



XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA
CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA

“Empreendedorismo com
Responsabilidade Socioambiental”

De 28 a 31 de Outubro de 2025

ANÁLISE ANATÔMICA DAS CAMADAS FACIAIS E AS MODIFICAÇÕES ESTRUTURAIS RELACIONADAS AO ENVELHECIMENTO

Janiele Viana Peres Siqueira¹

Bruna Karlla Gomides Vieira²

Maria Luísa Nunes Garcia³

Ana Julia Bueno Correia⁴

Carine Campos⁵

William Manente Neves⁶

RESUMO

O processo de envelhecimento facial é complexo e envolve modificações graduais nas estruturas anatômicas em diferentes profundidades da face. Este trabalho tem como objetivo descrever as camadas anatômicas faciais, os pilares de sustentação e as principais alterações morfológicas associadas ao envelhecimento, considerando implicações funcionais e estéticas. Foi realizada uma revisão bibliográfica com base em dados indexados nas plataformas PubMed, SciELO, Lilacs e Google Acadêmico, além da consulta a livros técnicos, utilizando como descritores: anatomia da face, envelhecimento facial, camadas da face e idade. A literatura analisada evidencia que as alterações faciais decorrentes da idade afetam progressivamente a pele, o tecido adiposo subcutâneo, os músculos da mímica, o sistema músculo aponeurótico superficial (SMAS), os planos areolares, os ligamentos de retenção e o esqueleto facial. Estas transformações levam à perda de volume, flacidez e modificação do contorno facial, resultando em quadros de ptose, como a queda das bochechas, sulcos pronunciados e papada. Também é discutido o conceito de “quadralização da face”, como um marco visual da senescência, e a classificação de Glogau, que categoriza o envelhecimento cutâneo em graus progressivos. Compreender essas alterações é fundamental para o planejamento de intervenções estéticas individualizadas, eficazes e seguras. Conclui-se que o domínio da anatomia facial em camadas e das alterações estruturais permite melhores estratégias terapêuticas em harmonização orofacial.

Palavras-chave: Anatomia facial; Envelhecimento; Estética; Harmonização orofacial.

¹Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

²Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

³Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

⁴Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

⁵Doscente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia. Especialista em Ortodontia INSTITUTO PERES Goiânia 2020; Especialista em Harmonização Orofacial INNOVARE São Paulo 2022; Mestranda em Odontologia.

⁶Preceptor do Curso de Medicina da UniEvangélica, Anápolis; Pós-graduando em Cosmiatria, Goiânia; Cursando Cirurgia Ambulatorial, Goiânia; Cursando Estética Avançada na IPOG, Goiânia.