



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2026
Tp. Período	Anual
Curso	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Licenciatura (040)
Modalidade	Parcialmente a distancia
Disciplina	1107830 - ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA
Turma	CBN

Carga Horária: 102

C. Horár. EAD: 8

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Estudo anatômico e fisiológico dos sistemas: digestório, circulatório, respiratório, urinário, motor, reprodutor, endócrino, nervoso e sensorial. Fundamentos teórico-práticos para o ensino de Anatomia e Fisiologia Humana. Atividades extensionistas que conciliem teoria e prática e que proporcionem aos estudantes vivências transformadoras entre universidade e outros setores da sociedade, incluindo questões relativas ao Estatuto do Idoso.

I. Objetivos

Possibilitar ao aluno o conhecimento da anatomia e fisiologia dos sistemas e órgãos do corpo humano, capacitando-os para a prática docente e ação extensionista.

II. Programa

- Introdução à Anatomia e Fisiologia Humana
- Planos e eixos do corpo humano
- Sistema Digestório - órgãos constituintes e fisiologia da digestão
- Sistema Circulatório - órgãos constituintes e fisiologia da circulação
- Sistema Respiratório - órgãos constituintes e fisiologia da respiração
- Sistema Urinário - órgãos constituintes e fisiologia da excreção
- Sistema Genital - órgãos constituintes e fisiologia do Sistema reprodutor masculino e feminino
- Sistema Endócrino - órgãos constituintes e fisiologia das glândulas endócrinas
- Sistema Motor - órgãos constituintes e fisiologia do sistema músculo esquelético
- Sistema Nervoso - órgãos constituintes e fisiologia do sistema nervoso
- Sistema Sensorial - órgãos constituintes e fisiologia da visão, audição, olfato, gustação e tato
- Desenvolvimento de atividades de extensão com relação aos conteúdos ministrados
- Elaboração de estratégias didáticas e metodologias ativas para o ensino de Anatomia e Fisiologia Humana

III. Metodologia de Ensino

- Aulas teóricas utilizando recursos audiovisuais
- Aulas práticas acerca dos conteúdos teóricos
- Estudos dirigidos com discussão sobre assuntos relevantes à disciplina.
- Apresentação de seminários
- Discussão acerca de materiais complementares como textos, vídeos e artigos
- Planejamento de atividade extensionista abordando os conteúdos da disciplina

Ensino a Distância (Conforme Resolução nº 0062/2008-CEPE/UNICENTRO)

I. Conteúdos que serão abordados a distância

Na modalidade à distância, será abordado o conteúdo referente à Sistema Esquelético, fornecendo aos alunos estudos dirigidos sobre o assunto, que serão discutidos presencialmente posteriormente.

II. Metodologia de trabalho

Estudos dirigidos à distância relativos ao conteúdo programado, com discussão posterior dos resultados presencialmente.

III. Tecnologias utilizadas

Grupo de discussão no Moodle.

IV. Cronograma de tutoria presencial

A tutoria presencial será realizada durante os horários de atendimento aos alunos, durante todo o mês de outubro.

V. Critérios de avaliação

Avaliação e correção dos exercícios presentes nos estudos dirigidos.

VI. Cronogramas de avaliação

O cronograma de avaliação dos conteúdos dados à distância abrangerá todo o período do mês de outubro.

IV. Formas de Avaliação

Os acadêmicos serão avaliados através de:

- Avaliações teóricas com questões mistas
- Relatório de aulas práticas
- Trabalhos teóricos (questionários, estudo dirigido, pesquisa bibliográfica)
- Seminários

Cálculo da nota semestral: $(\text{Média das avaliações teóricas} \times 0,6) + (\text{média dos relatórios de aula prática, Seminários e trabalhos teóricos} \times 0,4)$

Recuperação: A recuperação de notas das avaliações teóricas será realizada por meio de uma avaliação de recuperação no final do semestre. A nota da avaliação de recuperação substituirá a nota da avaliação teórica com menor valor no cálculo da nota semestral. Será permitida a entrega de trabalhos teóricos após a data estipulada com a nota ponderada em 70 (por cento) do valor original da atividade

V. Bibliografia

Básica

GUYTON, Arthur C; HALL, John E. Guyton e Hall: Fundamentos de fisiologia médica. 13. ed Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. 552 p.

JACOB, Stanley W; FRANCONI, Clarice Ashworth; LOSSOW, Walter J. Anatomia e fisiologia humana. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990. 569 p.

PUTZ, R. (Ed.); PABST, R.(Ed.). SOBOTTA: atlas de anatomia humana. 21. ed. atual Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2000.

TORTORA, Gerard J.; NIELSEN, Mark T. Princípios de anatomia humana. 14. ed Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2019. 1026 p.

Complementar

GRAY, Henry; GOSS, Charles Mayo. Anatomia. Tradutor: Antonio Gomes Correa de Pinto. 29. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. 1147 p.

GUYTON, Arthur C; HALL, John E. Tratado de fisiologia medica. Tradutor: Charles Alfred Esberard. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997. 1014 p.

KAHLE, Werner; LEONHARDT, Helmut; PLATZER, Werner. Atlas de anatomia humana: com texto comentado e aplicações em medicina, reabilitação e educação física. Tradutor: Bruno Konig Jr. São Paulo: Atheneu, 2000. 417 p. ISBN 85-7379-064-4.

KENDALL, Florence Peterson; McCREARY, Elizabeth Kendall; PROVANCE, Patricia Geise. Musculos: provas e funcoes. 4. ed. Sao Paulo: Manole, 1995. 543 p.

KÖPF-MAIER, Petra; BERLIM, Petra Kopf-Maier. Wolf-Heidegger: atlas de anatomia humana. Tradução de Alexandre Werneck. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. 493 p.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEBIO/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 724

Data: 17/03/2026