UNIGENTRO

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano 2022
Tp. Período Anual
Curso NUTRIÇÃO (220)
Disciplina 2926 - FISIOLOGIA HUMANA
Turma NUI
Local CEDETEG

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Aspectos fisiológicos fundamentais do organismo humano: fisiologia da célula, sistema muscular esquelético e liso, sistema nervoso e sistema sensorial, Fisiologia cardíaca e sistema circulatório, Fisiologia respiratória, Fisiologia do sistema urinário e renal geral, mecanismos renais e respiratórios da regulação do pH, Fisiologia endócrina geral. Regulação da temperatura corporal.

I. Objetivos

- 1. Prover conhecimentos básicos sobre o funcionamento normal do organismo humano e conhecer a fisiologia geral do organismo humano;
- 2. Correlacionando as funções dos diversos sistemas no processo da homeostase corporal;
- 3. Compreender as funções desempenhas pelos diversos órgãos e sistemas do corpo humano;
- Integrar os mecanismos fisiológicos desempenhos pelos diversos órgãos e sistemas para a manutenção do equilíbrio das funções orgânicas;
- 5. Analisar a importância da fisiologia como disciplina fundamental no ensino das ciências da saúde focado à nutrição.

II. Programa

- •Introdução a fisiologia humana;
- Fisiologia Celular;
- Fisiologia Muscular;
- •Neurofisiologia
- •Fisiologia do Sistema Sensorial;
- Fisiologia Endócrina;
- Fisiologia Cardiovascular;
- Fisiologia do sistema imune;
- Fisiologia Respiratória;
- Fisiologia Renal;
- •Equilíbrio hídrico, eletrolítico e acidobásico
- •Fisiologia do Sistema Reprodutor.

III. Metodologia de Ensino

- 1. Aulas expositivas com auxílio de recursos audiovisuais;
- 2.Leitura e discussão de textos;
- 3. Casos Clínicos;
- 4. Discussão de artigos.

IV. Formas de Avaliação

- 1.Participação nas aulas;
- 2. Resolução de questionários e estudos de casos clínicos;
- 3. Apresentações de seminários;
- Provas e atividades.

Atendendo ao previsto pela resolução nº 101-COU/UNICENTRO, a recuperação da nota consitirá em uma nova avaliação ao final de cada semestre com mesmo valor das avaliações anteriores. A menor nota será desconsiderada na média final.

V. Bibliografia

Básica

AIRES, M. Fisiologia básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.

BERNE. Fisiologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

DOUGLAS, C. R. Tratado de Fisiologia Aplicado à Saúde. São Paulo: Robe Editorial, 2002.

GUYTON, A. C. Fisiologia Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

Complementar

ANGELIS, R.C.; TIRAPEGUI, J. Fisiologia da Nutrição Humana – aspectos básicos, aplicados e funcionais. Editora Atheneu, 2007. DAVENPORT, H. W. Fisiologia do Trato Digestivo. São Paulo: Guanabara Koogan, 1978.

DOUGLAS, C. R. Tratado de Fisiologia Aplicado à Nutrição. São Paulo: Robe Editorial, 2002.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano 2022 Tp. Período Anual

Curso NUTRIÇÃO (220)

Disciplina 2926 - FISIOLOGIA HUMANA

Carga Horária: 68

Turma NUI Local _{CED}

CEDETEG

PLANO DE ENSINO

GUYTON, A. C. & HALL, J. E. Tratado de Fisiologia Médica. 12ª edição. São Paulo: Guanabara Koogan, 2011. REIS, N. T. Nutrição Clínica — Sistema Digestório. Rio de Janeiro: Rubio Editora, 2003. TORTORA. Gerald. Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia. Porto Alegre: Artmed, 2017.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DENUT/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 12/2022 **Data:** 06/06/2022