

TEMATICA ADMITERE DOCTORAT 2020/2021

Cap. I. PROTEZELE UNIDENTARE FIXE: Protezele unidentare estetice:

1..Incrustatiile composite,ceramice,fatetele ceramice.cor. total ceramica: caracteristici, indicații/contraindicații.metode de obținere,sinterizarea masei ceramice.

2. Protezele unidentare mixte: Coroanele mixte :metalo-polimerice, metalo-ceramice.

Caracteristici, indicații/contraindicații, etape clinico-tehnice.

Cap.II. PROTEZELE PARTIALE FIXE(PPF)

Principiile de concepere a punților dentare: biofuncțional, biomecanic, bioprofilactic.

3. Metode de realizare a punților dentare. a) metoda din elemente separate, b) metoda turnării unice.Caracteristicile protezelor parțiale fixe a)clasice și b) din elemente unite.

4. PPF maxilară și mandibulară: frontale,laterale; , obiective functionale, indicații, etape clinico-tehnice.

5. . Protezele dentare speciale: proteza specială mobilizabilă,proteza specială telescopată, proteza specială pe implant, proteza specială adezivă.

6. Materiale restaurativ coronare moderne : rășinile compozite, cimenturile ionomere, linerii. obținere,compoziție,reactiadepriza,dozarepreparare,proprietati,indicații.

7.Materiale pentru amprentare : caracteristici generale,portamprente,matrialele de amprentare rigide, obținere,compoziție,reactiadepriza,dozarepreparare,proprietati,indicații,recomandari practice. Materialele de amprentare semirigide : a) materialele termoplastice, b) bucoplastice, materiale cu priză lent progresivă. forma prezentare,compoziție,reactia de priza,dozare-preparare,proprietati,indicații,recomandari practice.

8. Materialele de amprentare elastice: hidrocoloizii reversibili, hidrocoloizii ireversibili,obținere,compoziție,reactiadepriza,dozarepreparare,proprietati,indicații,recomandari practice. Materialele de amprentare elastometrice: polisulfuri tiocoli,siliconii,polieterii.obținere,compoziție,reactiadepriza,dozarepreparare,proprietati,indicații,recomandari practice.

. Bibliografie:

S. F.Rosenstiel,M. F.Land, J. Fujimoto – Contemporary Fixed Prosthodontics,
Editia a-3-a, Mosby, 2001

. Carl E. Mich – Dental Implant Prosthetics- Elsevier- Mosby, 2005.

D.BRATU sicolab.-Bazele clinco-tehnice ale protezelor fixe.Ed.Signata,Timisoara, 2000

D.BRATU . “MATERIALE DENTARE” vol.II, III, Ed.Helicon, Timișoara, 1994

K.J.ANUSAVICE . “ SCIENCE OF DENTAL MATERIALS”,W.B.Saunders .,Philadelphia, 1996.

I. PĂTRAȘCU : -TEHNOLOGIA ALIAJELOR DENTARE,Ed.LIBRIPRESS,2002.

- MATERIALE DENTARE (L.P.), Horanda Press,2002.

Conducator Doctorat:

Prof. Univ. Dr. ION PATRASCU