

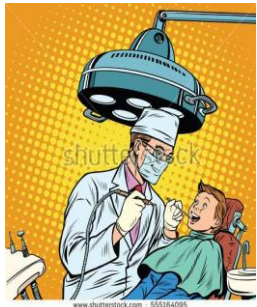


Iskolafogászati gondozás Ortodonciai aspektusok



Prof. Dr. Madléna Melinda
Tanszékvezető egyetemi tanár
Szegedi Tudományegyetem
Fogorvostudományi Kar





Iskolafogászati gondozás



26/1997. (IX.3.) NM rendelet az iskola-egészségügyi ellátásról

6.§ (1) Az iskolafogászati alapellátás (a továbbiakban: iskolafogászat) preventív és terápiás gondozást jelent a szükségleteknek megfelelően

4. sz. melléklet: Az iskolafogászati tevékenységet ellátó fogorvos feladatai - 3. pont:

„Évente két alkalommal a rendelőben elvégzi a tanulók csoportos fogászati vizsgálatát és kezelését. A további kezelésre szorulókat visszarendeli. *Szakellátásra (pl. fogszabályozó kezelésre) irányítja a rászorulókat.*”



Iskola fogászati gondozás



© dreamstime.com

- Fogászati szűrővizsgálatok

Fogak, fogágy, szájnyálkahártya állapota

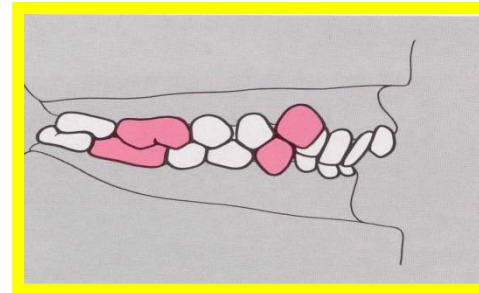
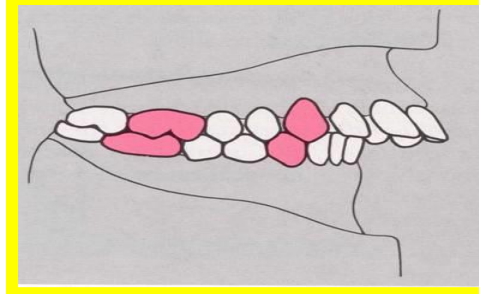
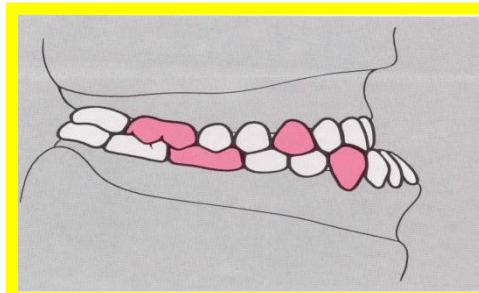
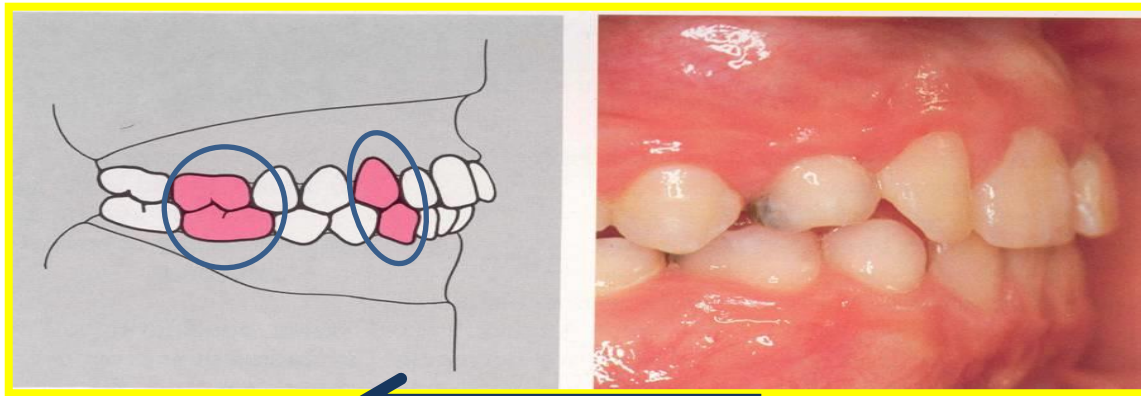
**Állcsontok, fogazat helyzeti rendellenességei,
harapási rendellenességek – ortodonciai
anomáliák felismerése**



A szűrővizsgálatok során felismerendő
legfontosabb ortodonciai eltérések:

1. Fogívek egymáshoz viszonyított eltérései

2. Egyes fogak és fogcsoportok eltérései



Szájlégzés következményei



- **Magas, gótikus szájpád, szűk felső fogív, előreálló frontfogak**



- **Funkciós és morfológiai tünetek – jellegzetes adenoid típusú arc**
- **A mandibula súlyosabb esetben deformálódhat is nyitott harapás**



- **Fül-orr-gégészeti konzílium a kezelés megkezdése **előtt!****

Rossz szokás okozta elülső nyitott harapás



Rossz szokás (pl. ujjszopás) okozta elülső nyitott harapás



Ha tartósan, 4 éves kor után is fennáll

***Következményei: esztétikai problémák, étkezési problémák,
beszédhibák***

Teendők:

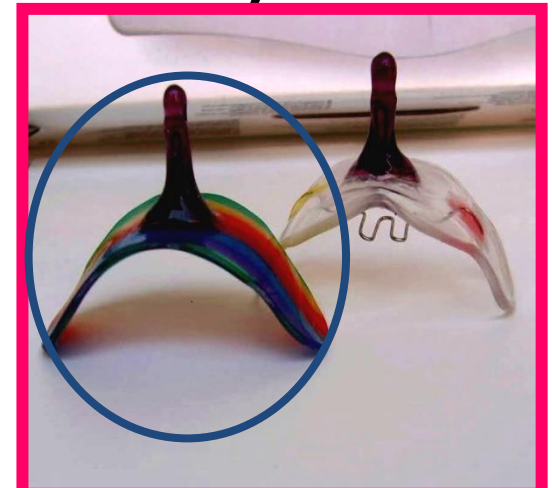
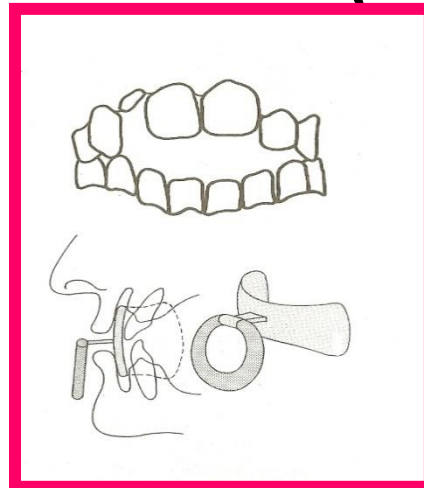
a szülők és a gyermek felvilágosítása

tanácsok a leszoktatásra

pitvarlemez vagy egyéb készülék (szakorvos!)

alkalmazása

logopédushoz utalás



Nyelvlökéses nyelés okozta elülső nyitott harapás



Speciális logopédiai kezelés szükséges!





Mélyharapás

Esztétikai és funkcionális problémákat okoz



Izolált kezelése:

a fogváltás idején: kivehető fogszabályozó készülék (harapásemelő lemez)

**általában egyéb eltérések is vannak
szakorvosi kezelés megfelelő kivehető készülékkel**

későbbi életkorban: szakorvosi kezelés rögzített fogszabályozó készülékekkel

Mélyharapás

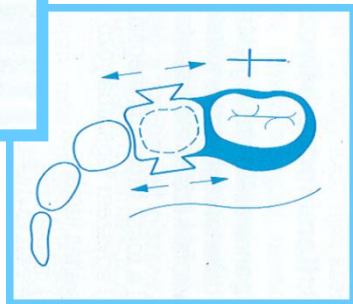
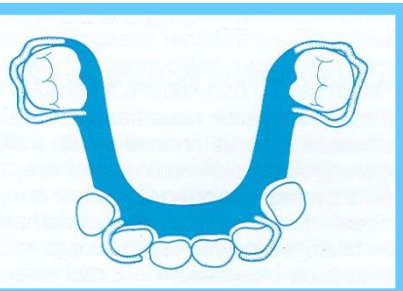
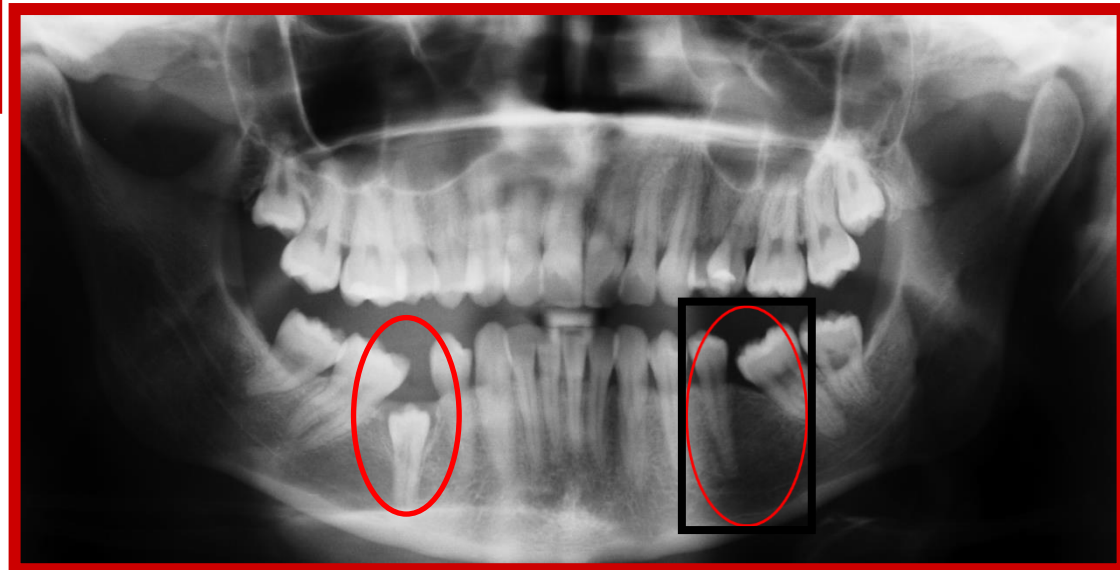


Fogtorlódás



Korai tejfog eltávolítás

A maradófogak fogíven kívül törnek át vagy nem tudnak áttörni



HELYFENNTARTÓ!

Számbeli rendellenességek: fogcsíra hiány, számfeletti fogak felismerése

Fogcsíra hiány

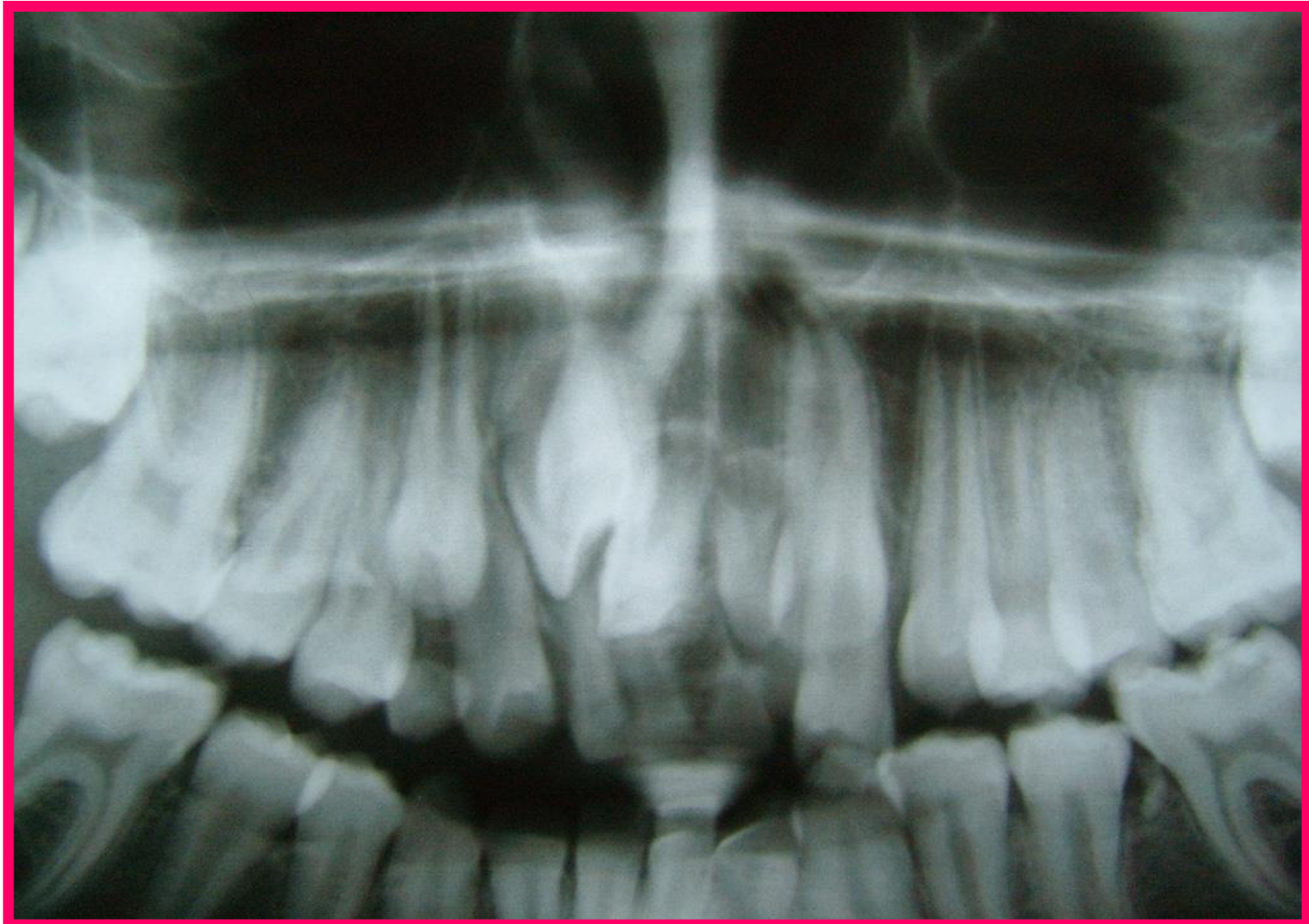
Panoráma rtg. felvétel!

Gondozás, szakorvoshoz irányítás



Számbeli rendellenességek: fogcsíra hiány, számfeletti fogak felismerése

Számfeletti fogak



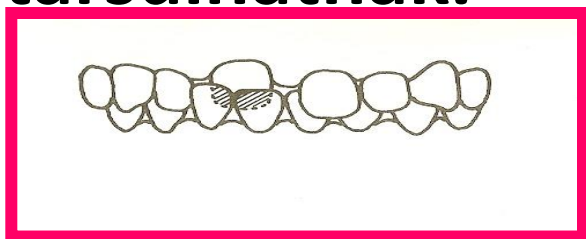
Számfeletti fogak, fogszerű képződmények



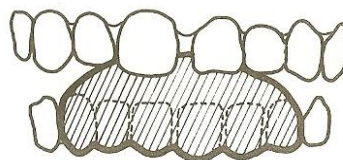
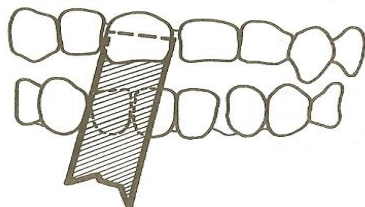
Egyszerű, izolált anomáliák

Metszőfog kereszttharapás

Következménye: súlyos funkcionális és esztétikai zavar, melyhez később – a kóros terhelés következtében – újabb tünetek társulhatnak.



Kezelés: lapoc gyakorlat, ferdesík..., fix fogszabályozó



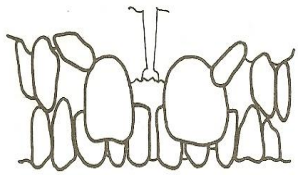


Egyszerű, izolált anomáliák

Diasthema medianum

Leggyakoribb okok:

Lenőtt felső ajakfék



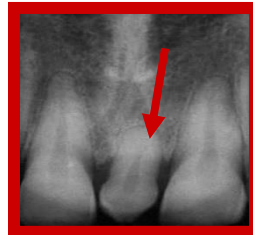
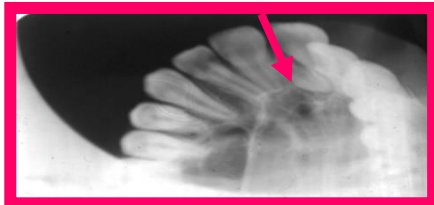
→ ***frenulectomia***

Oldalsó metszők csírahiánya



→ ***komplex kezelés***

Számfeletti fog (mesiodens)



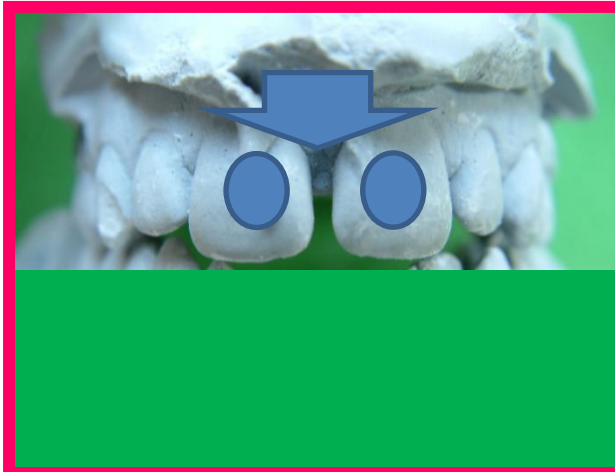
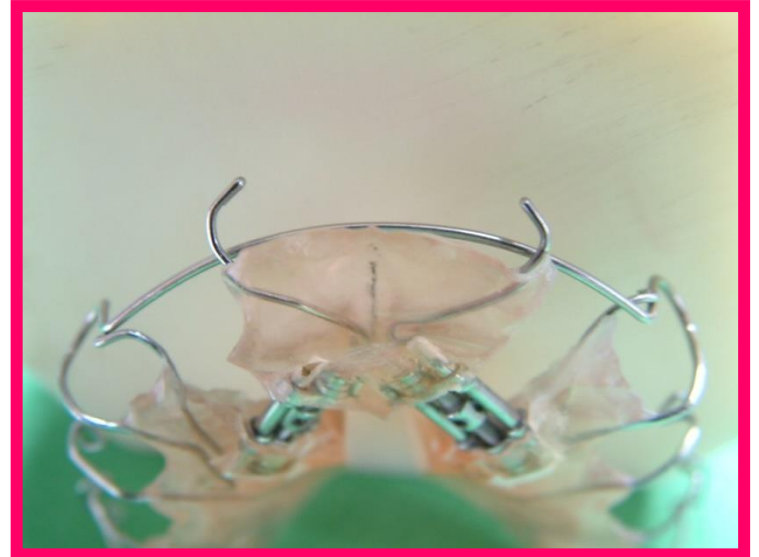
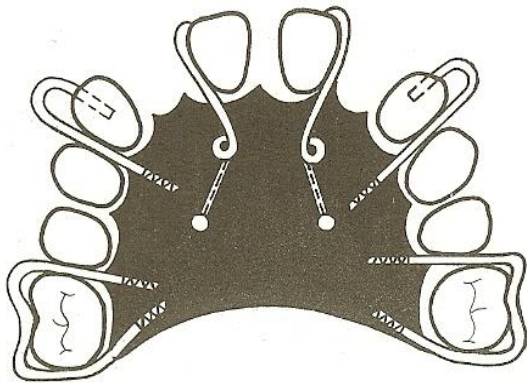
→ ***eltávolítás***

Rendellenes csírahelyzet

→ ***komplex kezelés***

Diasthema medianum kezelés

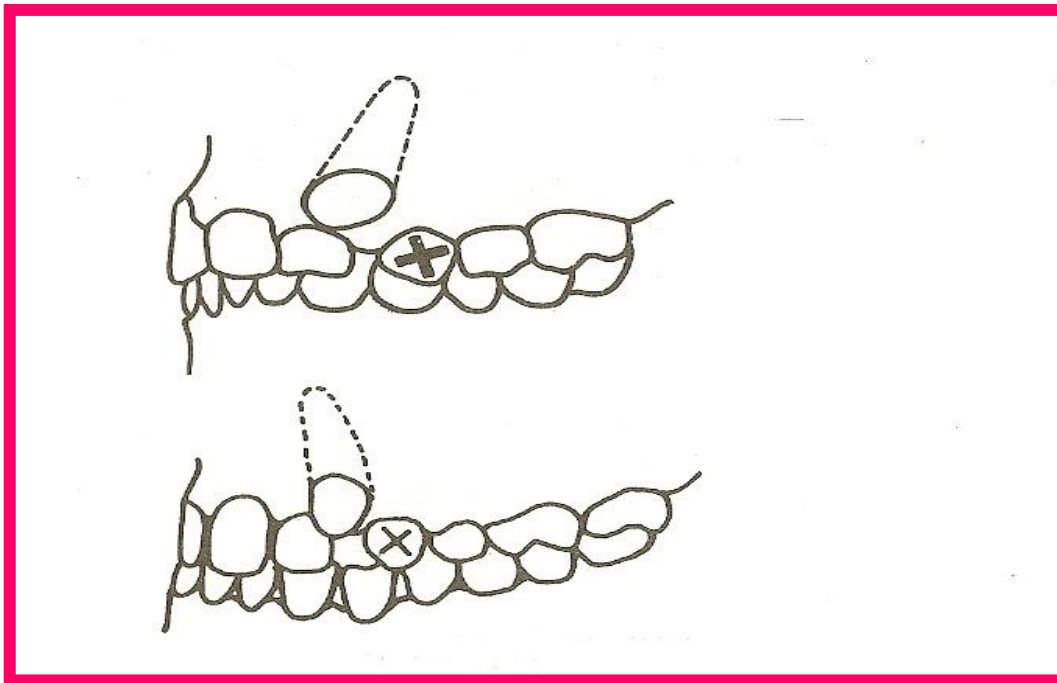
▶ MINDIG KÉSZÜLÉKKEL!



További izolált anomáliák

Áttörésben visszamaradt, vagy áttört, de fogíven kívül szorult szemfogak

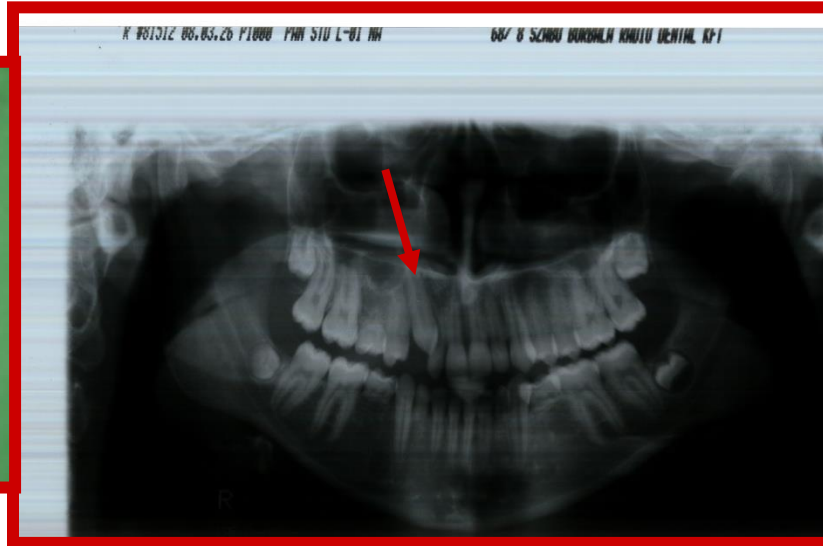
Szakorvosi kezelést igényelnek



Áttörésben visszamaradt szemfogak



Áttörésben visszamaradt szemfogak





Iskola fogászat



Az iskolafogorvos tevékenységi körébe tartozik:

- ***Az ortodontiai rendellenességek felismerése (tejfogazat, vegyesfogazat, maradófogazat), diagnosztizálása***
- ***A preventív ortodoncia körébe tartozó tevékenységek***
- ***Az interceptív ortodoncia körébe tartozó legegyszerűbb kezelések***
- ***Interdiszciplináris együttműködés a fogszabályozó szakorvossal***





Köszönöm a figyelmet!

