



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE MEDICINA - PORTO VELHO

## EMENTA DE DISCIPLINA

**CURSO:** Medicina Humana

**DISCIPLINA:** Genética Médica

**CÓDIGO:** DAM00494

**CARGA HORÁRIA:** 60 horas

**CRÉDITOS:** 3

**SEMESTRE:** 6º

**PRÉ-REQUISITOS:** Genética e Evolução (Genética Humana)

### EMENTA:

Equivalência - Genética Humana (PPC 2018):

Frequências, classificação e impacto das doenças genéticas. Malformações congênitas. Anomalias cromossômicas numéricas e estruturais e suas consequências clínicas. Erros inatos do metabolismo. Aspectos genéticos e distúrbios da diferenciação sexual. Infertilidade e abortamentos de repetição. Neurogenética. Etiologia Genéticas das Neoplasias. Triagem de heterozigotos. Triagem neonatal. Tratamento das doenças genéticas. Diagnóstico pré-natal. Aconselhamento genético. Aspectos éticos e legais

### OBJETIVOS:

A Disciplina de Genética Humana objetiva propiciar ao aluno o conhecimento sobre os princípios básicos da genética molecular, mecanismos da herança dos caracteres normais e patológicos, dinâmica populacional e despertar o aluno para as aplicações clínicas desses conhecimentos. No término da disciplina, o aluno deverá possuir a capacidade de reconhecer ao alcance da genética médica na análise, no diagnóstico, no tratamento e prevenção de doenças

### AVALIAÇÃO:

Diagnóstico no início do curso (teórica e prática)

Somativa ao término do curso (teórica e prática)

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

SCHAEFER, G. B.; THOMPSON, J. N. Genética médica: uma abordagem integrada. Porto Alegre: AMGH, 2015. 384 p.

VIEIRA, T.; GIUGLIANI, R. (Org.). Manual de genética médica para atenção primária à saúde. Porto Alegre: Artmed, 2013. 104 p

JORDE, Lynn B.; CAREY, John C.; BAMSHAD, Michael J. Genética Medica. 5ª EDIÇÃO. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

Esta ementa pode ser confirmada na página virtual deste departamento acadêmico de medicina <https://depmed.unir.br>, no link do Projeto Pedagógico do Curso - PPC 2018, com a definição de Genética Humana.

JOSÉ CARLOS COUTINHO DE OLIVEIRA  
Chefe do Departamento Acadêmico de Medicina  
Port. nº 540/2020/GR/UNIR, de 26/11/2020



Documento assinado eletronicamente por **JOSE CARLOS COUTINHO DE OLIVEIRA, Chefe de Departamento**, em 01/02/2022, às 18:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.unir.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0874061** e o código CRC **4F36A936**.