

# **Amprentarea câmpului protetic edentat total**

Dicționarul englez Oxford – amprenta reprezintă înregistrarea prin presiune cu un material în stare plastică a unui obiect sau suprafețe

Amprenta nu se ia ci se execută (Mc Cord, Grant)

Amprentarea câmpului protetic edentat total necesită două etape de amprentare:

- amprenta preliminară
- amprenta finală

# Amprenta preliminară

Scopul:

- realizarea modelului preliminar
  - confecționarea lingurii individuale
- 
- este o amprentă anatomică – care se realizează cu lingura standart sau individuală și redă elementele anatomice ale câmpului protetic

# Amprenta preliminară

Etapele de realizare:

- alegerea lingurii de amprentare;
- alegerea materialului de amprentare;
- aplicarea materialului de amprentare în lingura de amprentare;
- introducerea lingurii de amprentare în cavitatea bucală și presarea pe câmpul protetic;
- îndepărtarea amprenteii din cavitatea bucală.

# Repererele anatomice ale câmpului protetic maxilar

- frenul labial;
- vestibulul labial;
- frenul bucal;
- zona vestibulară laterală și spațiul retrozigomatic;
- ligamentul pterigomaxilar;
- zona palatinală distală;
- foveele palatine;
- sutura palatinală mediană;
- rugile palatine;
- papila incisivă.

# Repererele anatomice ale câmpului protetic mandibular

- frenul labial;
- vestibulul labial;
- frenul bucal;
- zona vestibulară laterală;
- linia oblică externă;
- tuberculul piriform;
- pliul sublingual;
- mușchiul milohioidian;
- spațiul milohioidian.

# Lingura de amprentare individuală

## □ baza:

- acoperă suprafața de sprigin a câmpului protetic;
- ocolește formațiunile mucoasei mobile de la periferia câmpului protetic;
- grosimea de 1,5-2 mm.

## □ accesoriile:

- mânerul lingurii;
- butonii de presiune;
- întăriturile din sârmă;
- bordurile de ocluzie.

## Amprenta finală

Mai este numită: funcțională, definitivă, secundară, de precizie.

Obiectivele (frații Green, 1910):

- obținerea unei înălțimi corecte a marginilor și extinderea maximă a bazei protezei;
- repartizarea egală a presiunilor între părțile moi și dure;
- respectarea libertății contracțiilor musculare și realizarea închiderii marginale.



## Amprenta funcțională

Este amprenta obținută obligatoriu cu lingura individuală și în afară de imaginea elementelor anatomice redă starea funcțională a țesuturilor moi de la periferia câmpului protetic.

- amprenta funcțională propriu zisă
- amprenta funcțională cu succiune

# Amprenta funcțională

Etapele de realizare:

- adaptarea lingurii individuale;
- alegerea materialului de amprentare și aplicarea în lingura de amprentare;
- introducerea lingurii de amprentare în cavitatea bucală și presarea pe câmpiul protetic;
- oformarea marginilor amprenteii;
- îndepărtarea din cavitatea bucală;
- indiguirea și cofrarea amprenteii.