
Programa Institucional de Cursos de Capacitação e Aperfeiçoamento Profissional - PICCAP

Fellowship em Erros Inatos do Metabolismo

Objetivos: O programa tem como objetivo capacitar o médico a diagnosticar e prevenir erros inatos do metabolismo.

Coordenador: Profa. Ida Vanessa Doederlein Schwartz

Local de atuação: Serviço de Genética Médica

Público-alvo: Médicos brasileiros

Pré-requisitos: Residência médica em genética médica, pediatria, neurologia ou neurologia infantil

Número de vagas: 01

Carga horária: 2000 horas (2 módulos de 1000 horas) /40 horas semanais

Duração prevista: 12 meses (2 módulos)

Processo de seleção: Análise de currículo e entrevista.

Etapas do processo:

20 a 30/01/2025	Inscrições através do envio do LINK do Currículo Lattes para o e-mail l-genetica@hcpa.edu.br
31/01/2025 e 03/02/2025	Entrevistas (conforme agendamento)
07/02/2025	Divulgação do resultado final
13/02/2025	Prazo final para matrícula e entrega de documentos
06/03/2025	Início do curso

Investimento: R\$ 7.200,00 (parcelamento em até 12x)

Documentos necessários para matrícula: estão disponíveis na página de ensino do HCPA ([link](#)). Após a seleção, será disponibilizado aos candidatos o link da plataforma Solis GE para matrícula e envio dos documentos.

PROGRAMA DO CURSO:

Módulo Básico

PLANO TEÓRICO:

- Apresentação e discussão de casos de pacientes internados e atendidos nos ambulatórios;
- Discussão sobre genética médica e erros inatos do metabolismo, com ênfase na interação clínico-laboratorial, aconselhamento genético e pesquisa científica;
- Conteúdo teórico sobre genética médica geral e erros inatos do metabolismo;
- Conteúdo teórico sobre dieta cetogênica no tratamento de doenças metabólicas;
- Conteúdo teórico sobre doença de Gaucher. Discussão de casos de Doença de Gaucher;
- Revisão das rotas metabólicas associadas aos diferentes erros inatos do metabolismo.

PLANO PRÁTICO:

Atividades a serem desenvolvidas sob supervisão:

- Realizar atendimento ambulatorial de pacientes com erros inatos do metabolismo ou suspeita clínica;
- Realizar atendimento de pacientes internados com erros inatos do metabolismo ou suspeita clínica;
- Realizar atendimento de pacientes com doenças metabólicas que realizam tratamento no hospital dia;
- Acompanhar a realização de métodos diagnósticos bioquímicos aplicados.

Módulo Avançado

PLANO TEÓRICO:

Leitura de artigos e discussões sobre os temas:

- Apresentação e discussão de casos de pacientes internados e atendidos nos ambulatórios;
- Discussão de erros inatos do metabolismo e outras condições genéticas, com ênfase em pesquisas científicas em desenvolvimento, aspectos laboratorial e aconselhamento genético;
- Conteúdo teórico estruturado sobre erros inatos do metabolismo e outras condições genéticas;
- Conteúdo teórico sobre dieta cetogênica no tratamento de doenças metabólicas;
- Conteúdo teórico sobre doença de Gaucher. Discussão de casos de Doença de Gaucher;
- Revisão das rotas metabólicas associadas aos diferentes erros inatos do metabolismo.

PLANO PRÁTICO:

Atividades a serem desenvolvidas sob supervisão:

- Realizar atendimento de pacientes internados com erros inatos do metabolismo ou suspeita clínica;
- Realizar atendimento ambulatorial de pacientes com erros inatos do metabolismo ou suspeita clínica;
- Realizar atendimento de pacientes com doenças metabólicas que realizam tratamento no hospital dia;
- Auxiliar na elaboração de protocolos institucionais relacionados ao cuidado de pacientes com doenças metabólicas;
- Realizar atendimento de pacientes em risco para doenças metabólicas identificados por teste de triagem neonatal;
- Acompanhar a realização de métodos diagnósticos bioquímicos aplicados.