pediatria tem interesse em manter a grade curricular da Residência Médica em Adolescência com conteúdo programático distribuído ao longo de UM ANO. .

Atenciosamente,

Brasília, 27 de março de 2013

Dennis Alexander R. Burns Diretor Científico

Sociedade Brasileira de Pediatria