



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
COORDENAÇÕES DOS CURSOS DE LICENCIATURA EM
BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO – 2022.1

I – IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE/ <i>CAMPUS</i> : ICBS/A.C. Simões	
CURSO: Ciências Biológicas - Bacharelado	
PERÍODO LETIVO: 2022.1	
COMPONENTE CURRICULAR: BIOB140 – Anatomia Humana (X) OBRIGATÓRIO () ELETIVO	
PRÉ-REQUISITO: Não há.	
CO-REQUISITO: Não há.	
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS):	C H
Nome: George Azevedo Lemos (responsável pelo registro)	Teórica: 9h Prática: 27 h Total: 36
Nome: Glória Maria de França	Teórica: 9h Prática: 27 h Total: 36
Nome: Ralmony de Alcantara Santos	Teórica: 9h Prática: 27 h Total: 36
CARGA HORÁRIA TOTAL: 54h	Teórica: 27h Prática: 27h
II - EMENTA Estudo teórico-prático da estrutura e funcionamento dos sistemas: esquelético, articular, muscular, circulatório, respiratório, digestório, urinário, genital masculino, genital feminino e nervoso, bem como da introdução ao estudo da anatomia humana.	
III - OBJETIVOS Conhecer e entender a nomenclatura utilizada no estudo da anatomia humana; reconhecer a estrutura e o funcionamento das células e dos tecidos que compõem o corpo humano; conhecer a localização e o funcionamento dos sistemas formadores do organismo humano; proporcionar uma base de conhecimentos para o futuro profissional.	
IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 1- Introdução ao estudo da anatomia humana 2- Sistema esquelético 3- Sistema articular 4- Sistema muscular (músculos esqueléticos) 5- Sistema circulatório	



- 6- Sistema respiratório
- 7- Sistema digestório
- 8- Aparelho geniturinário
- 9- Sistema nervoso

V - METODOLOGIA

- Aulas teóricas expositivas com discussão de situações clínicas. As aulas teóricas serão presenciais e realizadas em salas do ICBS/UFAL.

- Aulas práticas presenciais no laboratório de Anatomia Humana Descritiva e Topográfica para identificação de estruturas anatômicas e suas relações topográficas em peças cadavéricas pertencentes ao acervo do laboratório.

- Serão utilizadas plataformas digitais para melhor comunicação com os discentes e discussão de assuntos abordados na disciplina.

VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO

Notas AB1 e AB2: Corresponderão a média das notas teóricas e práticas de cada unidade.

AB1

- A nota teórica consistirá em uma prova objetiva individual realizada de forma presencial, com pontuação de até 8 pontos. Os 2 pontos complementares corresponderão a uma atividade a ser desenvolvida em grupo pelos discentes.

- A nota prática consistirá na identificação de estruturas anatômicas em peças cadavéricas pertencentes ao laboratório de Anatomia Humana Descritiva e Topográfica, realizada de forma presencial, com pontuação de até 10 pontos.

AB2

- A nota teórica consistirá em uma prova objetiva individual realizada de forma presencial, com pontuação de até 10 pontos.

- A nota prática consistirá na identificação de estruturas anatômicas em peças cadavéricas pertencentes ao laboratório de Anatomia Humana Descritiva e Topográfica, realizada de forma presencial, com pontuação de até 10 pontos.

A prova de reavaliação será realizada no dia 16/12/2022, com organização idêntica as provas teóricas e práticas de suas respectivas unidades (AB1 ou AB2). Na reavaliação da prova AB1, a nota teórica terá pontuação de até 8 pontos. A pontuação da atividade complementar será mantida.

A prova final será teórica e presencial, realizada no dia 23/12/2022, com todos os temas desenvolvidos na disciplina durante o Período Letivo.

VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

SEMANA	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS
1 19/08/2022- Sexta 08:20 às 11:10 Teórica	CONTEÚDOS ABORDADOS: - Apresentação da disciplina. - Introdução ao estudo da anatomia humana: aplicação de conceitos anatômicos e identificação de posições, cortes, planos e relações anatômicas. METODOLOGIA: Aula teórica presencial: 3h - Apresentação em powerpoint, exibição de imagens e/ou vídeos de peças anatômicas reais, aplicação anatomoclínica.



	<p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Frequência e participação dos discentes na discussão dos temas relacionados a aula.</p>
<p>2 26/08/2022- Sexta 08:20 às 11:10 Teórica</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: - Sistema esquelético: aplicação de conceitos, funções, divisões anatômicas e classificações. - Sistema articular: aplicação de conceitos, funções e classificações com a identificação das juntas do corpo humano, seus componentes e movimentos permitidos.</p> <p>METODOLOGIA: Aula teórica presencial: 3h - Apresentação em powerpoint, exibição de imagens e/ou vídeos de peças anatômicas reais, aplicação anatomoclínica</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Frequência e participação dos discentes na discussão dos temas relacionados a aula.</p>
<p>3 02/09/2022- Sexta 08:20 às 11:10 ASSÍNCRONA</p>	<p>-XXXVI SEMANA DA BIOLOGIA - Atividade sistema esquelético e articular (ASSÍNCRONA)</p> <p>METODOLOGIA: Atividade assíncrona: 3h - Resolução de exercícios teóricos e práticos em grupo, de forma assíncrona</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Resolução e entrega da atividade, fórum de discussão no classroom.</p>
<p>4 09/09/2022- Sexta 08:20 às 11:10 Prática</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: - Sistemas esquelético e articular: Estudo prático das principais estruturas anatômicas e relações anatomoclínicas</p> <p>METODOLOGIA: Aula prática presencial: 3h - Identificação de estruturas anatômicas, correlações clínicas, topográficas e funcionais.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Frequência e participação dos discentes na discussão dos temas relacionados a aula.</p>
<p>16/09/2022- Sexta</p>	<p>FERIADO</p>



<p>5 23/09/2022 – Sexta 8:20 às 11:10 Teórica</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: - Sistema muscular: aplicação de conceitos e funções sobre os músculos esqueléticos, classificações e a identificação dos músculos esqueléticos do corpo humano, com as suas localizações e ações.</p> <p>METODOLOGIA: Aula teórica presencial: 3h - Apresentação em powerpoint, exibição de imagens e/ou vídeos de peças anatômicas reais, aplicação anatomoclínica</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Frequência e participação dos discentes na discussão dos temas relacionados a aula.</p>
<p>6 30/09/2022- Sexta 08:20 às 11:10 Prática</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: - Sistema muscular: Estudo prático das principais estruturas anatômicas e relações anatomoclínicas</p> <p>METODOLOGIA: Aula prática presencial: 3h - Identificação de estruturas anatômicas, correlações clínicas, topográficas e funcionais.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Frequência e participação dos discentes na discussão dos temas relacionados a aula.</p>
<p>7 07/10/2022– Sexta 08:20 às 11:10 Teórica</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: - Sistema circulatório: aplicação de conceitos e funções com a identificação de estruturas do coração, artérias, veias, linfonodos, vasos linfáticos e órgãos hematopoiéticos. - Sistema respiratório: aplicação de conceitos e funções com a identificação de estruturas do nariz, faringe, laringe, traqueia, brônquios e pulmões.</p> <p>METODOLOGIA: Aula teórica presencial: 3h - Apresentação em powerpoint, exibição de imagens e/ou vídeos de peças anatômicas reais, aplicação anatomoclínica</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Frequência e participação dos discentes na discussão dos temas relacionados a aula.</p>
<p>8 14/10/2022- Sexta 08:20 às 11:10 Prática</p>	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Sistemas circulatório e respiratório: Estudo prático das principais estruturas anatômicas e relações anatomoclínicas.</p> <p>METODOLOGIA: Aula prática presencial: 3h - Identificação de estruturas anatômicas, correlações clínicas, topográficas e funcionais.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Frequência e participação dos discentes na discussão dos temas relacionados a aula.</p>
<p>9 21/10/2022- Sexta</p>	<p>AB1- (Teórica e prática) (3h)</p>



08:20 às 11:10 Teórica e prática	
10 28/10/2022- Sexta 08:20 às 11:10 Teórica	CONTEÚDOS ABORDADOS: - Sistema digestório: aplicação de conceitos e funções com a identificação de estruturas da boca, faringe, esôfago, estômago, intestinos, reto e glândulas anexas. METODOLOGIA: Aula teórica presencial: 3h - Apresentação em powerpoint, exibição de imagens e/ou vídeos de peças anatômicas reais, aplicação anatomoclínica PRÁTICAS AVALIATIVAS: Frequência e participação dos discentes na discussão dos temas relacionados a aula.
11 04/11/2022- Sexta 08:20 às 11:10 Prática	CONTEÚDOS ABORDADOS: - Sistema digestório: Estudo prático das principais estruturas anatômicas e relações anatomoclínicas. METODOLOGIA: Aula prática presencial: 3h - Identificação de estruturas anatômicas, correlações clínicas, topográficas e funcionais. PRÁTICAS AVALIATIVAS: Frequência e participação dos discentes na discussão dos temas relacionados a aula.
12 11/11/2022- Sexta 08:20 às 11:10 Teórica	CONTEÚDOS ABORDADOS: - Aparelho geniturinário: aplicação de conceitos e funções com a identificação de estruturas que compõem os sistemas urinário, genital feminino e masculino. METODOLOGIA: Aula teórica presencial: 3h - Apresentação em powerpoint, exibição de imagens e/ou vídeos de peças anatômicas reais, aplicação anatomoclínica PRÁTICAS AVALIATIVAS: Frequência e participação dos discentes na discussão dos temas relacionados a aula.
13 18/11/2022- Sexta 08:20 às 11:10 Prática	CONTEÚDOS ABORDADOS: - Aparelho geniturinário: Estudo prático das principais estruturas anatômicas e relações anatomoclínicas. METODOLOGIA: Aula prática presencial: 3h - Identificação de estruturas anatômicas, correlações clínicas, topográficas e funcionais. PRÁTICAS AVALIATIVAS: Frequência e participação dos discentes na discussão dos temas relacionados a aula.
14 25/11/2022- Sexta	CONTEÚDOS ABORDADOS: - Sistema nervoso: aplicação de conceitos e funções com a identificação



08:20 às 11:10 Teórica	de(a): medula espinal e envoltórios, tronco encefálico e nervos cranianos, cerebelo, diencéfalo, telencéfalo e sistema nervoso autônomo. METODOLOGIA: Aula teórica presencial: 3h - Apresentação em powerpoint, exibição de imagens e/ou vídeos de peças anatômicas reais, aplicação anatomoclínica PRÁTICAS AVALIATIVAS: Frequência e participação discentes dos na discussão dos temas relacionados a aula.
15 02/12/2022 - Sexta 08:20 às 11:10 Prática	CONTEÚDOS ABORDADOS: - Sistema nervoso: Estudo prático das principais estruturas anatômicas e relações anatomoclínicas. METODOLOGIA: Aula prática presencial: 3h - Identificação de estruturas anatômicas, correlações clínicas, topográficas e funcionais. PRÁTICAS AVALIATIVAS: Frequência e participação dos discentes na discussão dos temas relacionados a aula.
16 09/12/2022 - Sexta 8:20 às 11:10 Teórica e prática	AB2- (Teórica e prática) (3h)
17 16/12/2022- Sexta 08:20 às 11:10 Teórica e prática	REAVALIAÇÃO - (Teórica e prática) (3h)
18 23/12/2022- Sexta 08:20 às 11:10 Teórica	PROVA FINAL (3h)

IX – REFERÊNCIAS

BÁSICAS:

1. DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia humana, sistêmica e segmentar. São Paulo: Atheneu, 2007. 763 p.
2. MACHADO, A. B. M.; HAERTEL, L. M. Neuroanatomia funcional. 3 ed. São Paulo: Atheneu, 2014. 359 p.
3. NETTER, F. H. Atlas de anatomia humana. Tradução Jacques Vissok; Eduardo Cotecchia Ribeiro. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 547 p.
4. MOORE, K. L.; DALLEY, A. F; AGUR, A. M. R. Anatomia orientada para a clínica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 1104 p.

3. COMPLEMENTARES:

1. Anatomia básica [recurso eletrônico]: guia ilustrado de conceitos fundamentais - 3. ed. / 2013
2. FAIZ, Omar; BLACKBURN, Simon; MOFFAT, David. Anatomia básica: guia ilustrado de conceitos fundamentais. 3. ed. Barueri, SP: Manole, 2013. ISBN 9788520436073.
3. ZIERI, Rodrigo (Org). Anatomia humana. São Paulo: Pearson, 2014. ISBN 9788543005379.
4. SANTOS, Igor Luiz Vieira de Lima; DA SILVA, Carliane Rebeca Coelho (Org). O Estudo de Anatomia Simples e Dinâmico. Disponível em:
<https://www.atenaeditora.com.br/arquivos/ebooks/o-estudo-de-anatomia-simples-e-dinamico>



5. MARTINI, Frederic H. et al. Anatomia e fisiologia humana: uma abordagem visual. 7. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2014. ISBN 9788543001135.
6. VAN DE GRAAFF, Kent M. Anatomia humana. Barueri, SP: Manole, 2003. ISBN 9788520413180.
7. COLICIGNO, Paulo Roberto Campos. [et al.]. Atlas Fotográfico de Anatomia. Pearson 336 ISBN 9788576050940.
8. <https://www.auladeanatomia.com/novosite/pt/generalidades/abordagens-anatomicas/>

____ / ____ / ____
Data de entrega do plano

Assinatura dos docente/s responsável/eis

____ / ____ / ____
Data da aprovação no Colegiado

Assinatura do/a Coordenador/a do Curso