



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023
Tp. Período	Anual
Curso	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Licenciatura (040)
Disciplina	3886 - ANATOMIA E FISILOGIA HUMANA
Turma	CBN

Carga Horária: 102

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
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 Reprodutor - órgãos constituintes e fisiologia do Sistema reprodutor masculino e feminino
Sistema Endócrino - órgãos constituintes e fisiologia das glândulas endócrinas
Sistema Nervoso - órgãos constituintes e fisiologia do sistema nervoso
Sistema Sensorial - órgãos constituintes e fisiologia da visão, audição, olfato, gustação e tato.
Sistema Motor - órgãos constituintes e fisiologia do sistema músculo esquelético
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 expositivas dialogadas com data show e quadro de giz.
Aulas práticas no Laboratório de Anatomia Humana que permitem a correlação dos conteúdos teóricos com a prática.
No primeiro semestre, como cumprimento da curricularização da Extensão, serão programados pelos acadêmicos, grupos de estudos para a escolha do que irão trabalhar no projeto de extensão. No segundo semestre esse projeto será executado e divulgado. Para o cumprimento da proposta serão disponibilizadas 10 horas/aula da disciplina. Para atingir objetivo de formação profissional docente os acadêmicos terão momentos de produção de materiais didáticos e apresentação de seminários dos assuntos abordados na disciplina.

IV. Formas de Avaliação

As avaliações serão realizadas através de provas teóricas práticas, apresentação de seminários e elaboração de relatórios. Ressalta-se que será realizada a aplicação de avaliação de recuperação ao final de cada semestre, sempre mantendo a maior nota.

V. Bibliografia

Básica

CASTRO, Sebastiao Vicente de. Anatomia fundamental. 2. ed. Sao Paulo: Mc Graw-Hill, 1989. 582 p.
JACOB, Stanley W; FRANCONI, Clarice Ashworth; LOSSOW, Walter J. Anatomia e fisiologia humana. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990. 569 p.
GUYTON, Arthur C; HALL, John E. Fisiologia humana e mecanismos das doenças. Tradutor: Charles Alfred Esberard. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1989. 572 p.

Complementar

CKAoHmLEp, Wleemrneern; LtEaOrNHARDT, Helmut; PLATZER, Werner. Atlas de anatomia humana: com texto comentado e aplicações em medicina, reabilitacao e educação física. Tradutor: Bruno Konig Jr. São Paulo: Atheneu, 2000. 417 p. ISBN 85-7379-064-4.
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.
KENDALL, Florence Peterson; McCREARY, Elizabeth Kendall; PROVANCE, Patricia Geise. Musculos: provas e funcoes. 4. ed. Sao Paulo: Manole, 1995. 543 p.
GARDNER, Ernest; GRAY, Donald J; O'RAHILLY, Ronan. Anatomia: estudo regional do corpo humano. Rio de Janeiro: Guanabara.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023
Tp. Período	Anual
Curso	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Licenciatura (040)
Disciplina	3886 - ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA
Turma	CBN

Carga Horária: 102

PLANO DE ENSINO

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEBIO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 643
Data: 13/06/2023