



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MÉDICAS
FACULDADE DE MEDICINA**

Genética Médica

IDENTIFICAÇÃO:

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60h	
CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 30h	CARGA HORÁRIA EXTENSÃO: 30h

Descrição:

Bases Moleculares das Doenças Genéticas. Padrões de heranças e doenças comuns. Hemoglobinopatias. Citogenética Clínica. Anomalias do Desenvolvimento Sexual. Genética Bioquímica: transtornos metabólicos. Genética Bioquímica: Transtornos Metabólicos. ADNPM e Deficiência Intelectual. Distúrbios do Crescimento. Testes Genéticos e Medicina De Precisão. Doenças Neuromusculares e Neurodegenerativas. Diagnóstico Pré-Natal e Aconselhamento Genético.

Bibliografia Básica:

GRIFFITHS, Anthony J F.; DOEBLEY, John; PEICHEL, Catherine; et al. Introdução à Genética. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2022. E-book. ISBN 9788527738682.

MARTINS, Amanda A B.; DAGNINO, Ana P A.; BARBOSA, Bárbara L F.; et al. Genética molecular e clínica. Porto Alegre: Grupo A, 2018. E-book. ISBN 9788595023796.

JORDE, Lynn B. Genética Médica. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2017. E-book. ISBN 9788595151659.

Bibliografia Complementar:

DE PINA NETO, João M. Diagnóstico e Prevenção Primária das Deficiências Intelectuais. Ribeirão Preto: FUNPEC-RP Editora, 2022.

HOFFEE, Patrícia A. Genética Médica Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

OSÓRIO, Maria Regina B.; ROBINSON, Wanyce M. Genética humana. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.

SCHAEFER, G.B.; THOMPSON JR, James N.; VARGAS, Andréia E., et al. Genética Médica - Uma abordagem integrada. 1ª ed. Porto Alegre: Editora AMGH LTDA, 2015.

STRACHAN, Tom; READ, Andrew P. Genética Molecular Humana. 4ª ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2016