MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Rua José Franco de Oliveira, S/N, , Redenção/CE, CEP 62790-970
Telefone: +55 - http://www.unilab.edu.br/

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Processo nº 23282.016242/2026-49

Interessado: @nome_interessado@

Instituto: Instituto de Ciências da Saúde

Setor de Estudos: Fisiologia Humana

1. Princípios gerais da Fisiologia Humana: homeostase, mecanismos de regulação e transporte através das membranas celulares.
2. Neurofisiologia: organização funcional do sistema nervoso central e periférico, transmissão sináptica e controle das funções orgânicas.
3. Fisiologia do sistema sensorial: mecanismos fisiológicos da visão, audição, equilíbrio, olfação, gustação e somestesia.
4. Fisiologia do sistema musculoesquelético: contração muscular, controle neuromotor e mecanismos fisiológicos do movimento.
5. Fisiologia do sistema cardiovascular: atividade elétrica cardíaca, ciclo cardíaco, hemodinâmica e regulação da circulação.
6. Fisiologia do sistema respiratório: mecânica ventilatória, trocas gasosas, transporte de gases e regulação da respiração.
7. Fisiologia do sistema digestório: motilidade, secreções, digestão, absorção e regulação das funções gastrointestinais.
8. Fisiologia renal: filtração glomerular, reabsorção, secreção tubular e regulação do equilíbrio hidroeletrolítico e ácido-base.
9. Fisiologia endócrina e metabolismo energético: mecanismos de ação hormonal, regulação metabólica e integração entre os sistemas endócrino e digestório.
10. Fisiologia dos sistemas reprodutores masculino e feminino: regulação hormonal, gametogênese, ciclo reprodutivo, gestação e lactação.

Documento assinado eletronicamente por **JULIANA JALES DE HOLLANDA CELESTINO**, **DIRETOR(A) DE INSTITUTO**, em 04/11/2026, às 16:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.unilab.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1563521** e o código CRC **0E05FE2A**.