



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

PROGRAMA DE DISCIPLINA DE GRADUAÇÃO

DEPARTAMENTO ACADÊMICO OFERTANTE OU ESTRUTURA EQUIVALENTE: Departamento de Morfologia do Instituto de Ciências Biológicas (ICB/UFMG)
ANO/PERÍODO: -
NOME DA DISCIPLINA: Anatomia Humana e Radiologia
CÓDIGO: MOF138
CARGA HORÁRIA TOTAL: 90H CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 45H CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 45H
NATUREZA: (X) OBRIGATÓRIA () OPTATIVA
NÚMERO DE VAGAS OFERECIDAS: -
DOCENTES RESPONSÁVEIS: Annamaria Ravara Vago
OBJETIVOS GERAIS: O conhecimento das bases da construção do corpo humano e suas principais estruturas assim como sua fundamental importância para a prática competente do profissional de saúde que lida com imagens.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS: • Conhecer os princípios de construção do corpo humano e a nomenclatura anatômica; • Conhecer os principais acidentes ósseos e identificá-los em radiografias simples; • Conhecer as principais estruturas dos sistemas orgânicos e correlacioná-las com imagens.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: - Introdução ao estudo da anatomia; - Generalidades sobre o sistema esquelético; - Osteologia dos esqueletos axial e apendicular; - Principais juntas dos membros superiores e inferiores; - Generalidades sobre os sistemas Muscular, Circulatório, Respiratório, Nervoso, Digestório e Genito-urinários feminino e masculino.
METODOLOGIA DE ENSINO-APREDIZAGEM: Aulas expositivas - apresentação dos princípios básicos; Aulas práticas no laboratório com a utilização de modelos em resina, radiografias, cadáveres formolizados e peças isoladas também formolizadas.
DIRETRIZES PARA OS PROCESSOS AVALIATIVOS: • 3 avaliações teóricas valendo 15 pontos cada uma; • 3 avaliações práticas valendo 15 pontos cada uma; • Participação - 10 pontos.
PRINCIPAIS REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS: DANGELO, Jose Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. Anatomia humana básica . 2. ed. São

Paulo: Atheneu, 2008.

NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

SOBOTTA, Johannes; PUTZ, Reinhard; PABST, Reinhard. **Atlas de anatomia humana**. 22. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 2 v.



Documento assinado eletronicamente por **Annamaria Ravara Vago, Chefe de departamento**, em 02/07/2026, às 15:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5252287** e o código CRC **368910EB**.

Referência: Processo nº 23072.226481/2026-81

SEI nº 5252287



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

EMENTA DE DISCIPLINA

Nome da AAC em português: (nome da disciplina em português) Anatomia Humana e Radiologia		Código da AAC: (código da disciplina) MOF138	
Nome da AAC em inglês: (traduzir o nome da disciplina para o inglês) Human Anatomy and Radiology		Tipo: Disciplina	
Ofertante: (nome do departamento) Departamento de Morfologia		Unidade: (nome da Unidade a que pertence o departamento): Instituto de Ciências Biológicas	
Carga Horária Total: 90h	Presencial teórica: 45h	Presencial prática: 45h	A distância: Não se aplica
Nº de créditos: 6 créditos	Período: -	Classificação: OB (Obrigatória) ;	
Forma de acesso: Matrícula prévia	Existência de Exame Especial: (caso não haja Exame Especial, deve ser apresentada justificativa) SIM		

PRÉ-REQUISITOS	
Código:	Nome da disciplina
<i>Sem pré-requisitos.</i>	

Conhecimentos prévios necessários
Não há.

Ementa em português
Introdução ao estudo da anatomia humana, conceitos e fundamentos. Estudo prático da anatomia humana correlacionando estruturas anatômicas e imagens.

Ementa em inglês

Introduction to the study of human anatomy, including its concepts and fundamental principles. Practical study of human anatomy, correlating anatomical structures with anatomical images.

Objetivo geral da disciplina

O conhecimento das bases da construção do corpo humano e suas principais estruturas assim como sua fundamental importância para a prática competente do profissional de saúde que lida com imagens.

Objetivos específicos da disciplina

- Conhecer os princípios de construção do corpo humano e a nomenclatura anatômica;
- Conhecer os principais acidentes ósseos e identificá-los em radiografias simples;
- Conhecer as principais estruturas dos sistemas orgânicos e correlacioná-las com imagens.

Conteúdo Programático

- Introdução ao estudo da anatomia;
- Generalidades sobre o sistema esquelético;
- Osteologia dos esqueletos axial e apendicular;
- Principais juntas dos membros superiores e inferiores;
- Generalidades sobre os sistemas Muscular, Circulatório, Respiratório, Nervoso, Digestório e Genito-urinários feminino e masculino.

Bibliografia

DANGELO, Jose Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. **Anatomia humana básica**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.

NETTER, Frank H. **Atlas de anatomia humana**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

SOBOTTA, Johannes; PUTZ, Reinhard; PABST, Reinhard. **Atlas de anatomia humana**. 22. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 2 v.



Documento assinado eletronicamente por **Annamaria Ravara Vago, Chefe de departamento**, em 02/07/2026, às 15:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 5252292 e o código CRC 961E9574.