

# A fogak anatómiája 2.

2022. november 16.

Ambrus Szilvia

Semmelweis Egyetem Fogpótlástani Klinika

## Jelölések, irányok

Általános irányok és síkok az orvostudományban

anterior – posterior

medialis – lateralis

sagittális – frontális – horizontális

Általános irányok a fogászatban

labiális – vestibularis

lingalis – palatinális

mesialis – distalis, approximális

Fogak FDI, Haderup-, Zsigmondy-féle jelölése

## A fogívek alakja, görbék, síkok

horizontálisan: alsó fogív: parabola – felső fogív: ellipszis

antero-posterior: Spee-görbe

medio-laterális: Wilson -görbe

3D: gömbfelszín (Monson)

## A fog részei, a fogkorona felszínei

korona – fognyak – zománc-cement határ – gyökér

klinikai korona és klinikai gyökér

pulpakamra – gyökércsatorna

labiális és vestibularis felszín

lingualis és palatinalis felszín

approximális felszínek: mesialis és distalis

occlusalis felszín: csücskök, barázdák és gödrök

## Összehasonlító fogászati anatómia

Az alsó és felső fogív egyes fogainak jellemzői, fogcsoportok összehasonlítása

metszőfogak

szemfogak

premoláris fogak

moláris fogak

Morfológiai variációk

## Tej- és maradófogak közti morfológiai különbségek

szám – méret

forma – formaállandóság

szín

zománc-cement határ – pulpaüreg – szöveti felépítés

kopás, élettartam

gyökér – gyökérfelszívódás

## Fogak identifikálása

Fogcsoportok azonosítása

Mühlreiter-jelek: szöglet-jel – gyökér-jel – görbületi jel

## Műfogak típusai

anyag – méret – forma – fogszín

Digitális fogkönyvtárak

Saját digitális fogkönyvtár

## Occlusiós anatómia

Fogérintkezések

vertikálisan: az alsó és felső fogak érintkezése, occlusio

Alsó és felső metszőfogak egymáshoz való viszonya

Alsó és felső premoláris és moláris fogak egymáshoz való viszonya

horizontálisan: kontaktpontok

Fiziológiai záródás

## A fogak protetikai értéke

