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 23282.014693/2026-41

Interessado: @nome_interessado@

Instituto: Instituto de Ciências da Saúde

Setor de Estudos: Bases Biológicas, Neurociências e Linguagem Aplicadas à Fonoaudiologia

1. **Fundamentos da Fonoaudiologia e da comunicação humana: história, campos de atuação, competências profissionais e dimensões biológicas, psicológicas e sociais da comunicação.**
2. **Anatomia de cabeça e pescoço: estruturas anatômicas e relações funcionais dos sistemas relacionados à comunicação humana.**
3. **Bases biológicas e funcionais dos sistemas relacionados à comunicação humana: organização estrutural e funcional dos sistemas auditivo, vestibular, fonatório, respiratório e estomatognático e suas relações com as funções fonoaudiológicas.**
4. **Fundamentos de Genética Humana aplicados à Fonoaudiologia: genoma, expressão gênica, hereditariedade e alterações genéticas relacionadas à comunicação e ao desenvolvimento.**
5. **Desenvolvimento humano e neurobiológico ao longo do ciclo de vida: aspectos biológicos, neurológicos, cognitivos, motores e sensoriais do desenvolvimento humano.**
6. **Fundamentos das Neurociências aplicados à Fonoaudiologia: organização do sistema nervoso, desenvolvimento neural, neurotransmissão e neuroplasticidade.**
7. **Bases neurológicas da comunicação humana: organização dos circuitos neurais envolvidos no processamento da linguagem, produção da fala, audição, controle motor da voz, motricidade orofacial e deglutição.**
8. **Fundamentos da linguagem e da comunicação humana: dimensões fonética, fonológica, morfológica, sintática, semântica e pragmática da linguagem.**
9. **Aquisição e desenvolvimento da linguagem e da fala: processos neurobiológicos, cognitivos e socioculturais envolvidos no desenvolvimento da comunicação oral e escrita.**
10. **Bases biológicas e neurológicas das alterações da comunicação humana: mecanismos genéticos, anatômicos, fisiológicos e neurológicos relacionados às alterações da linguagem, fala, audição, voz e deglutição.**

Documento assinado eletronicamente por **JULIANA JALES DE HOLLANDA CELESTINO**, **DIRETOR(A) DE INSTITUTO**, em 05/11/2026, às 14:41, 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 **1564611** e o código CRC **B92431B4**.