NERVO TRIGÊMEO E A SUA IMPORTÂNCIA NA ODONTOLOGIA

Autor(res)

Talita Zanluqui De Souza
Leticia Santos Barreto
Mônica Anastácia De Oliveira Aragão
Cynthia Maria Matos Ferreira Fogaça
Ericka Yessenia Sandoval De Valenzuela
Keysi De Abreu Barboza
Maely Soncini Ferreira

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

O nervo trigêmeo é em grande parte o nervo que leva as informações de sensibilidade geral da cabeça, seu estudo é de fundamental importância na atuação aos cuidados clínicos odontológicos, como por exemplo, o domínio da prática de anestesiologia em processo cirúrgico, instalação de implantes dentários afim de evitar proximidades com o nervo e procedimento de extração de dente dos terceiros molares. O conhecimento da anatomia do nervo trigêmeo contribui para a formação do profissional de odontologia com objetivo de desenvolver habilidades e competências que garantam a segurança de procedimentos operatórios, evitando complicações ou riscos de ocorrer por exemplo uma parestesia - perda de sensibilidade – através de um trauma ou contato de um instrumental odontológico com os nervos.
É importante ressaltar que o nervo trigêmeo se ramifica em oftálmico, maxilar e mandibular, sendo composto por fibras aferentes (sensitivos) e eferentes (motores). Os principais responsáveis pela inervação dos dentes são os ramos maxilar e mandibular.