

PLANO DE ENSINO
FISIOLOGIA DA NUTRIÇÃO
CARGA HORÁRIA: 80 HORAS

EMENTA

Processos fisiológicos dos sistemas corporais e sua correlação com os processos nutricionais. Fisiologia do sistema digestório, fisiologia renal, fisiologia endócrina, fisiologia do envelhecimento, nutrição e cronobiologia.

COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

Adquirir habilidades e competências para que o(a) aluno(a) desenvolva os conhecimentos de Fisiologia Humana relacionando os diferentes sistemas do corpo humano. Estimular o discente a desenvolver o senso crítico e reflexivo sobre a disciplina e a realidade que o envolve. Enfatizar a aplicação clínica dos sistemas estudados.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Processos fisiológicos dos sistemas corporais e sua correlação com os processos nutricionais.

Fisiologia do sistema digestório.

Fisiologia renal.

Fisiologia endócrina.

Fisiologia do envelhecimento.

Nutrição e cronobiologia.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

As aulas à distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

RECURSOS DIDÁTICOS

Livro didático;

Vídeo aula;

Fóruns;

Estudos Dirigidos (Estudo de caso);

Experimentos em laboratório virtual;

Biblioteca virtual;

Atividades em campo.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

- Fórum de Discussão Avaliativo: 10%
- Estudo Dirigido: 10%
- Avaliação Parcial I: 15%
- Avaliação Parcial II: 15%
- Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a Avaliação Suplementar com as seguintes características:

- Todo o conteúdo da disciplina.
- Valor: 100 pontos
- Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60
- Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2
- Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Silverthorn, D.U. Fisiologia Humana: uma abordagem integrada. Porto Alegre: Artmed, 2017. 930 p.
MOURÃO JÚNIOR, C.A.; ABRAMOV, D.M. Fisiologia Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

Widmaier, E.P.; Raff, H.; Strang, K.T. Vander: Fisiologia Humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 798 p

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Raff, H.; Levitzky, M. Fisiologia Médica. Porto Alegre: Artmed, 2011.

Curi, R.; Procopio, J. Fisiologia Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 857 p.

Hall JE, Hall ME. Guyton & Hall: tratado de fisiologia médica. 14 ed. Rio de Janeiro: GEN/Guanabara Koogan; 2021. 1120 p

Aires, M.M. Fisiologia. 4a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 1335 p.

LINDA, C. S. Fisiologia. 6a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.