



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 – 2023.2

| I – IDENTIFICAÇÃO | |
|--|---|
| UNIDADE/ <i>CAMPUS</i> : Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (ICBS)/ Campus A.C. Simões (Maceió) | |
| CURSO: Ciências Biológicas – Licenciatura | |
| PERÍODO LETIVO: 2023.2 | |
| COMPONENTE CURRICULAR: (<input checked="" type="checkbox"/>) OBRIGATÓRIO (<input type="checkbox"/>) ELETIVO | |
| PRÉ-REQUISITO: (Se houver) Não há. | |
| CO-REQUISITO: (Se houver) Não há. | |
| DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS): (Caso o componente curricular seja ofertado por mais de um/a docente, indicar o nome do/a responsável pelo registro) | CH |
| Nome: Daniele Gonçalves Bezerra | Presencial: 39h Prática TOTAL: 39h |
| Nome: Glória Maria de França | Presencial: 39h Prática TOTAL: 39h |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: 30h | Prática: 39h EAD: 4h (Extras) |
| (X) Disciplina com carga horária 100% presencial (P) () Disciplina com carga horária 100% não presencial (NP) () Disciplina com carga horária presencial e não presencial conjuntamente (PNP) | |
| II - EMENTA (Sinopse do conteúdo) Nas atividades curriculares de extensão (ACE5) serão desenvolvidas orientações do docente com o aluno acerca dos conceitos do que seria um projeto de extensão e seus objetivos principais, o | |

entendimento sobre anatomia e abordagem dos sistemas voltados ao ensino em escolas técnicas de saúde e escolas de ensino médio.

III – OBJETIVOS

Objetivo Geral:

Recepção da comunidade acadêmica para a apresentação das aulas práticas de anatomia seguindo o conteúdo programático.

Objetivos específicos:

- 1) Interagir com a comunidade local e acadêmica de forma prática;
- 2) Transpor didaticamente o conteúdo adquirido sobre anatomia humana com colaboração dos professores ao grupo-alvo do projeto;
- 3) Desenvolver junto aos alunos o senso de assiduidade, a iniciativa, a autonomia de um professor.

Espera-se ao final da disciplina que o aluno tenha a capacidade de planejamento de uma sequência didática, execução, integração do ensino e extensão da Universidade com a comunidade.

IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

(Apontar os assuntos a serem abordados no componente curricular)

- 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- Sistema genital
- 9- Sistema urinário
- 10- Sistema nervoso

V - METODOLOGIA

Serão realizados encontros presenciais para direcionamento das atividades com os estudantes. Os alunos ministrarão aulas com todos os materiais e conhecimentos desenvolvidos para, serem implantados no curso de formação continuada dos técnicos das escolas de saúde e escolas de ensino médio.

Para a confecção das aulas, os alunos irão desenvolver sequências didáticas para os 10 temas dos sistemas em anatomia, a turma será dividida em cinco grupos contendo cinco alunos cada grupo, os quais ficarão responsáveis pela apresentação de aula em powerpoint e material didático.

Ao final da disciplina, teremos a montagem dos relatórios de campo e de diagnóstico e as adaptações e criar algo inovador através de novos trabalhos. Desta forma, permitindo o preparo dos alunos de graduação em Licenciatura de Ciências Biológicas na preparação dos professores das escolas técnicas e de ensino médio.

Os alunos serão sorteados para os temas e apresentações das novas metodologias.

Recursos didáticos: Datashow, notebook, quadro, pincel, plataformas Google meet, Zoom, moddle.

Produto ao final da disciplina: O planejamento das aulas; Aulas em PowerPoint; protótipos de biscuit dos sistemas; panfletos.

VI - ATIVIDADES ACADÊMICAS NÃO PRESENCIAIS:

Os alunos usarão o tempo da aula para o desenvolvimento dos produtos solicitados para a ACE4, assim como, todo o planejamento para entrar em contato com as escolas de ensino básico para vir até o laboratório de Anatomia humana da Universidade Federal de Alagoas, assim como a distribuição de cartilhas, e realização de palestras nas escolas.

VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO

(Detalhar como serão os procedimentos que serão usados para compor a nota)

As notas das AB1 e AB2 serão resultado da apresentação dos produtos da disciplina: sequências didáticas para o estudo da anatomia, manutenção da página do instagram @anatomia_ufal, confecção dos produtos e participação nos encontros práticos considerando participação em grupo e desempenho individual.

Entrega dos diário de bordo; participação nas atividades (rubrica de avaliação); confecção de novos produtos (opcional); frequência nos encontros. A AVB1 poderá ser entregue até 5 dias antes do prazo máximo do lançamento da nota.

Reavaliação – prova objetiva de anatomia humana

Final – prova objetiva de anatomia humana.

VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

| SEMANA | DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS (Destacar quando se tratar de atividade síncrona e/ou presencial) |
|---------------------------------------|---|
| 1 10/11/2023– Sexta 19:00/22:30 | CONTEÚDOS ABORDADOS: Planejamento METODOLOGIA: Encontro presencial |
| 2 17/11/2023- Sexta 19:00/22:30 | CONTEÚDOS ABORDADOS: Confecção dos produtos (cartilhas, livro, relatório) Pesquisar a escola METODOLOGIA: Assíncrona |
| 3 24/11/2023- Sexta 19:00/22:30 | CONTEÚDOS ABORDADOS: Confecção dos produtos METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE5 |

| | |
|---|---|
| <p>4 01/12/2023- Sexta 19:00/22:30</p> | <p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Visitação da escola no laboratório</p> <p>METODOLOGIA: A comunidade comparece a Universidade</p> |
| <p>5 15/12/2023- Sexta 19:00/22:30</p> | <p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Confecção dos produtos</p> <p>METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE5</p> |
| <p>6 22/12/2023 – Sexta 19:00/22:30</p> | <p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Estudo livre (se preparar para apresentação na escola)</p> <p>METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE5</p> |
| <p>7 19/01/2024– Sexta 19:00/22:30</p> | <p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Apresentação na escola</p> <p>METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE5</p> |
| <p>8 26/01– Sexta 19:00/22:30</p> <p>AVALIAÇÃO</p> | <p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Avaliação AVB1</p> <p>METODOLOGIA: Entrega dos produtos</p> |
| <p>9 02/02/2024- Sexta 19:00/22:30</p> | <p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Avaliação AVB1</p> <p>METODOLOGIA: Entrega dos produtos</p> |
| <p>10 09/02/2024– Sexta 19:00/22:30</p> | <p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Confecção dos produtos</p> <p>METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE5</p> |
| <p>12 23/02/2024- Sexta 19:00/22:30</p> | <p>CONTEÚDOS ABORDADOS: Confecção dos produtos</p> <p>METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE5</p> |
| <p>13 30/02/2024 - Sexta 19:00/22:30</p> | <p>CONTEÚDOS ABORDADOS: SEMANA DA BIOLOGIA</p> <p>METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE5</p> |

| | |
|---|--|
| | |
| 14 08/03/2024- Sexta 19:00/22:30 | CONTEÚDOS ABORDADOS: Visitação da escola no laboratório METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE5 |
| 15 15/03/2024– Sexta 19:00/22:30 | CONTEÚDOS ABORDADOS: Visitação nas escolas METODOLOGIA: Produtos desenvolvidos durante a ACE5 |
| 16 19/03/2024– Sexta 19:00/22:30 AVALIAÇÃO | CONTEÚDOS ABORDADOS: Avaliação AVB1 METODOLOGIA: Entrega dos produtos |
| 17 22/03/2024– Sexta 19:00/22:30 AVALIAÇÃO | CONTEÚDOS ABORDADOS: Avaliação AVB1 METODOLOGIA: Entrega dos produtos |
| 18 05/04/2024- Sexta 19:00/22:30 REAValiaÇÃO | CONTEÚDOS ABORDADOS: Avaliação AVB1 METODOLOGIA: Entrega dos produtos |
| 05/04/2024 - Quarta 19:00/22:30 PROVA FINAL | Prova reavaliação de todos os conteúdos da 1ªAVB ou 2ªAVB |

IX – REFERÊNCIAS

BÁSICAS:

1. BRASIL. Art. 34. ESTATUTO E REGIMENTO GERAL DA UFAL, 2006.
2. DÂNGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Americo. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3ª edição. São Paulo: Atheneu. 2011.
3. MACHADO, A.; HAERTEL, L.M. Neuroanatomia funcional. 4ª edição. São Paulo: Atheneu, 2022.
4. NETTER, F.H. Netter Atlas de Anatomia Humana. 7ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.
5. SOCIEDADE BRASILEIRA DE ANATOMIA (SBA). Terminologia anatômica. São Paulo: Editora Manole Ltda, 2001.
6. DALLEY, Arthur F.; MOORE, K. L. Anatomia orientada para a clínica. 8ª edição. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 2019.
7. PAULSEN, F.; WASCHKE, J. Sobotta: Atlas de Anatomia Humana: Cabeça, Pescoço e Neuroanatomia, vol. 3. 24ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.

Todos os livros podem ser acessados pelo site da biblioteca virtual em parceria com a UFAL

<https://www.bvirtual.com.br/>

COMPLEMENTARES:

1. COLICIGNO, P. R. C., et al. Atlas Fotográfico de Anatomia. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.
2. GRAY, Henry; GOOS, Charles Mayo. Anatomia. 37ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. 2 v.
3. VAN DE GRAAFF, Kent M. Anatomia humana. Barueri, SP: Manole, 2003. ISBN 9788520413180.

06/11/2023

Data de entrega do plano

Assinatura dos docente/s responsável/eis

 / /
Data da aprovação no Colegiado

Assinatura do/a Coordenador/a do Curso