UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



Coordenação do Curso de Graduação em Saúde Coletiva Av. João Naves de Ávila, 2121, Bloco 1H - Bairro Santa Monica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902



Telefone: (34) 3230-9432 - cosc@igesc.ufu.br

PLANO DE ENSINO

1. **IDENTIFICAÇÃO**

Componente Curricular:	Anatomia Humana								
Unidade Ofertante:	Instituto de Ciências Biomédicas (ICBIM)								
Código:	ICBIM39207 Período/Série: 2º Turma: SC							SC	
Carga Horária:							Natureza:		
Teórica:	30h	Prática:	30h	Total:	60h	60h Obrigató(Æ): Optativa()			
Professor(A):	Polyann	e Junque	ira Silva	Andrese	Ano/Ser	nestre:	2025/2 Início: 13/10/20 25 Término: 26/03 /2026		
Observações:	Horário: Segunda-feira, das 14:00 às 17:40								

2. **EMENTA**

O conteúdo de Anatomia apresenta a estrutura do corpo humano e sua organização a partir dos sistemas esquelético, articular, muscular, respiratório, circulatório, digestório, urinário, genitais e sistema neural.

3. **JUSTIFICATIVA**

O estudo da Anatomia Humana é importante no sentido de propiciar o conhecimento sobre o corpo humano, a fim de que possa ser associado às demais áreas, auxiliando na formação mais completa do profissional.

4. **OBJETIVO**

Objetivo Geral:

- Oferecer noções básicas para a compreensão da organização estrutural dos sistemas do corpo humano;
- Estabelecer as inter-relações dos sistemas e aparelhos entre si, de acordo com a forma, estrutura, localização e função;
- Fornecer conteúdo teórico-prático para aquisição de habilidades para interpretar os aspectos anatômicos normais ocorrentes no corpo humano, assim como saber diferenciá-los daqueles não normais ou patológicos.

PROGRAMA

1. Introdução à Anatomia Humana

- Conceito e objetivos da Anatomia: métodos de estudo, divisões e enfoques
- Nomenclatura anatômica: posição anatômica, planos de delimitação, planos de secção eixos, termos de posição e direção, termos de movimentos
- Conceitos de normalidade, variação anatômica, anomalia e monstruosidade

2. Generalidades sobre Sistema Esquelético:

- Conceito, função e divisão do esqueleto (axial e apendicular)
- Classificação morfológica, número e estrutura dos ossos
- Revestimento ósseo
- Tecido ósseo compacto e esponjoso
- Acidentes ósseos

3. Generalidades sobre Sistema Articular:

- Conceito de articulações
- Classificação funcional e estrutural das articulações
- Movimentos

4. Generalidades sobre Sistema Muscular:

- Conceito, funções e tipos de tecido muscular
- Componentes de tecido conjuntivo e componentes anatômicos do músculo esquelético
- Conceito de origem (ponto fixo) e inserção muscular (ponto móvel)
- Classificação morfológica e funcional do músculo esquelético

5. Anatomia do Sistema Circulatório:

- Anatomia do Coração
- Anatomia dos vasos sanguíneos (artérias, veias e capilares)
- Conceito sobre sistema linfático

6. Anatomia do Sistema Respiratório:

- Divisão e componentes do sistema respiratório
- Anatomia do nariz (parte externa e cavidade nasal), seios paranasais, faringe, laringe traqueia, brônquios e pulmões

7. Anatomia do Sistema Digestório:

- Conceitos e funções do sistema digestório
- Anatomia do canal alimentar (boca, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado, intestino grosso, reto, canal anal, ânus)
- Anatomia dos órgãos anexos do sistema digestório (dentes, língua, glândulas salivares, fígado e pâncreas)

8. Anatomia do Sistema Urinário:

- Conceito e funções do sistema urinário
- Anatomia do rim, ureter, bexiga urinária e uretra

9. Anatomia dos Sistemas Genitais:

Conceito, funções e divisão dos sistemas genitais

- Anatomia do sistema genital masculino (escroto, testículo, epidídimo, ducto deferente, glândula seminal, ducto ejaculatório, próstata, glândula bulbouretral e pênis)
- Anatomia do sistema genital feminino (ovário, tuba uterina, útero, vagina, vulva)

10. Neuroanatomia

- Introdução ao sistema neural (conceito; funções gerais e básicas; divisão anatômica e funcional)
- Tecido neural (substância branca e cinzenta)
- Anatomia da medula espinhal (conceito, funções, localização, envoltórios, morfologia externa e interna)
- Anatomia dos nervos espinhais (conceito, constituição, número, origem, raízes, gânglios e plexos)
- Anatomia do tronco encefálico (conceito, funções, localização, morfologia externa e interna do bulbo, da ponte e do mesencéfalo; núcleos)
- Anatomia do cerebelo (conceito, funções, localização, morfologia externa e interna)
- Anatomia dos nervos cranianos (conceito, constituição, número, origem)
- Anatomia do cérebro diencéfalo (conceito, funções, localização, morfologia do tálamo, hipotálamo, epitálamo e subtálamo)
- Anatomia do cérebro telencéfalo (conceito, funções, localização, morfologia dos principais giros e sulcos, áreas funcionais do córtex cerebral, centro branco cerebral, núcleos da base)
- Meninges encefálicas e Vascularização do sistema neural
- Sistema Nervoso Autônomo

REALIZARÁ TRABALHO DE CAMPO?

() SIM *

(x)NÃO

*Se SIM, por favor, preencher o formulário do ANEXO I.

6. **METODOLOGIA**

- As aulas teóricas serão ministradas no Laboratório de Anatomia Humana (DEPAH/ICBIM), no Bloco 2A, Campus Umuarama, conforme cronograma de aulas disponibilizado aos estudantes, por meio de recursos digitais e audiovisuais, computador, projetor multimídia (datashow), lousa e giz (quadro negro e/ou lousa branca), dentre outros.
- As aulas práticas da Anatomia Humana serão ministradas no Laboratório de Anatomia Humana (DEPAH/ICBIM), no Bloco 2A, Campus Umuarama, com a utilização de peças anatômicas naturais (cadavéricas). As aulas práticas contarão com a demonstração das estruturas pelos docentes, estímulo ao processo ativo de ensino-aprendizagem e com o manuseio das peças anatômicas pelos acadêmicos.
- Caso haja disponibilidade de monitor, eles contribuirão no auxílio das atividades.

Monitores serão utilizados para o apoio didático ao estudante, com divulgação prévia dos nomes e horários disponíveis para atendimento.

- Será exigida a utilização de equipamentos de proteção individual conforme normas vigentes do laboratório / instituição e de biossegurança.
- Os avisos, atividades complementares e materiais de apoio, as orientações para sua realização e prazos de entrega estarão descritas no Moodle/UFU, por meio do l i n k : https://moodle.ufu.br/course/view.php?id=9284, disciplina intitulada "Anatomia Humana Saúde Coletiva (2025/2)", código de acesso: ICBIM39207 (código da disciplina). Estas poderão ser distribuídas em videoaulas gravadas previamente e disponibilizadas aos alunos; preenchimento dos roteiros de estudo; avaliação por meio dos questionários; leitura do material de apoio; participação em fóruns e enquetes e/ou demais atividades pertinentes à disciplina.
- O quantitativo de horas destinada ao desenvolvimento de atividades acadêmicas institucionais gerais para a complementação da carga horária da disciplina, definida em calendário acadêmico no período de 13 a 18 de outubro de 2025 (04 horas), além de 23 a 26 de março de 2026 (04 horas), serão destinadas à execução de atividades no Moodle/UFU. Tais tarefas incluem a leitura do material de apoio, visualização do acervo audiovisual, preenchimento do fórum de apresentação e enquetes.

Planejamento de Atividades							
Data	Horário	Tipo	Turma	Atividade a ser desenvolvida			
20/10/2025	14:00 - 17:40	TEÓRICA	SC	 Apresentação da disciplina, plano de ensino e normas de Laboratório; Introdução ao Estudo do Anatomia Humana. 			
27/10/2025	x	х	SC	· RECESSO.			
03/11/2025	14:00 - 15:40 16:00 - 17:40	TEÓRICA PRÁTICA	SC	· Sistema Esquelético.			
10/11/2025	14:00 - 15:40 16:00 - 17:40	TEÓRICA PRÁTICA	SC	 Sistema Articular. TRABALHO AVALIATIVO TEÓRICO INTRODUÇÃO: Introdução ao Estudo da Anatomia (Valor: 5,0 pts). 			
17/11/2025	14:00 - 15:40 16:00 - 17:40	TEÓRICA PRÁTICA	SC	· Sistema Muscular.			
24/11/2025	14:00 - 15:40	PRÁTICA	SC	 AVALIAÇÃO PRÁTICA 1: Sistemas Esquelético, Articular e Muscular (Valor = 20,0 pts). 			
	16:00 - 17:40	TEÓRICA		• TRABALHO AVALIATIVO TEÓRICO 1: Sistemas Esquelético, Articular e Muscular (Valor = 10,0 pts).			

01/12/2025	14.00		TEÓDICA	66	Ciatana Cinaviaténia		
01/12/2025	14:00	-	TEÓRICA	SC	· Sistema Circulatório;		
	15:40		,		· Videoaula : Sistema Respiratório.		
	16:00	-	PRÁTICA				
	17:40						
08/12/2025	14:00	-	TEÓRICA	SC	· Sistemas Digestório e Respiratório.		
	15:40						
	16:00	_	PRÁTICA	1			
	17:40						
15/12/2025	14:00	_	PRÁTICA	SC	· AVALIAÇÃO PRÁTICA 2: Sistemas		
13/12/2023	15:40	_	TRATICA	30			
	15.40						
					Respiratório (Valor = 20,0 pts).		
	10.00		ÁDIO4	1			
	16:00	-	TEÓRICA		TRABALHO AVALIATIVO TEÓRICO		
	17:40				<u>2</u> : Sistemas Circulatório,		
					Respiratório e Digestório (Valor =		
					10,0 pts).		
			RECESSO	- 21/12/25	a 31/01/2026		
02/02/2026	14:00	-	TEÓRICA	SC	· Sistema Nervoso Central.		
	15:40				· Videoaula: Sistema Nervoso		
					Periférico.		
	16:00	_	PRÁTICA	†	· Sistema Nervoso - Partes Central e		
	17:40		110111071		Periférica.		
09/02/2026	14:00	_	TEÓRICA	SC	· Sistema Urinário.		
09/02/2020		-	TEURICA	30			
	15:40				• Videoaula: Sistema Genital		
	10.00			1	Feminino.		
	16:00	-	PRÁTICA		· Sistemas Urinário, Genitais Feminino		
	17:40				e Masculino.		
16/02/2026	Х		X	X	· RECESSO - CARNAVAL.		
23/02/2026	14:00 15:40	-	TEÓRICA	SC	· Sistema Genital Masculino.		
	16:00		PRÁTICA	+	· Sistemas Urinário, Genitais Feminino		
		-	PRATICA		·		
02/02/2026	17:40		DD ÁTICA		e Masculino.		
02/03/2026	14:00	-	PRÁTICA	SC	AVALIAÇÃO PRÁTICA 3: Sistemas		
	15:40				Neural (parte central e periférica),		
					Urinário, Genital Feminino e		
				1	Masculino (Valor = 20,0 pts).		
	16:00	-	TEÓRICA		TRABALHO AVALIATIVO TEÓRICO		
	17:40				<u>3</u> : Sistemas Neural (parte central		
					e periférica), Urinário, Genital		
					Feminino e Masculino (Valor =		
					15,0 pts).		
11/03/2026	14:00	_	PRÁTICA	Х	AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO		
	15:40				(100,0 pts).		
12/03/2026	10:00	_	TEÓRICA	Х			
12,03,2020	11:30		. 201110/1				
16/03/2026	X X		X	Х	· Fechamento de notas e		
10/03/2020	^		^	_ ^	encerramento de flotas e		
					encerramento da discipilia.		

AVALIAÇÃO

 \cdot A validação da assiduidade dos discentes para controle de frequência será

realizada pela participação durante as aulas;

- · As datas, horários (periodicidade) e pontuação das avaliações estão discriminadas no Cronograma de Aulas disponibilizado aos estudantes e no Moodle/UFU;
- · As **avaliações teóricas** serão realizadas via plataformas digitais, por meio do preenchimento dos questionários de avaliação que estarão disponíveis no Moodle/UFU, durante os períodos pré-estabelecidos. No total serão **04 avaliações**, valendo entre **5,0 e 15,0 pontos** cada, totalizando **40,0 pontos**. As instruções / normas preconizadas para sua realização e pontuação estarão disponíveis no Moodle/UFU. Outros recursos digitais também poderão ser propostos para o processo avaliativo;
- · As avaliações práticas para a área de Anatomia Humana serão realizadas no Laboratório de Anatomia Humana (DEPAH/ICBIM) por meio da utilização de material anatômico natural, em sistema de rodízio e com tempo definido para respostas. No total serão **03 avaliações**, valendo **20,0 pontos** cada, totalizando **60,0 pontos**. As normas e orientações serão repassadas aos estudantes no momento da sua realização;
- · Serão distribuídos 100 pontos e o resultado final será obtido pela soma das notas Resultado final da disciplina = Nota das avaliações teóricas (40,0 pontos) + Nota das avaliações práticas (60,0 pontos);
- · Os critérios e normas para realização e correção das avaliações teóricas e práticas serão informados previamente aos alunos pela docente responsável e por meio do Moodle/UFU;
- · A divulgação das avaliações será feita por meio do Moodle/UFU, e-mails ou quaisquer outras formas de acesso dos alunos;
- · As <u>avaliações fora de época (segunda chamada)</u> serão realizadas mediante solicitação prévia, conforme legislação vigente e apresentação de documentação comprobatória;
- · A avaliação de recuperação da aprendizagem será realizada ao final do semestre, mediante solicitação prévia e considerando o resultado final da disciplina. A nota será calculada conforme as normas da disciplina e substituirá o resultado final anteriormente obtido pelo aluno. O conteúdo será cumulativo de todo o semestre. Não serão realizadas avaliações parciais ao longo do semestre.

8. **BIBLIOGRAFIA**

Básica

DÂNGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia humana: sistêmica e segmentar. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

MACHADO, A. B. M.; HAERTEL, L. M. Neuroanatomia funcional. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2013.

NETTER, F. H. Atlas de anatomia humana. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.

SOBOTTA, J. Atlas de anatomia humana. 22. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 2.v.

TORTORA, G. J.; NIELSEN, M. T. Princípios de anatomia. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

Complementar

MOORE, K. L.; DALLEY, A. F.; AGUR, A. M. Anatomia orientada para a clínica. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

ROHEN, J. W.; YOKOCHI, C.; LÜTJEN-DRECOLL, E. Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 6. ed. São Paulo: Manole, 2007.

SCHUNKE, M.; SCHULTE, E.; SCHUMACHER, U.; VOLL, M.; WESKER, K. Prometheus, atlas de anatomia: anatomia geral e aparelho locomotor. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

SPENCE, A. P. Anatomia humana básica. 2. ed. São Paulo: Manole, 1991.

VAN DE GRAAFF, K. M. Anatomia humana. 6. ed. São Paulo: Manole, 2003.

9. **APROVAÇÃO**

Este plano de ensino foi apreciado e aprovado pelo colegiado do curso de graduação em Saúde Coletiva em reunião realizada em 06/11/2025.

ANEXO 1*

ANEXO I DA RESOLUÇÃO CONIGESC Nº 21, DE 22 DE **NOVEMBRO DE 2024 FORMULÁRIO DE DESLOCAMENTO**

FORMULÁRIO DE DESLOCAMENTO

Semestre:			Ano:					
Responsável(is)								
Nome(s):			CPF(s):					
			Celular:					
Disciplina(s) e Curso(s):			Carga Prática	() Sim () Não				
	Informações Pedagógicas – Programação da viagem							
Objetivo:								
Justificativa	:							

Descrição das	ativida	ades pl	anejadas:				
			Da	ados d	a Viagem		
	Sa	ída				Chega	ada
Data:			Hora:		Data:		Hora:
Tipo de Veículo:				Categoria de Deslocamento:		Quantidade Total de Diárias a serem pagas na Atividade de Campo	
() Automóvel (05 lugares) () Caminhonete () Kombi (08 lugares) () Van (13 lugares – para viagem maior km) () Van (14 lugares – para viagem me 500 km) () Micro-ônibus (27 lugares) () Ônibus (40 lugares)						Motorista ïciário irá	
Total de Participantes			Total de alunos matriculados	S:		Quilometragem:	
Rota Detalhada							



Documento assinado eletronicamente por **Jean Ezequiel Limongi**, **Presidente**, em 11/11/2025, às 15:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539</u>, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Vivianne Peixoto da Silva**, **Membro de Colegiado**, em 11/11/2025, às 17:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539</u>, <u>de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Rildo Aparecido Costa**, **Membro de Colegiado**, em 12/11/2025, às 12:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Rhaiane Rios Arantes**, **Membro de Colegiado**, em 12/11/2025, às 22:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539</u>, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Nagela Aparecida de Melo**, **Membro de Colegiado**, em 13/11/2025, às 22:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539</u>, <u>de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Polyanne Junqueira Silva Andresen Strini**, **Professor(a) do Magistério Superior**, em 18/11/2025, às 09:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº</u> 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?
acesso_externo=0, informando o código verificador 6720421 e o código CRC 8CDBC765.

Referência: Processo nº 23117.067978/2025-14 SEI nº 6720421