

Fisiologia da Nutrição / Período: 5

Professor: Andréa Renata da Silva (Mestre)

CH: 80h

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.

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.

Metodologia:

As aulas a 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.

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.

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 Principal:

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.

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 10 de Junho de 2025



Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica