



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: Cabedelo			
CURSO: Licenciatura em Ciências biológicas			
DISCIPLINA: Anatomia e Fisiologia Humana	CÓDIGO DA DISCIPLINA: 51		
PRÉ-REQUISITO:			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []	SEMESTRE/ANO: 2025. 1		
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 47h	PRÁTICA: 20h	EaD ¹ :	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 horas			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67 horas			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Valbério Cândido de Araujo			

EMENTA

Introdução ao estudo da anatomia e fisiologia humana. Planos de construção do corpo humano. aspectos morfológicos e fisiológicos dos sistemas: tegumentar, ósseo, muscular, cardiorrespiratório, digestório, urogenital, nervoso, sensorial e endócrino.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR

(Geral e Específicos)

Geral

Conhecer e identificar estruturas, órgãos e sistemas do corpo humano. Compreender o funcionamento dos sistemas humanos desde os processos de regulação da homeostase celular até a manutenção do equilíbrio funcional do corpo humano, de forma a tornar-se agente transformador da realidade presente, em busca de melhoria da qualidade de vida.

Específicos

- Conhecer os principais aspectos da anatomia e fisiologia humana;
- Caracterizar a anatomia dos sistemas digestórios, cardiovascular, nervoso, excretor e endócrino;
- Compreender a fisiologia dos sistemas: digestório, respiratório, cardíaco, nervoso, excretor e endócrino.
- Estudar os principais problemas de saúde relacionadas à anatomia e fisiologia humana.

CONTEÚDO PROGRAMATICO

- I. História da Anatomia, Introdução ao estudo da Anatomia, terminologia anatômica;
- II. Posição anatômica; Planos de delimitação e segmentação corpórea, eixos, Termos de posição e direção.
- III. Sistema esquelético: elementos descritivos e funcionais
- IV. Sistema articular: elementos descritivos e funcionais
- V. Sistema muscular: elementos descritivos e funcionais
- VI. Sistema nervoso: elementos descritivos e funcionais
- VII. Sistema circulatório: elementos descritivos e funcionais
- VIII. Sistema Endócrino: elementos descritivos e funcionais
- IX. Sistema Respiratório: elementos descritivos e funcionais
- X. Sistema Digestório: elementos descritivos e funcionais

METODOLOGIA DE ENSINO

As aulas serão teórico-práticas sempre que possível. O aluno será estimulado à compreensão das estruturas a partir da observação e análise das preparações anatômicas a ele apresentadas, das dissecções realizadas em sala de aula, assim como de sua experiência geral.

RECURSOS DIDÁTICOS

- [X] Quadro
- [X] Projetor
- [X] Vídeos/DVDs
- [X] Periódicos/Livros/Revistas/Links
- [X] Equipamento de Som
- [X] Laboratório
- [] Softwares²
- [X] Outros³

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

(Especificar quantas avaliações e formas de avaliação – avaliação escrita objetivo, subjetiva, trabalho, seminário, artigo, etc. - para integralização da disciplina/componente curricular, incluindo a atividade de recuperação final.)

Assiduidade e pontualidade.

Participação em sala

Trabalhos escritos individuais e/ou em equipes.

Apresentação de trabalhos. Sinteses e resumos. Leituras e pesquisas.

Questionários e provas.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO⁴

BIBLIOGRAFIA⁵

Bibliografia Básica:

BARROS, T. E. **Morfologia do corpo humano.** 3 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2013. BERNE, M. R. ; LEVY, M.N.

Fundamentos de Fisiologia. 6 ed. Rio Janeiro: Elsevier, 2015.

COSTANZO, L. S. **Fisiologia.** 5 ed., Ed., Elsevier, Rio de Janeiro:2013

GUYTON, A. C. **Fisiologia humana e mecanismos das doenças.** 13. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2017.

Bibliografia Complementar:

DANGELO, J.G.; Fattini, C.A. **Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar.** 5 ed. Rio de Janeiro: Atheneu. 2013.

SOBOTTA, J. **Altas de anatomia humana.** 24 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. TORTORA,Gerard J.

Princípios de anatomia e fisiologia 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2016.

VAN DE GRAAFF, K. M. **Anatomia Humana.** 9 ed. Barueri: Manole. 2013.

OBSERVAÇÕES

(Acrescentar informais complementares ou explicativas caso o docente(s) considere importantes para a disciplina/componente curricular)

1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.

2 Nesse ítem o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.

3 Nesse ítem o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.

4 Nesse item deve ser detalhado o PROJETO e/ou PROGRAMA DE EXTENSÃO que será executado na disciplina. Observando as orientações do Art. 10, Incisos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, da Instrução Normativa que trata da construção do **Plano de Disciplina**.

5 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

■ Valberio Candido de Araujo, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 11/03/2025 11:20:05.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/03/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 679505

Verificador: 79b5204a79

Código de Autenticação:



Rua Santa Rita de Cássia, 1900, Jardim Camboinha, CABEDELO / PB, CEP 58103-772

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3248-5400