

EXAMEN DE LICENȚĂ

SPECIALIZAREA TEHNICA DENTARA SESIUNEA SEPTEMBRIE – 2016

LISTA SUBIECTELOR PENTRU PROBA TEORETICĂ

- 1.Morfologia funcțională a parodonțiului de acoperire.
- 2.Proeminențe de pe fețele ocluzale ale dinților umani permanenți.
- 3.Depresiuni de pe fețele ocluzale ale dinților umani permanenți.
- 4.Morfologia fețelor orale și vestibulare la grupul frontal maxilar și mandibular.
- 5.Parametrii morfo-funcționali de arhitectonică intraarcadică: forma de ansamblu a arcadei, axele de implantare ale dinților.
6. Parametrii morfo-funcționali de arhitectonică intraarcadică - structurarea spațiului interproximal.
7. Parametrii morfo-funcționali de arhitectonică intraarcadică: conformarea liniei coletelor, simetria reliefurilor coronare.
- 8.Relăția cranio-mandibulară centrică, relația ocluzală centrică, relația de intercuspidare maximă, intervenția cuspizilor de sprijin și a cuspizilor de ghidaj în statica și dinamica mandibulară.
- 9.Parametrii morfo-funcționali de arhitectonică interarcadică: ariile ocluzale, curbele de ocluzie, planul de ocluzie.
- 10.Contactele dento-dentare interarcadice normal admise, rapoartele interarcadice normale în intercuspidare maximă.
- 11.Prelucrarea amprentelor în vederea modelului de lucru în protezarea conjunctă.
- 12.Realizarea tehnologică a modelului de lucru cu bonturi mobilizabile cu și fără pinuri.

13. Îndeplinirea obiectivelor carioprofilactice în realizarea coroanelor de înveliș.
14. Îndeplinirea obiectivelor profilactice în relație cu parodonțiul de acoperire în cazul coroanelor de înveliș metalo-polimerice.
15. Modalități de agregare a protezelor unidentare la substructurile organice preparate și asigurarea retenției.
16. Asigurarea rezistenței mecanice proprii a coroanelor de înveliș metalice și metalo-acrilice.
17. Definiția și parametrii dimensionali ai corpului de punte.
18. Asigurarea rezistenței mecanice a corpului de punte la deformare și fracturare.
19. Îndeplinirea obiectivelor igienico-profilactice în construcția corpurilor de punte și clasificarea lor conform posibilităților de igienizare.
20. Caracteristici constructive ale corpului de punte în contact tangențial cu creasta alveolară, în funcție de topografia edentației.
21. Caracteristici constructive ale corpurilor de punte în contact punctiform și la distanță de creasta alveolară.
22. Clasificarea corpurilor de punte mixte metalo-polimerice după criteriul fizionomic și caracteristici constructive.
23. Definiția machetei și tehnici de machetare a coroanei metalice cu grosime dirijată.
24. Pregătirea machetei din ceară a unei proteze conjuncte plurale metalice în vederea ambalării.
25. Obținerea tiparului de turnare a aliajelor dentare.
26. Surse de topire și metode de turnare a aliajelor dentare.
27. Prelucrarea finală a pieselor protetice conjuncte metalice.
28. Legătura metalo-diacrilică și intervenții tehnologice în vederea realizării acestuia (în etapa de machetare și de condiționare a infrastructurii metalice).
29. Metodologia placării infrastructurii metalice cu rășini diacrilice compozite (termobaropolimerizabile și fotopolimerizabile).

- 30.Obținerea tiparului de termopolimerizare în vederea obținerii coroanei integral acrilice.
- 31.Particularități tehnologice în realizarea infrastructurii metalice a coroanei mixte metalo-ceramice.
32. Particularități tehnologice în realizarea infrastructurii metalice a corpului de punte metalo-ceramic.
- 33.Legătura metalo-ceramică și intervenții tehnologice în vederea realizării acesteia în etapa de condiționare a infrastructurii metalice.
- 34.Proprietăți termice a maselor ceramice de placare.
- 35.Tehnica realizării prin stratificare și ardere a placajului ceramic la construcțiile protetice conjuncte metalo-ceramice.
- 36.Asigurarea retenției placajului acrilic la infrastructura metalică a punții dentare mixte metalo-acrilice.
- 37.Characteristici morfo-structurale ale campului protetic edentat total maxilar – componenta osoasă.
38. Caracteristici morfo-structurale ale campului protetic edentat total maxilar – componenta mucoasă.
- 39.Characteristici morfo-structurale ale campului protetic edentat total mandibular – componenta osoasă.
- 40.Characteristici morfo-structurale ale campului protetic edentat total mandibular – componenta mucoasă.
- 41.Indeplinirea obiectivelor profilactice în realizarea protezei totale.
- 42.Indeplinirea obiectivelor curative în realizarea protezei totale.
- 43.Succiunea – definiție, manopere tehnice de obținere a acesteia în construcția protezei totale.
- 44.Adeziunea și retentivitatea anatomică - definiție, manopere tehnice de obținere a acesteia în construcția protezei totale.
- 45.Tonusul muscular și echilibrul neuro-muscular - definiție, manopere tehnice de obținere a acesteia în construcția protezei totale.

46. Port-amprenta individuală maxilară – definiție, elemente componente și tehnica de realizare din placă de bază.
47. Port-amprenta individuală mandibulară – definiție, elemente componente și tehnica de realizare din placă de bază.
48. Pregătirea amprentei funcționale în vederea turnării modelului funcțional.
49. Macheta de ocluzie – definiție, elemente componente, parametri constructivi.
50. Obiectivele urmărite în machetarea preliminară a protezei totale.
51. Regulele generale de montare a dinților artificiali după tehnica lui Gysi.
52. Îndeplinirea obiectivelor fizionomice în definitivarea machetei protezei totale.
53. Îndeplinirea obiectivelor de rezistență mecanică și fonetice în definitivarea machetei protezei totale.
54. Obținerea tiparului de termopolimerizare a protezei totale.
55. Dezambalarea și prelucrarea finală a protezei totale.
56. Caracteristici tehnologice ale conectorului principal acrilic palatinal sub formă de placă palatină totală.
57. Caracteristici tehnologice ale conectorului principal acrilic palatinal ameliorat.
58. Mijloacele mecanoprotetice de menținere, sprijin și stabilizare a protezelor parțiale acrilice – croșetele simple din sarmă.
59. Pregătirea modelului funcțional în vederea machetării conectorului principal acrilic.
60. Caracteristici tehnologice ale șeilor protetice la proteza parțială acrilică.
61. Particularități tehnologice în confecționarea port-amprentei individuale în vederea realizării protezei parțiale acrilice.
62. Particularități tehnologice în confecționarea machetei de ocluzie în edentația parțială întinsă.
63. Pregătirea modelului funcțional în vederea duplicării.
64. Modelul duplicat – etape tehnologice de obținere și caracteristici.

65. Caracteristici constructive ale conectorului principal metalic sub formă de plăcuță mucozală palatinală și plăcuță dento-mucozală mandibulară.
66. Caracteristici constructive ale conectorului principal metalic maxilar și mandibular sub formă de bară.
67. Caracteristici constructive ale șeilor mixte metalo-acrilice.
68. Machetarea scheletului metalic al protezei scheletizate.
69. Pregătirea machetei scheletului metalic al protezei scheletizate în vederea ambalării.
70. Dezambalarea, prelucrarea mecanică și lustruirea scheletului metalic al protezei scheletizate.

EXAMEN DE LICENȚĂ
SPECIALIZAREA: TEHNICĂ DENTARĂ
SESIUNEA SEPTEMBRIE – 2015

LISTA SUBIECTELOR PENTRU PROBA PRACTICĂ

- 1.Realizarea machetei infrastructurii metalice a punții dentare cu intermediari semifizionomici sub formă de casetă, în contact tangențial cu creasta.
- 2.Realizarea machetei infrastructurii metalice a punții dentare cu intermediari semifizionomici sub formă de semicupă, în contact punctiform cu creasta.
- 3.Realizarea machetei infrastructurii metalice a punții dentare cu intermediari semifizionomici sub formă de casetă, cu raport în semișea cu creasta.
- 4.Realizarea machetei punții dentare cu intermediari total metalici, fără contact cu creasta (corp de punte suspendat).
- 5.Realizarea machetei punții dentare provizorii total fizionomice acrilice.
- 6.Realizarea machetei infrastructurii metalice a punții dentare metalo-ceramice.
- 7.Realizarea port-amprentei individuale maxilare în edentația totală.
- 8.Realizarea port-amprentei individuale mandibulare în edentația totală.
- 9.Realizarea machetei de ocluzie maxilară în edentația totală.
- 10.Realizarea machetei de ocluzie mandibulară în edentația totală.
- 11.Montarea dinților artificiali frontali maxilari la proteza total amovibilă.
- 12.Montarea dinților artificiali laterali maxilari la proteza total amovibilă.
- 13.Realizarea port-amprentei individuale maxilare în edentația parțială întinsă.
- 14.Realizarea port-amprentei individuale mandibulare în edentația parțială întinsă.
- 15.Realizarea machetei de ocluzie maxilare în edentația parțială întinsă.
- 16.Realizarea machetei de ocluzie mandibulare în edentația parțială întinsă.
- 17.Modelarea definitivă a machetei protezei total amovibile maxilare.
- 18.Modelarea definitivă a machetei protezei total amovibile mandibulare.
- 19.Modelarea definitivă a machetei protezei parțiale acrilice maxilare.
20. Modelarea definitivă a machetei protezei parțiale acrilice mandibulare.

BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ

1.**Bratu D., Leretter M., Romînu M.** – Coroana mixtă, Ed. Helicon, Timișoara, 1998.

2.**Bratu D., Fabricki M.** – Sisteme integral ceramice, Ed.Helicon, Timișoara, 1998.

3.**Bratu D., Ciosescu D.,Romînu M.** – Materiale dentare utilizate în laboratorul de tencă dentară, Ed.Helicon, Timișoara, 1994.

4.**Borzea D.** – Ceramica în stomatologie, Ed.Dacia, Cluj-Napoca, 2000.

5.**Burlui V. și colab.** – Protetica dentară, Curs litografiat, IMF Iași, 1989.

6.**Burlui V., Morărașu Cătălina** – Gnatologie, Ed.Apollonia, Iași, 2000.

7.**Burlui V., Forna Norina, Iftenie Gabriela** – Clinica și terapia edentației parțiale intercalate reduse, Ed.Apollonia, Iași, 2001.

8.**Burlui V.** – Malrelațiile cranio-mandibulare, Ed.Apollonia, Iași, 2002.

9.**Costin G.** – Morfologia dinților și arcadelor dentare, Ed.Apollonia, Iași, 1999.

10.**Costin G.** – Morfologia funcțională a sistemului stomatognat, Ed. Apollonia, Iași, 2002.

11.**Costin G.** – Tehnologia aparatelor gnatoprotetice amovibile – Principii și parametri, Ed.Apollonia, Iași, 2002.

12.**DonciuV., David D., Pătrașcu I.** – Tehnologia protezei totale, Ed.Didactică. și Pedagogică., București, 1995.

13.**DonciuV., David D., Pătrașcu I.** – Tehnologia protezei parțiale mobilizabile, Ed.Didactică. și Pedagogică., București, 1996.

14.**Forna Norina** – Telescoparea în terapia edentației parțiale întinse, Ed. Apollonia, Iași, 2002.

15.**Ionescu Gh., Costin G.** – Tehnologia protezelor dentare unitare, Ed.Apollonia, Iași, 1999.

16.**Ionescu Gh. Și colab.** – Clinica preparărilor dentare în vederea aplicării de microproteze, Ed.Apollonia, Iași, 1997.

17.**Ionescu A.** – Tratamentul edentației parțiale cu proteze mobile.Clinică și tehnică de laborator, Ed. Național, București, 1999.

18.**Morărașu Cătălina, Burlui V.** – Reabilitare orală complexă, Ed. Apollonia, Iași, 2002.

19.**Neumann C.P.P.** – Puntea dentară la tineri, Ed.Junimea, Iași, 1997.

20.**Neumann C.P.P.** – Tehnologia protezelor dentare parțiale adjuncte, Ed. Junimea, Iași, 2000.

21.**Panaite Șt.** – Aliaje dentare de uz stomatologic, Ed. Apollonia, Iași, 1998.

22.**Panaite Șt., Mârțu Silvia, Tatarciuc Monica** – Elemente de morfologie clinică a sistemului stomatognat, Ed.Apollonia, Iași, 2000.

23.**Pătrașcu I.** – Materiale dentare, Ed.Horanda Press, București, 2002.

24.**Pătrașcu I.** – Tehnologia aliajelor dentare, Ed. Libripress, București, 2000.

25.**Rândașu I.** – Proteze dentare, vol.I,II, Ed. Medicală, București, 1994.

26.**Romînu M., Bratu D., Lăcătuș S.** – Polimerizarea în stomatologie, Ed. Brumar, Timișoara, 2000.

27.**Stadoleanu Carmen, Burlui V.** – Etapele clinico-tehnologice în tratamentul edentației parțiale întinse, Ed. Apollonia, Iași, 2000.

28.**Tatarciuc Monica-Silvia, Panaite Șt.** – Tehnologia protezelor unidentare, Ed.Venus, Iași, 2001.