

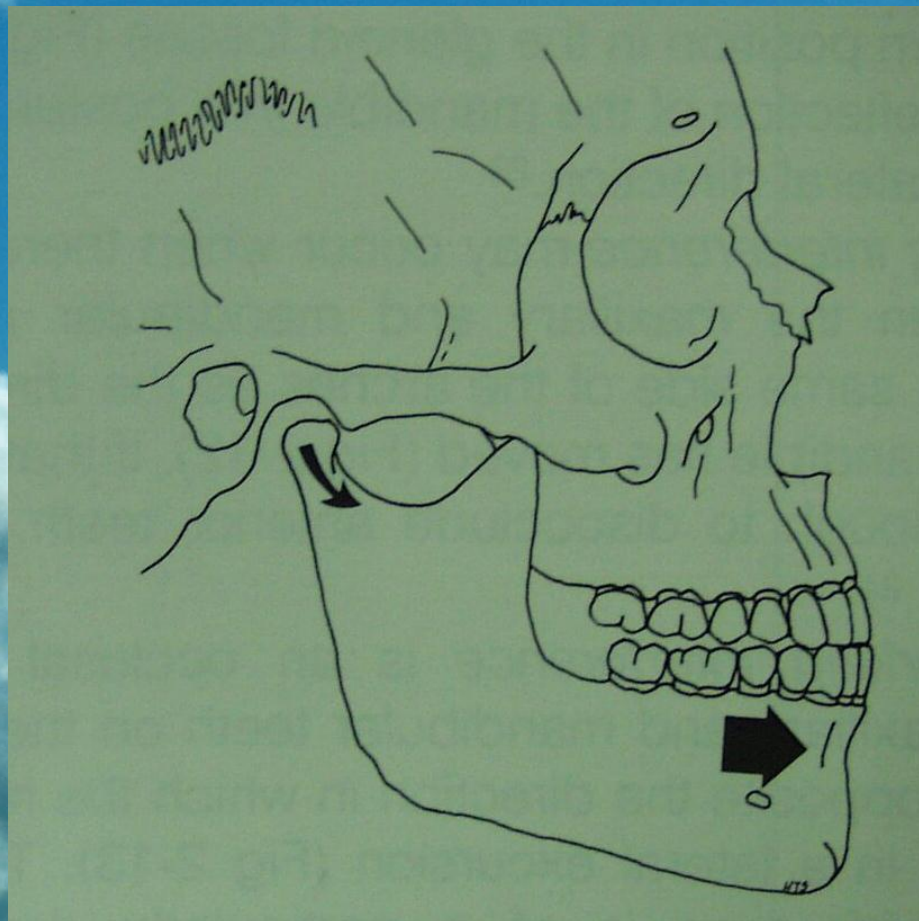
Nyolcadik előadás 2012.

A mandibula mozgásai

- Protrusio
- Retrusio
- Lateropulsio
- Nyitás-zárás



Protrúzió

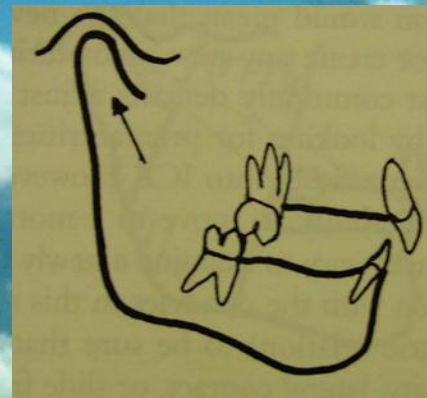


A discus normál helyzete a temporomandibuláris ízületben



Retrális kontakt pozíció (RCP)

- A fogak hátsó érintkezési helyzete, abban a mandibula pozícióban amiből zsanér szerű nyitó mozgás lehetséges.
- A fogak kontakt helyzete centrális relációban.



RCP – Centális reláció

A mandibula ízületi fejecskének, illetve a temporo-mandibuláris ízületnek az a pozíciója melyből szájnyitás lehetséges, mely során az ízületben tisztán forgó mozgás történik az intercondilláris tengely körül.

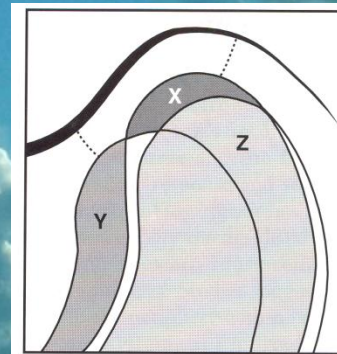
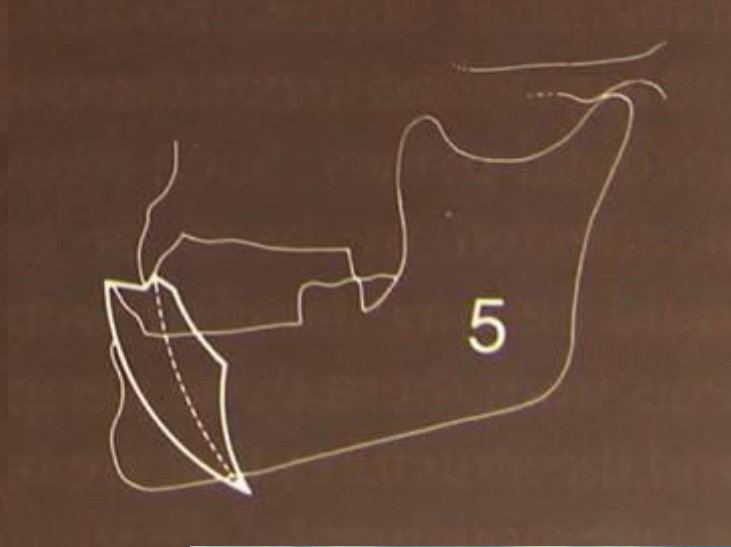
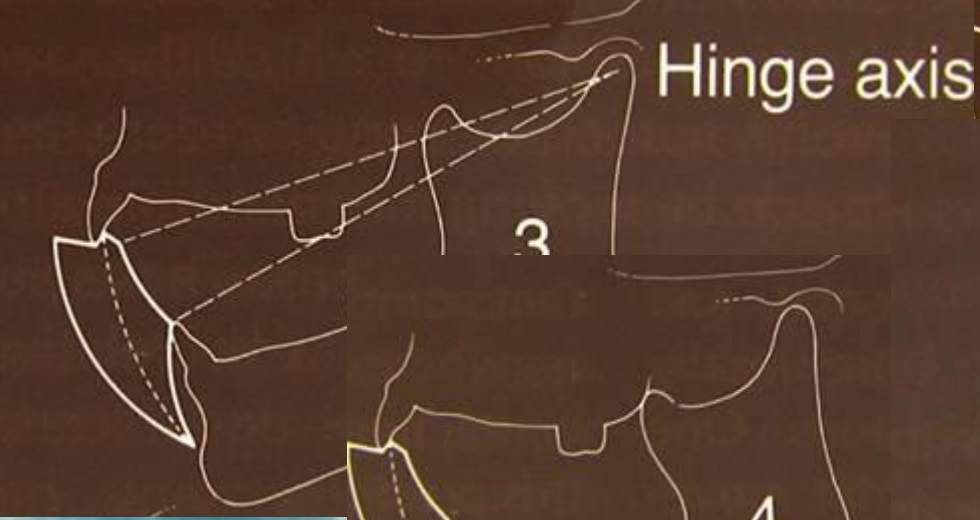
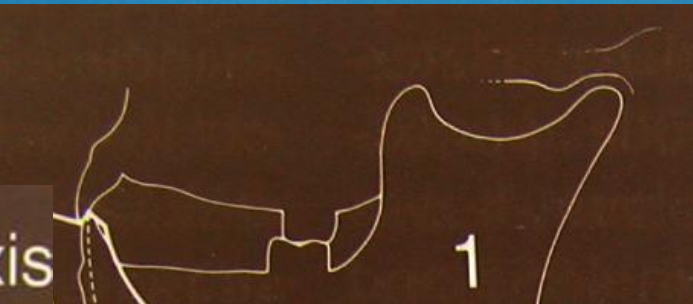
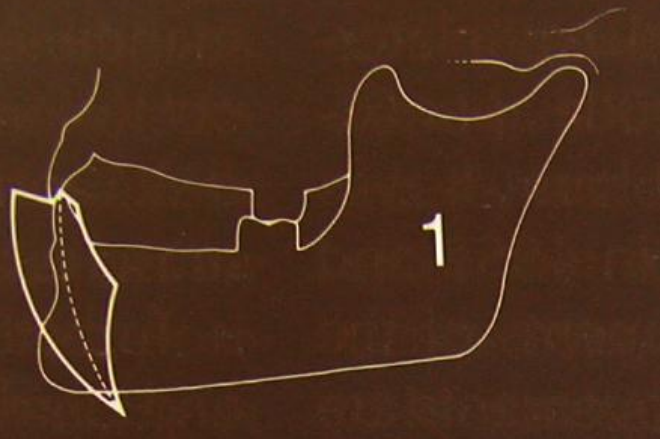
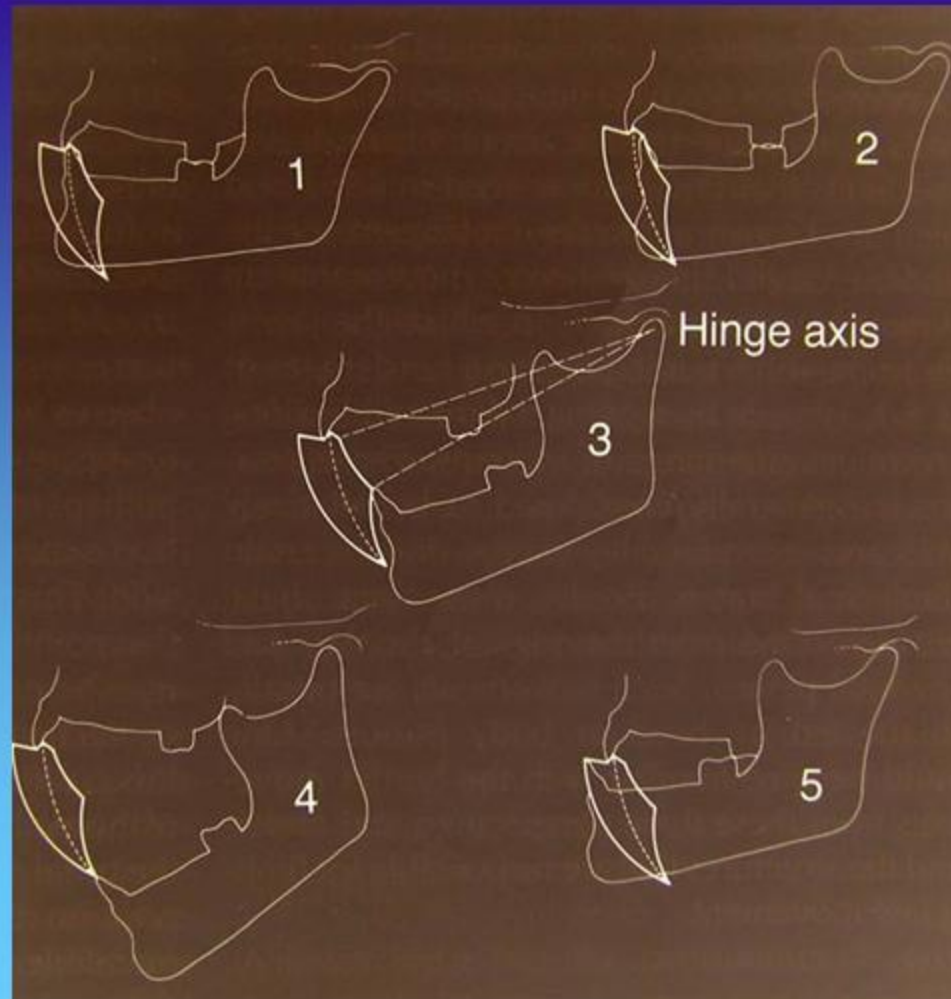


Fig 23-6 The condyle should be positioned in the most anterosuperior or superior position (X), not in the most retruded position (Z), nor down the posterior slope of the eminence (Y) in an orthopedically less stable and clinically less reproducible position.

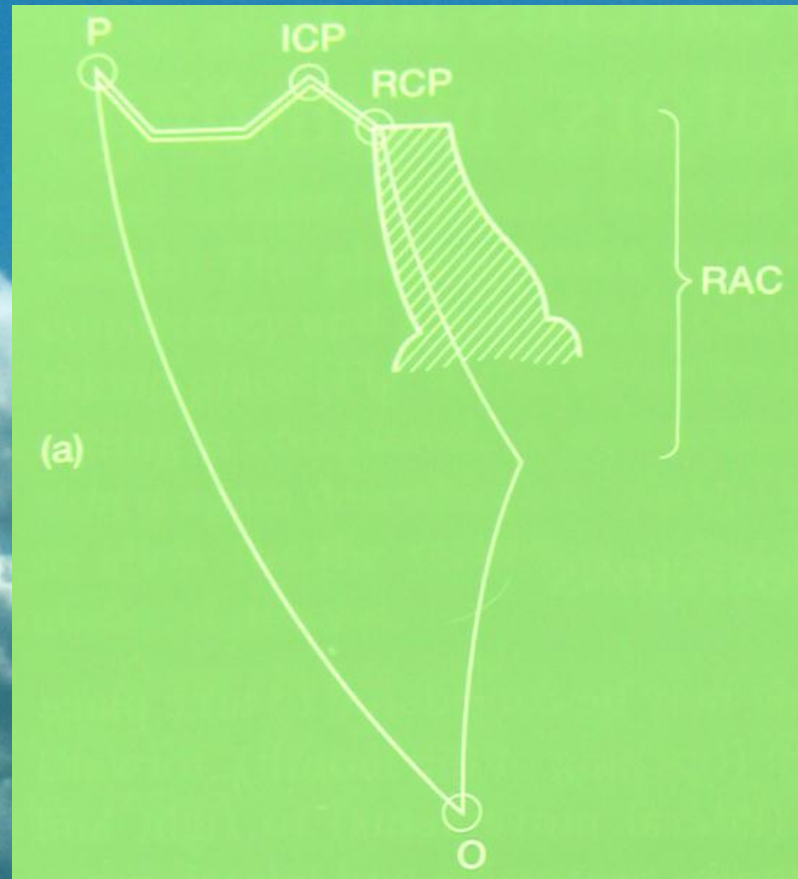


1. Intercuspidalis pozíció
2. Retrális kontakt pozíció
3. Rotációs nyitómozgás
4. Maximális nyitás, condylus transzláció
5. Maximális protrúzió fordított incizális overbite pozíció



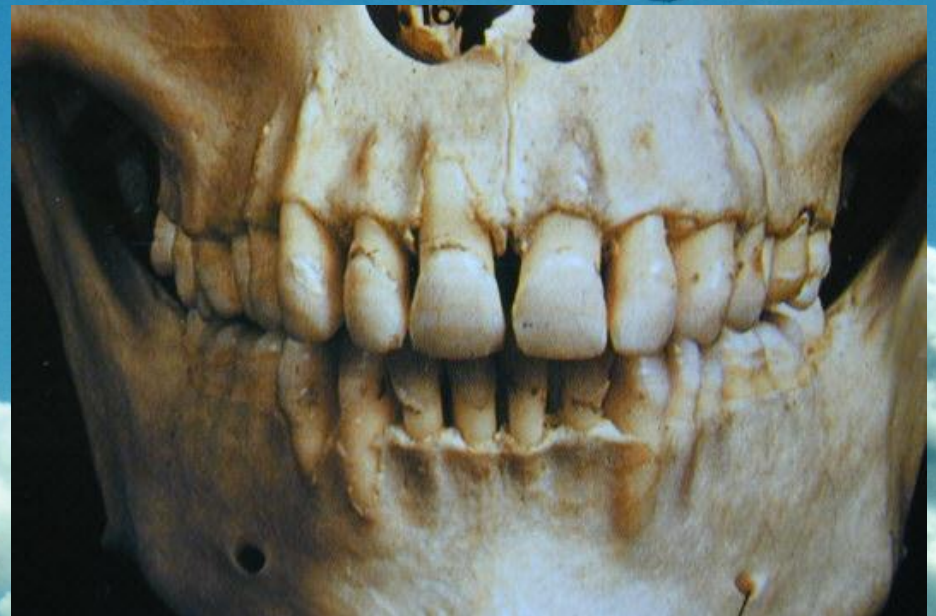
Posselt's diagram

Határmozgások a saggitalis síkban



Occlusió – artikulációs típusok

- Szemfogvezetés-
frontfogvezetés (canine
guidance)
- Egyoldali csoport vezetés
(unilateral balance)
- Kiegyensúlyozott
artikuláció (bilateral
balance)



Szemfogvezetés- frontfogvezetés, Canine guidance, Incisal guidance



Csoportfonkció, Group function, Unilateral balanced occlusion



Bilaterális balansz artikuláció



Munka oldal



Protrusió

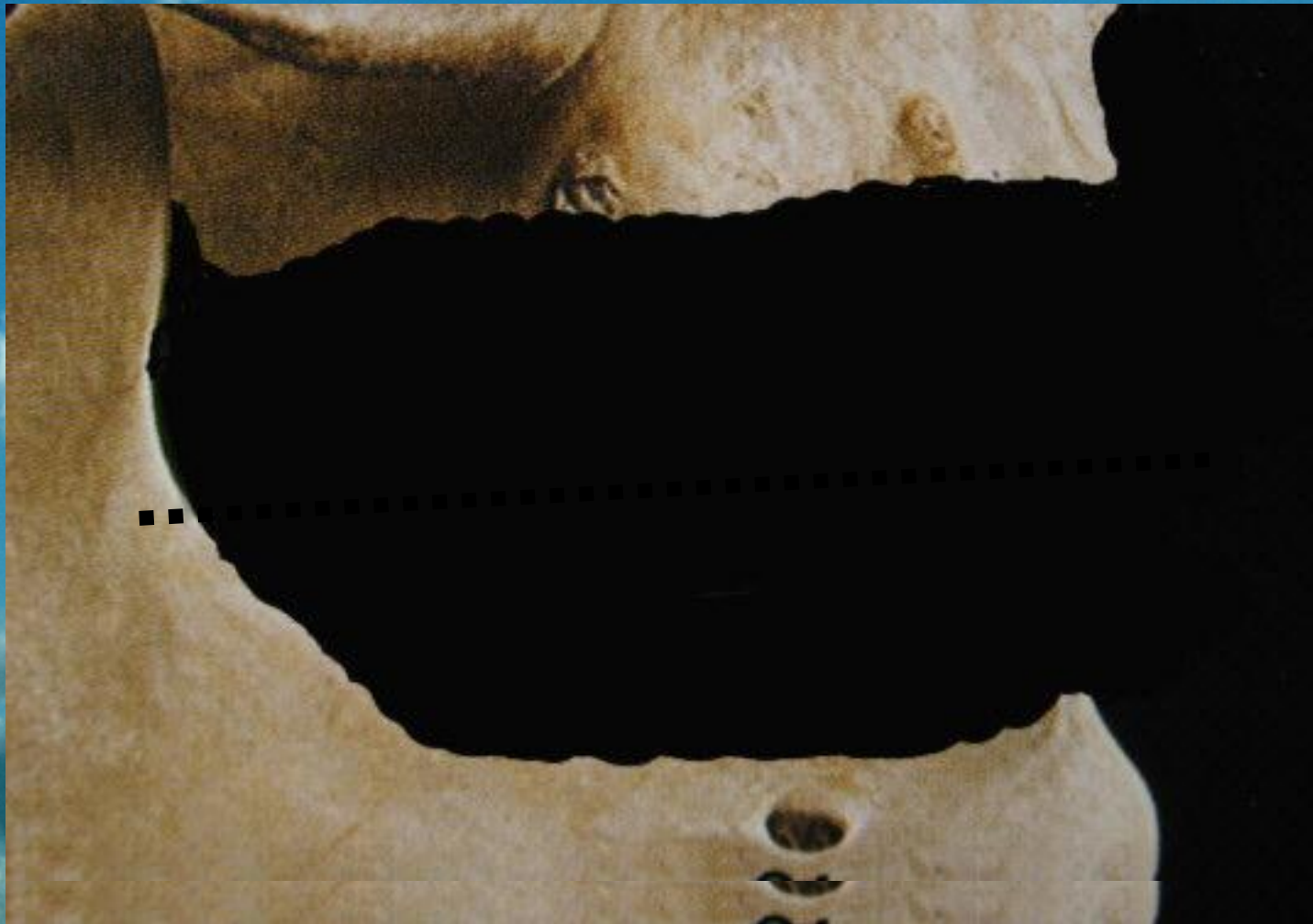


Centrális occlusió

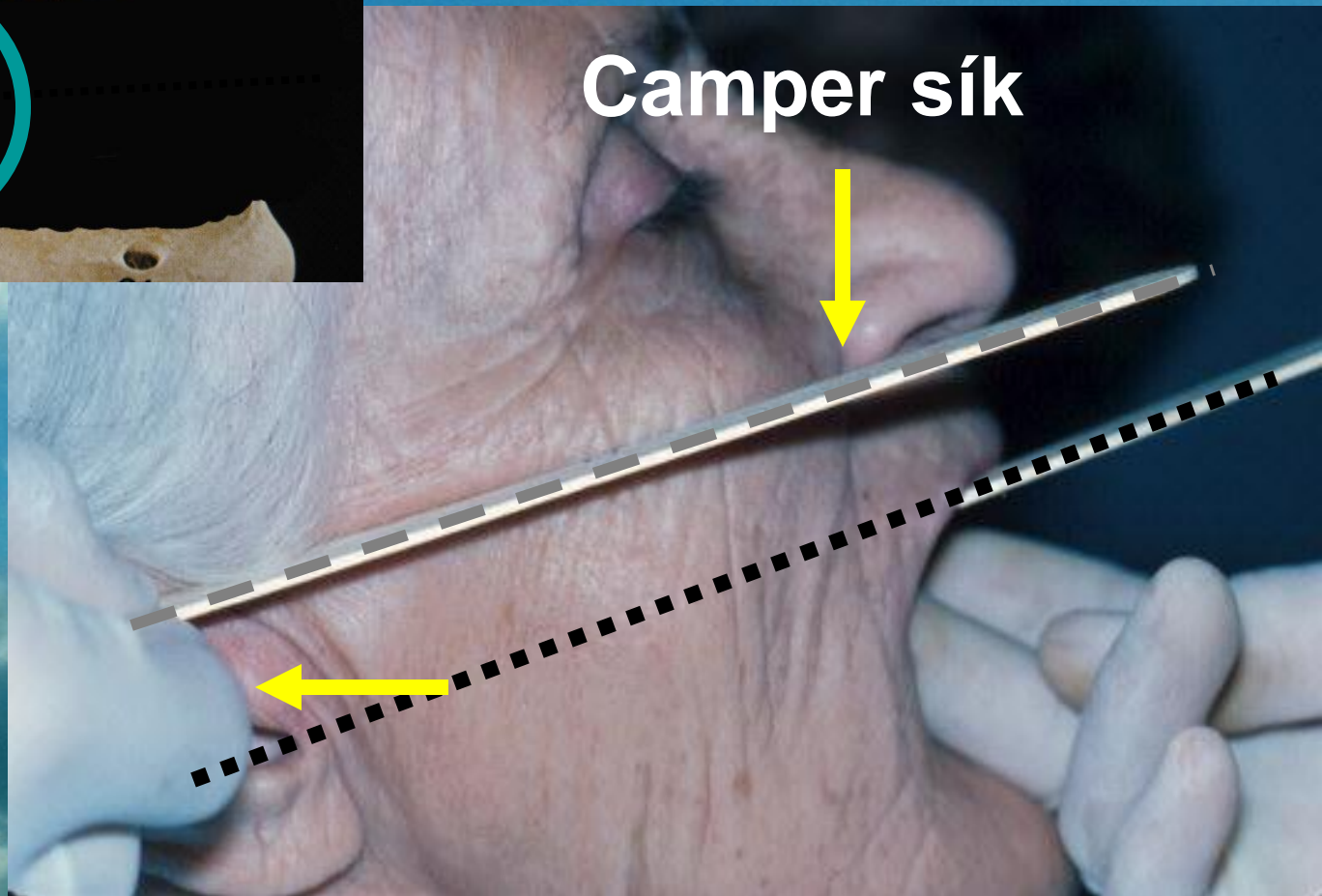


Balansz oldal

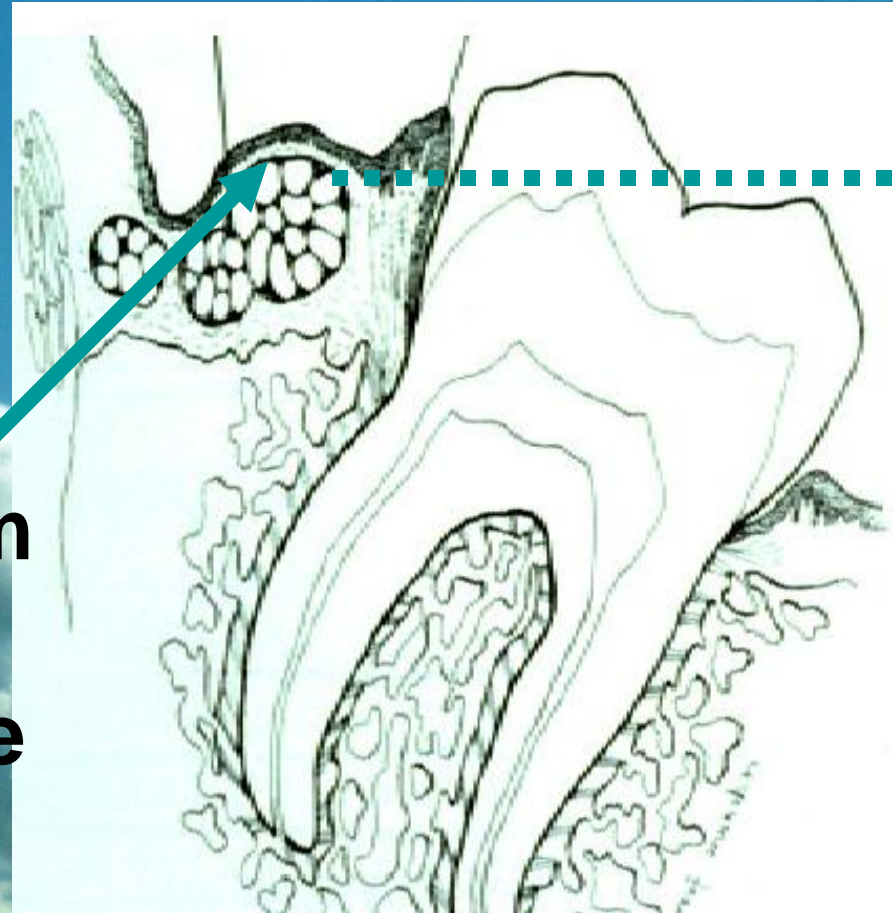
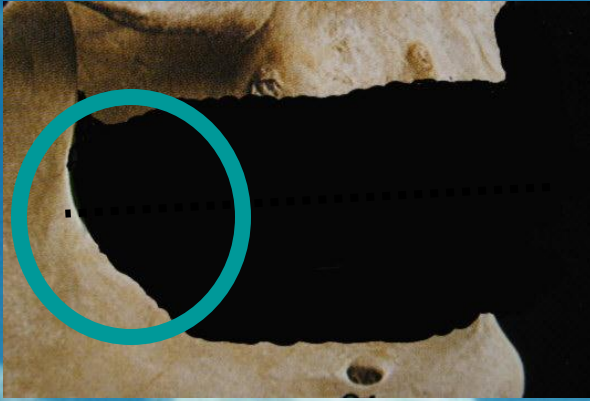
Az occlusió sík



Az occlusiós sík

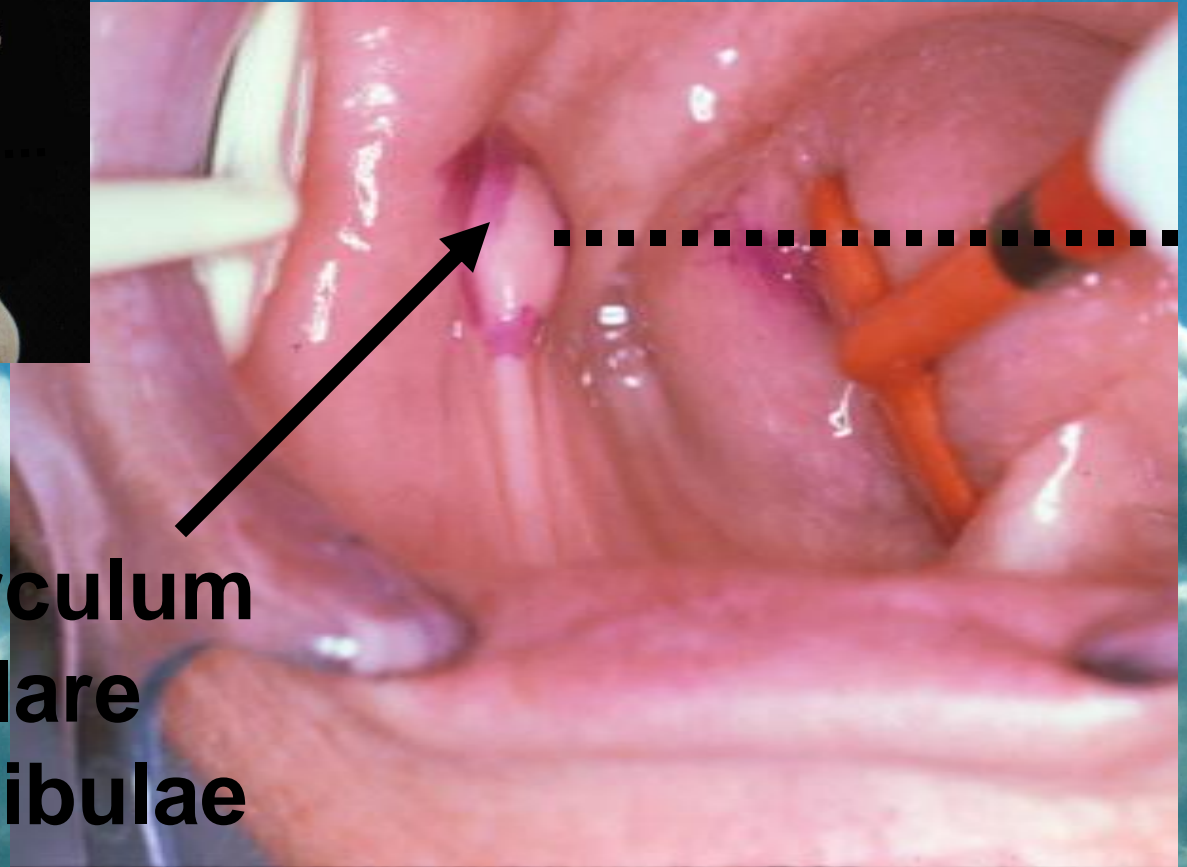
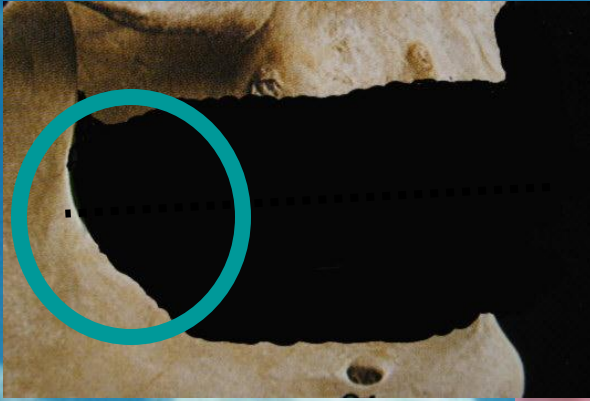


Az occlusió sík



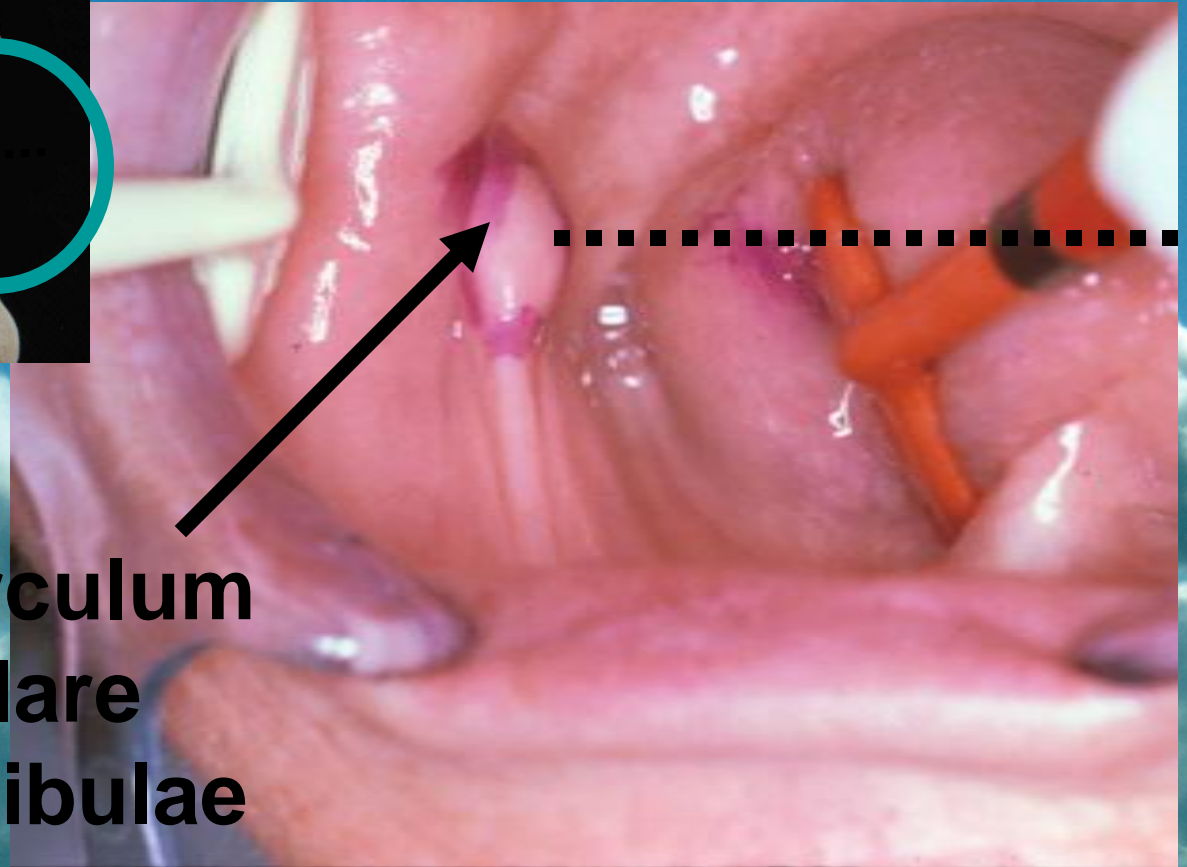
**Tuberculum
alveolare
mandibulae**

Az occlusiós sík



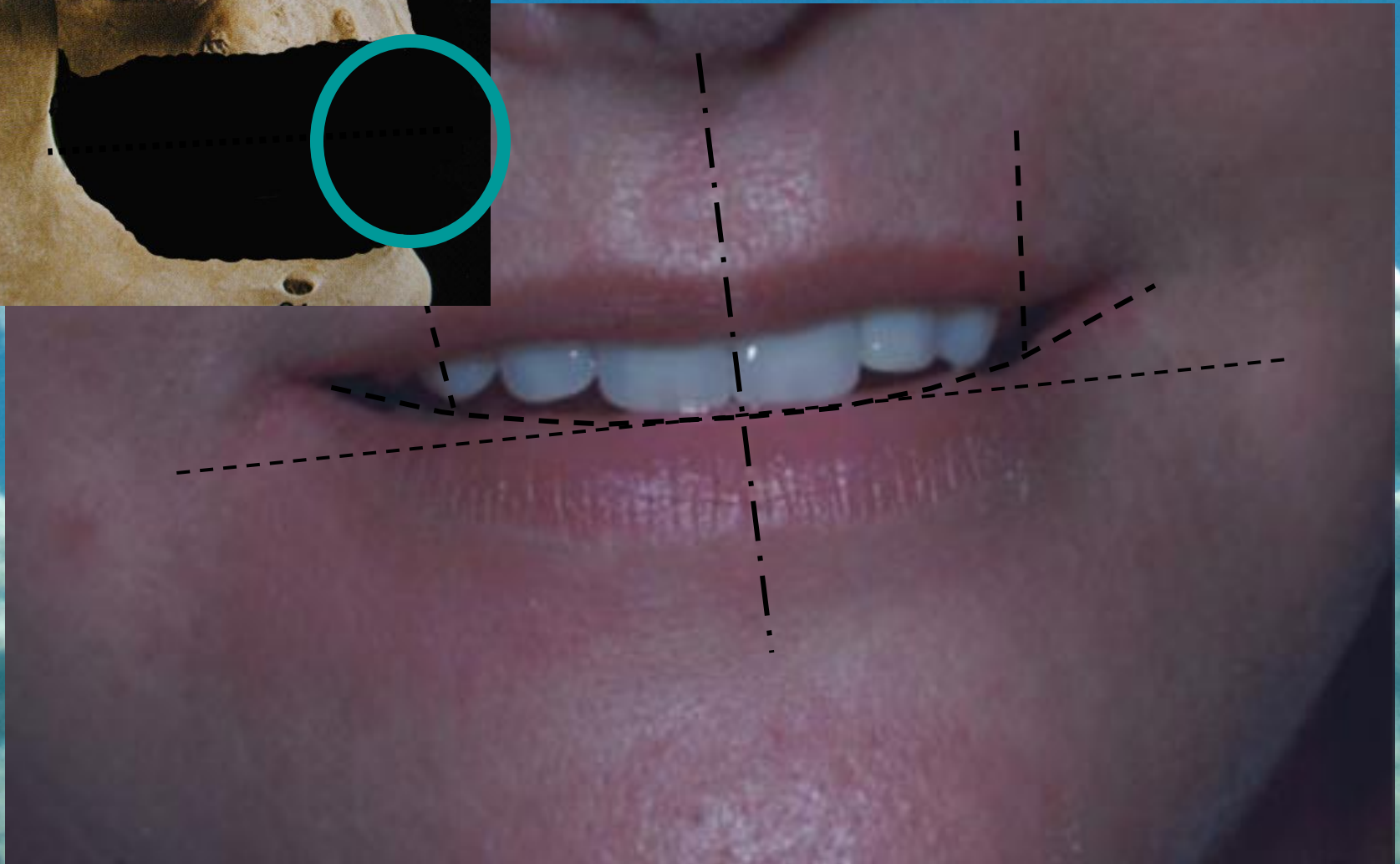
**Tuberculum
alveolare
mandibulae**

Az occlusiós sík



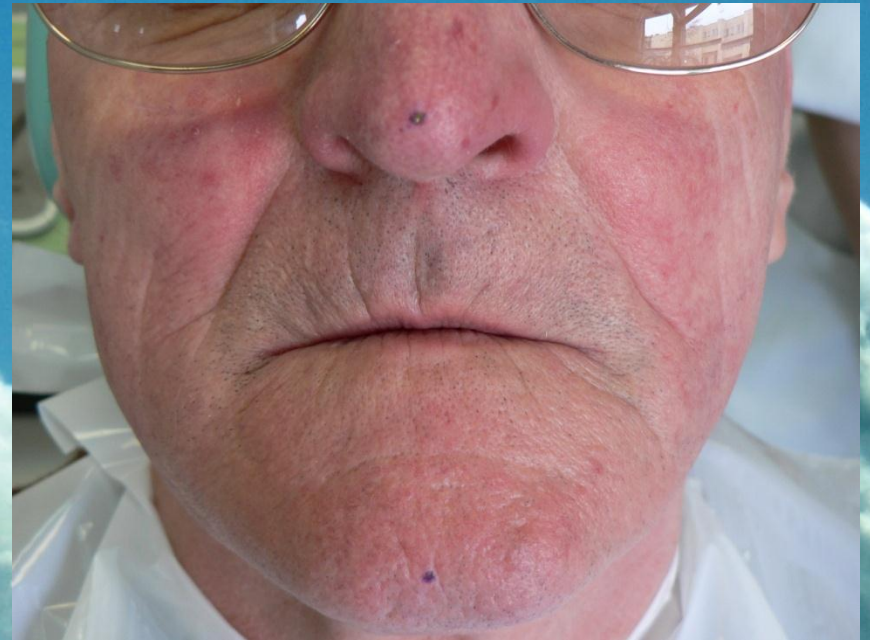
**Tuberculum
alveolare
mandibulae**

Az occlusiós sík



A nyugalmi helyzet

- Fiziológiai arcmagasság
- Független a fogak állapotától
- Az ajkak vonalszerűen érintkeznek
- A nasion és a gnathion pontok között mérjük



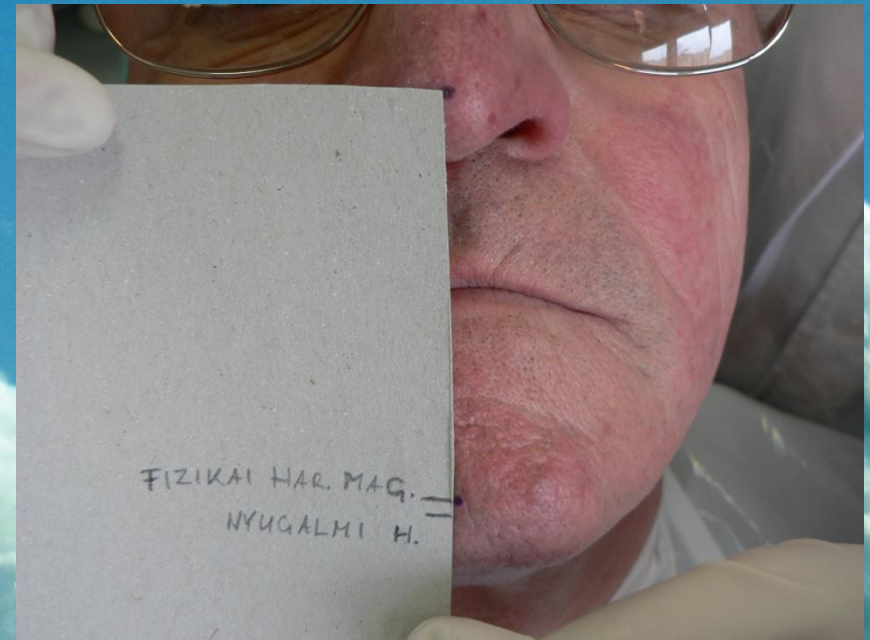
Fizikai harapási magasság

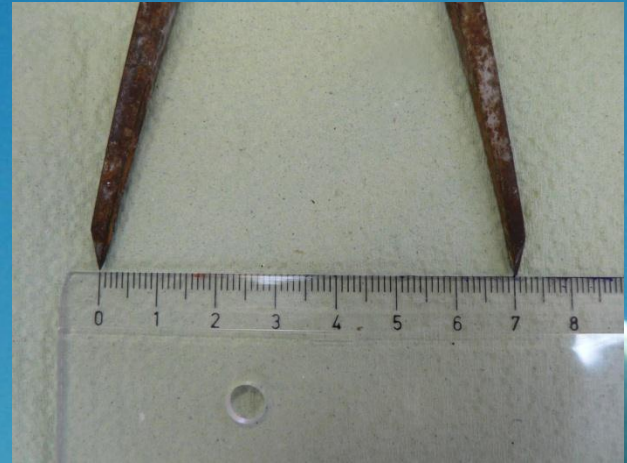
- Fizikai arcmagasság
- Az ajkak lapszerűen érintkeznek
- A mandibula és a maxilla vertikális viszonya
- A centrális occlusio vertikális komponense



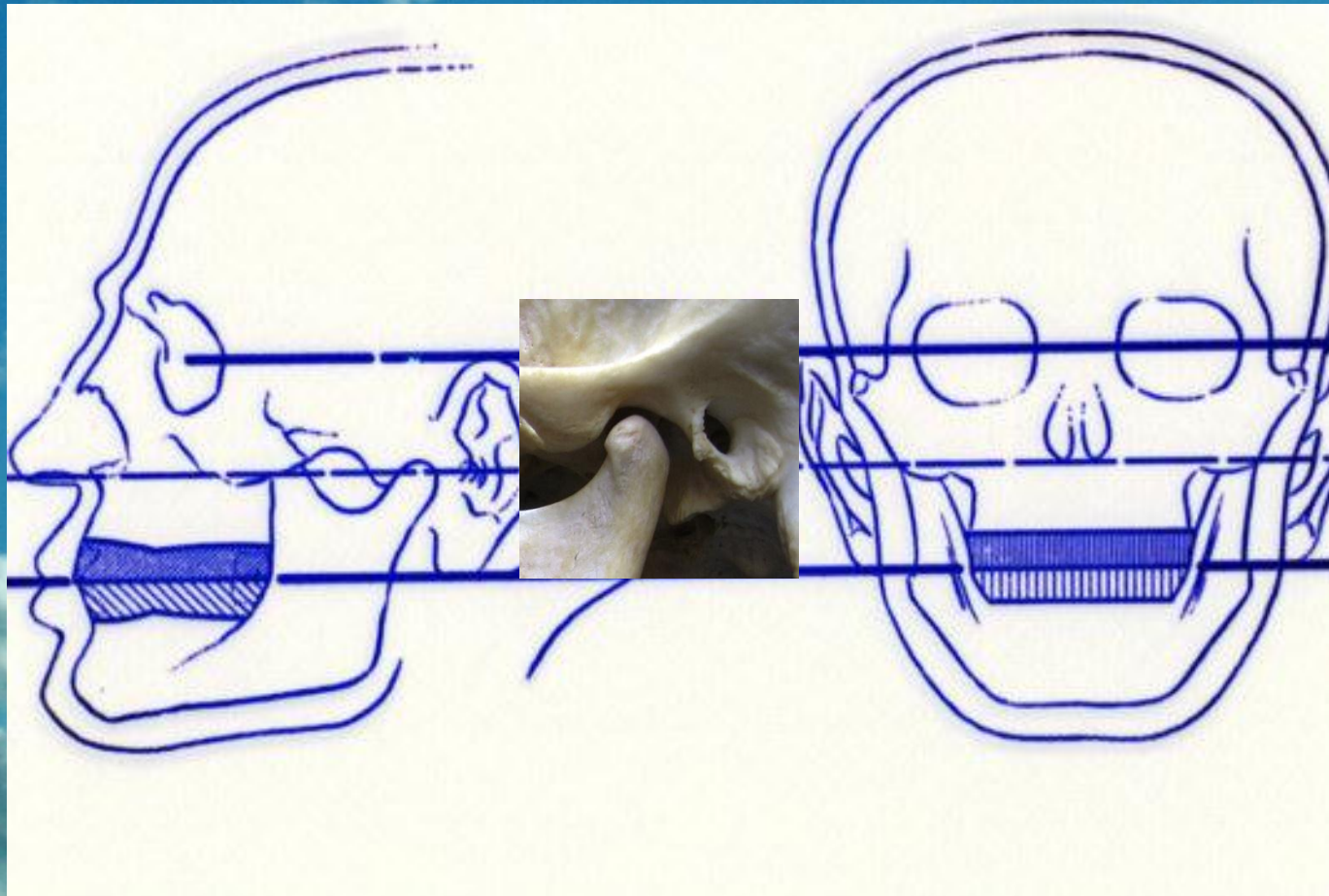
Fizikai harapási magasság

A nyugalmi helyzetre jellemző fiziológiai harapási magasság mínusz interocclusalis térköz egyenlő a centrális occlusiora jellemző fizikai harapási magasság.





A harapási sablonok beállítása

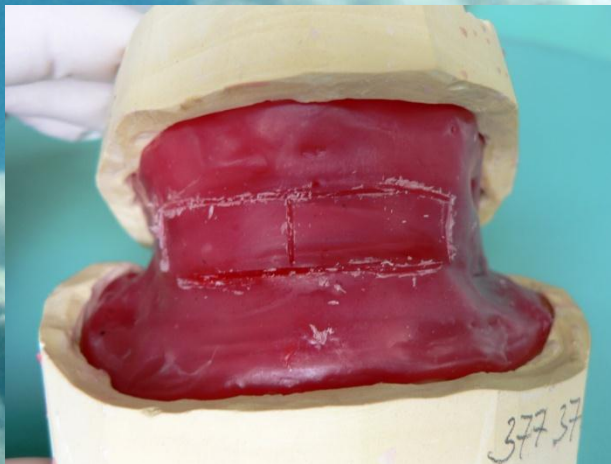


Interpupilláris vonal

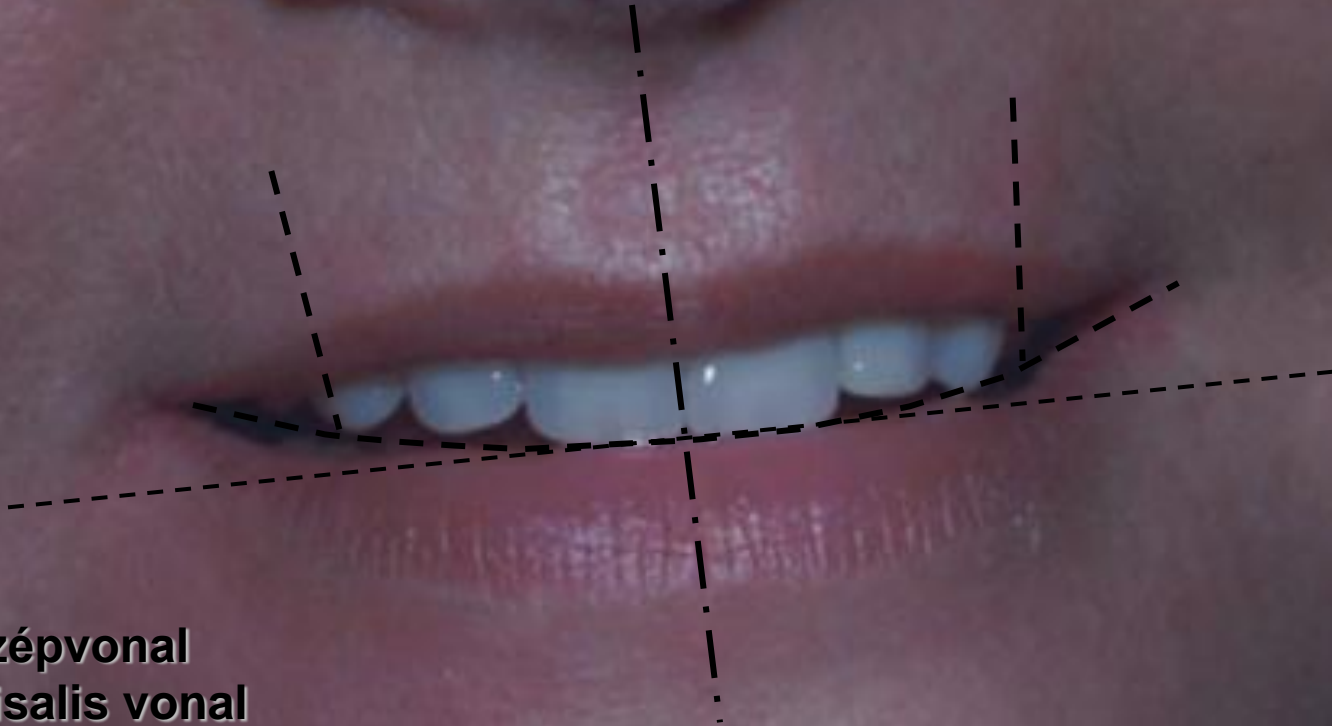
Camper sík

Occlusalis sík

Harapási sablon



Irányvonalak



1. Középvonal
2. Incisalis vonal
3. Frontfogak szélessége
4. Frontfogak magassága



