

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2024.1	08	GENÉTICA MÉDICA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
48		CLÍNICA MÉDICA
Componentes Correlacionados		
SAÚDE DA CRIANÇA I e II SAÚDE DA MULHER I e II		
Docente		
Prof. Diego S. C. G. Miguel / Profa. Maria Betania Toralles / Profa. Renata Lago / Profa. Fernanda Oliveira		
Ementa		
Discussão dos conceitos aplicados em genética médica. Grupos de patologias mais comuns e os diferentes tipos de herança. Aspectos genéticos das doenças mais prevalentes e da genética do câncer. Importância do conjunto das doenças raras para a saúde pública. Atendimento ambulatorial às doenças genéticas em cenário real.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

- Cromossomopatias
- Padrões de Herança Monogênicas tradicionais e não tradicionais.
- Genética do Câncer
- Erros Inatos do Metabolismo
- Desordens da diferenciação sexual

Habilidades

- Tópicos fundamentais sobre a hereditariedade dentro da anamnese
- Exame físico dismorfológico
- Construção de Heredogramas
- Identificar Padrões de herança prováveis

Atitudes

- Assiduidade e Pontualidade
- Trabalho em Equipe com cordialidade
- Empatia com os pacientes
- Compromisso com as atividades semanais propostas pelos docentes

Conteúdo Programático

- Cromossomopatias
- Padrões de Herança Monogênicas tradicionais e não tradicionais.
- Genética do Câncer
- Erros Inatos do Metabolismo
- Desordens da diferenciação sexual

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

- Vídeos Aulas
- Encontros telepresenciais semanais
- Aulas em ambulatório assistencial com pacientes

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

1. Avaliação online pelo AVA
2. Participação nas atividades propostas

Recursos

Artigos anexado ao AVA
Livros presentes em nossa biblioteca virtual e/ou física
Aulas expositivas com os docentes
Video-aulas previamente preparadas para o componente

Referências Básicas

BRUNONI, Decio; PEREZ, Ana Beatriz Alvarez. Guia de genética médica São Paulo: Manole Ltda., 2013. E-book.
JORDE, Lynn B.. Genética médica. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book.
SCHAFER, G. Bradley; THOMPSON JR., James N.. Genética médica: uma abordagem integrada Porto Alegre: AMGH Editora Ltda, 2015. E-book.

Referências Complementares

CARAKUSHANSKY, Gerson. Doenças genéticas em pediatria. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
JONES, Kenneth Lyons. Padrões reconhecíveis de malformações congênitas. 5 ed. São Paulo: Elsevier, 1998.
KUNZLER, Alice. Citologia, histologia e genética. 1 ed. Porto Alegre: SAGAH, 2018. E-book.
NUSSBAUM, Robert L.. Thompson & Thompson Genética médica. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
VIEIRA, Taiane; GIUGLIANI, Roberto. Manual de genética médica para atenção primária à saúde. 1 ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. E-book.