



MANUAL DO CURSO EAD DE DOENÇAS GENÉTICAS RARAS

3ª Edição

Realização



Apoio e financiamento





Curso a distância: Diagnóstico e atenção em doenças genéticas raras na Atenção Primária à Saúde 2ª edição

Informações básicas:

O curso a distância de diagnóstico e atenção em doenças genéticas raras na Atenção Primária à Saúde (APS) é uma parceria entre o Conselho Federal de Medicina (CFM), Sociedade Brasileira de Genética Médica e Genômica (SBGM), Sociedade Brasileira de Medicina de Família e Comunidade (SBMFC) e Núcleo de Telessaúde Técnico-Científico do Rio Grande do Sul (TelessaúdeRS-UFRGS). Visa contribuir para a qualificação do trabalho dos profissionais de saúde.

Objetivos:

Fornecer informações fundamentais para o reconhecimento de doenças genéticas no contexto da APS; como encaminhar os pacientes diagnosticados com essas condições; e quais cuidados em saúde devem ser oferecidos para cada grupo de doenças genéticas raras.

Público-alvo:

Médicos e estudantes de medicina.

Inscrições:

- Acesse o https://www.ufrgs.br/telessauders/documentos/passos_a_passos_cursos.pdf para saber como realizar o seu cadastro na plataforma de ensino do curso.
- Cumprida essa etapa, acesse o Moodle TelessaúdeRS através do link <https://moodle.telessauders.ufrgs.br>. Clique no curso e insira a chave de inscrição Tele@123.
- Preencha a pesquisa dentro do curso com todos os dados solicitados, eles são importantes para que possamos lhe conhecer.

Estrutura do Curso:

O curso é autoinstrucional. Foi planejado de forma que os conteúdos sejam autoexplicativos. Nesse formato não há presença de professores ou tutores. Com carga horária total de 60 horas, é composto por seis módulos, como segue:

- Um módulo de ambientação, com manual do curso, vídeo de apresentação, questionário de identificação, fórum de notícias, fórum de discussão e pré-teste.
- Quatro módulos, incluindo material em texto, vídeo-aulas com casos clínicos e questionário.
- Um módulo de avaliação final e satisfação do curso.

O curso será totalmente ministrado na modalidade EAD através da plataforma de ensino e aprendizado a distância Moodle TelessaúdeRS-UFRGS. O curso estará completamente disponível na plataforma de ensino a partir do dia 8 de março e deve ser realizado até o dia 31 de dezembro de 2021. As aulas ficarão disponíveis durante o período do curso. O aluno poderá realizar as atividades no dia e horário que lhe for mais conveniente, por meio de seu computador e internet.



Módulos:

Nome do módulo
Módulo de ambientação
Módulo introdutório
Módulo 1 – Erros Inatos do Metabolismo
Módulo 2 – Deficiência Intelectual
Módulo 3 - Anomalias congênitas
Módulo 4 - Anomalias de início tardio
Módulo final

Avaliação:

- O processo de avaliação dos alunos envolverá quatro questões objetivas ao final de cada módulo, valendo 1,0 ponto cada questionário. E a avaliação final, aplicada no final do curso, que vale 6,0 pontos, totalizando 10,0 pontos no final.
- A realização do pré-teste é obrigatória para a liberação das próximas etapas do curso, mas ele não vale nota.
- A nota final será a soma da nota dos questionários dos módulos com a nota da avaliação final.

Critérios para aprovação:

- Responder todas as avaliações do curso.
- Obter nota final igual ou superior a 7,0.

Certificado:

O certificado estará disponível na Plataforma de Ensino Moodle assim que todas as atividades forem finalizadas e o participante obter nota igual ou superior a 7,0. O participante é responsável por conferir se o nome preenchido no momento da inscrição no Moodle está correto. Para verificar se o nome está escrito corretamente ou modificá-lo, basta seguir os seguintes passos:

- Acesse a Plataforma de Ensino Moodle <https://moodle.telessauders.ufrgs.br>.
- Clique em seu nome (na parte superior à direita da tela) > perfil > modificar perfil (na primeira caixa de informações).
- Corrija o nome nas caixas “nome” e “sobrenome” e clique no final da página em “atualizar perfil”.
- Acesse o curso: a área para gerar o certificado será a última da barra de rolagem.

O TelessaúdeRS-UFRGS não imprime e nem envia certificados por correio sob nenhuma circunstância. O certificado é autenticado, gratuito e sua autenticidade pode ser verificada através do link <https://moodle.telessauders.ufrgs.br/mod/simplecertificate/verify.php>.



O Curso EAD sobre Diagnóstico e Atenção em Doenças Genéticas Raras na Atenção Primária à Saúde - 2ª edição recebe pontuação da Comissão Nacional de Acreditação da Associação Médica Brasileira (CNA-AMB). As especialidades e áreas de atuação pontuadas são as seguintes:

Especialidades:

Genética médica *10 pontos*
Clínica médica *10 pontos*
Medicina de família e comunidade *10 pontos*
Ginecologia e obstetria *10 pontos*
Endocrinologia e metabologia *10 pontos*
Neurologia *10 pontos*
Psiquiatria *10 pontos*
Pediatria *10 pontos*
Patologia clínica/medicina laboratorial *10 pontos*
Cirurgia pediátrica *10 pontos*
Nutrologia *10 pontos*
Medicina física e reabilitação *10 pontos*

Áreas de atuação:

Emergência pediátrica *10 pontos*
Endocrinologia pediátrica *10 pontos*
Medicina intensiva pediátrica *10 pontos*
Psiquiatria da infância e adolescência *10 pontos*
Psicoterapia *10 pontos*
Neurologia pediátrica *10 pontos*
Neonatologia *10 pontos*
Medicina paliativa *10 pontos*
Medicina fetal *10 pontos*
Medicina do adolescente *10 pontos*
Neurofisiologia clínica *10 pontos*
Nutrição parenteral e enteral pediátrica *10 pontos*

Requisitos para acesso ao curso:

Para a participação efetiva do aluno no curso, alguns pré-requisitos são necessários:

- Noções básicas de informática;
- Acesso à internet com o mínimo de 512 kbps e caixa de som ou fone de ouvido;

São necessários os seguintes softwares:

- Flash Player (última versão disponível pelo Fabricante)
- Java (última versão disponível pelo Fabricante)
- Adobe PDF Reader (última versão disponível pelo Fabricante)

Dúvidas e informações sobre o curso:

Site: www.telessauders.ufrgs.br

E-mail: ead@telessauders.ufrgs.br

Telefone: 51 33082098 ou 51 33082093



Equipe Responsável:

A Equipe de coordenação, suporte e acompanhamento do Curso é formada por integrantes do Núcleo de Telessaúde do Rio Grande do Sul (TelessaúdeRS-UFRGS).

Coordenação Geral

Roberto Nunes Umpierre
Marcelo Rodrigues Gonçalves

Gerência

Ana Célia Siqueira

Coordenação Executiva

Rodolfo Souza da Silva

Responsável Teleducação

Ana Paula Borngräber Corrêa

Equipe de Teleducação

Ana Paula Borngräber Corrêa
Elisandra Duarte Rodrigues

Concepção do curso

Angelina Xavier Acosta (Sociedade Brasileira de Genética Médica e Genômica)
Marcello Dala Bernardina Dalla (Sociedade Brasileira de Medicina de Família e Comunidade)
Rudi Roman (TelessaúdeRS-UFRGS)
Taiane Alves Vieira (Sociedade Brasileira de Genética Médica e Genômica)

Produção de conteúdo

Débora Gusmão Melo (coordenação, Sociedade Brasileira de Genética Médica e Genômica)

Conteudistas

Ana Karolina Maia de Andrade
Antonia Paula Marques de Faria
Bibiana Mello de Oliveira
Carolina Fischinger Moura de Souza
Débora Gusmão Melo
Fabiano de Oliveira Poswar
Ida Vanessa Doederlein Schwartz
Joana Prota
Joanna Goes Castro Meira
Jonas Alex Morales Saute

Patrícia Santana Correia
Rachel Sayuri Honjo Kawahira
Têmis Maria Félix
Thiago Oliveira Silva
Vera Lúcia Gil da Silva Lopes

Projeto Gráfico

Iasmine Paim Nique da Silva
Isabella Smaniotto Bello
Lorenzo Costa Kupstaitis

Normalização

Angélica Dias Pinheiro

Diagramação e Ilustração

Iasmine Paim Nique da Silva
Isabella Smaniotto Bello
Lorenzo Costa Kupstaitis

Adaptação do roteiro

Luís Gustavo Ruwer da Silva
Ylana Elias Rodrigues

Filmagem/ Edição/ Animação

Fernando Chadanowicz Brasil
Iasmine Paim Nique da Silva
Lorenzo Costa Kupstaitis
Luís Gustavo Ruwer da Silva
Rafael Fernandes Krug

Divulgação

Camila Hofstetter Camini
Jovana Dullius

Desenho Instrucional

Ylana Elias Rodrigues



Módulo 1 - Erros Inatos do Metabolismo

Caso 1 - Teste do pezinho alterado - deficiência de biotinidase

Carolina Fischinger Moura de Souza
Fabiano de Oliveira Poswar
Ida Vanessa Doederlein Schwartz
Thiago Oliveira Silva

Caso 2 - Erros Inatos de Metabolismo - deficiência de cobalamina C

Carolina Fischinger Moura de Souza
Fabiano de Oliveira Poswar
Ida Vanessa Doederlein Schwartz
Thiago Oliveira Silva

Módulo 2 - Deficiência Intelectual

Caso 3 - Deficiência Intelectual - alteração cromossômica submicroscópica

Antonia Paula Marques de Faria
Joana Rosa Marques Prota
Débora Gusmão Melo
Joanna Goes Castro Meira
Patrícia Santana Correia

Caso 4 - Deficiência Intelectual - síndrome do X-frágil

Antonia Paula Marques de Faria
Joana Rosa Marques Prota
Débora Gusmão Melo
Joanna Goes Castro Meira
Patrícia Santana Correia

Módulo 3 - Anomalias congênitas

Caso 5 - Cromossomopatias - síndrome de Turner

Joanna Goes Castro Meira
Patrícia Santana Correia
Rachel Sayuri Honjo Kawahira
Têmis Maria Félix
Vera Lúcia Gil da Silva Lopes

Caso 6 - Síndrome Dismórfica - síndrome de Williams

Joanna Goes Castro Meira
Patrícia Santana Correia
Rachel Sayuri Honjo Kawahira
Têmis Maria Félix

Caso 7 - Malformações congênitas multifatoriais - defeito de fechamento de tubo neural

Joanna Goes Castro Meira
Patrícia Santana Correia
Rachel Sayuri Honjo Kawahira
Têmis Maria Félix

Módulo 4 - Anomalias de início tardio

Caso 8 - Ataxia Hereditária de Machado Joseph

Bibiana Mello de Oliveira
Ana Karolina Maia de Andrade
Jonas Alex Morales Saute

Caso 9 - Distrofia Muscular de Duchenne

Bibiana Mello de Oliveira
Ana Karolina Maia de Andrade
Jonas Alex Morales Saute