

TERAPIJA

1. U toku ortodontske terapije do gubitka prostora po zubnom luku dolazi usled:
 - derotiranja bočnih zuba
 - retrudiranja frontalnih zuba
 - ispravljanja Spee-ove krive
 - distalizacije prvih stalnih molara
2. U toku ortodontske terapije dolazi do gubitka prostora po zubnom luku usled:
 - derotacije frontalnih zuba
 - retrudiranja frontalnih zuba
 - ispravljanja Spee-ove krive
 - svi ponudjeni odgovori su tačni
3. U toku ortodontske terapije dobija se prostor po zubnom luku prilikom:
 - derotacije frontalnih zuba
 - protrudiranja frontalnih zuba
 - derotacije bočnih zuba
 - ispravljanja Spee-ove krive
4. U toku ortodontske terapije dodatni prostor u zubnom luku može se dobiti:
 - protrudiranjem frontalnih zuba
 - retrudiranjem frontalnih zuba
 - ispravljanjem Spee-ove krive
 - distalizacijom prvih stalnih molara
5. Dodatni prostor u zubnom luku može se obezbediti:
 - retrudiranjem frontalnih zuba
 - derotiranjem frontalnih zuba
 - ispravljanjem Spee-ove krive
 - nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan
6. Y aparat koristimo kod pacijenata sa:
 - pomerenom sredinom zubnog niza
 - dubokim zagrižajem
 - pseudoprogenijom
 - otvorenim zagrižajem
7. Istovremenim okretanjem šrafova u Y aparatu preovladjuje:
 - transverzalno širenje vilice
 - protrudiranje frontalnih zuba – tegljenje fronta
 - retrudiranje frontalnih zuba
 - distalizacija bočnih zuba
8. Naizmeničnim okretanjem šrafova u Y aparatu preovladjuje:

- protrudiranje frontalnih zuba
- distalizacija bočnih zuba
- korekcija pomerene sredine zubnog niza
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

9. Indikacija za primenu Y aparata je:

- II/1 klasa
- III klasa
- II/2 klasa
- Nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

10. Y aparat:

- indikovano je u slučaju potrebe vršenja tegljenja fronta
- ima 2 zavrtnja postavljena u predelu očnjaka
- indikovano je kod pseudoprogenije
- svi ponudjeni odgovori su tačni

11. U terapiji distalnog zagrižaja koristi se:

- jednostrani bočni nagrizni greben
- obostrani bočni nagrizni greben
- ravan frontalni nagrizni greben
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

12. U terapiji distalnog zagrižaja koristi se:

- obostrani bočni nagrizni greben
- jednostrani bočni nagrizni greben
- kos frontalni nagrizni greben
- ravan frontalni nagrizni greben

13. U terapiji dubokog preklopa sekutića koristi se:

- ravan frontalni nagrizni greben
- obostrani bočni nagrizni greben
- kos frontalni nagrizni greben
- jednostrani bočni nagrizni greben

14. U terapiji dubokog preklopa sekutića koristi se:

- kos frontalni nagrizni greben
- jednostrani bočni nagrizni greben
- obostrani bočni nagrizni greben
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

15. U terapiji obostranog ukrštenog zagrižaja koristi se:

- kosina
- jednostrani bočni nagrizni greben
- obostrani bočni nagrizni greben
- blago kos frontalni nagrizni greben

16. Primena blago kosog frontalnog nagriznog grebena indikovana je kod pacijenata sa:

- dubokim zagrižajem
- distalnim zagrižajem
- otvorenim zagrižajem
- ukrštenim zagrižajem

17. Primena ravnog frontalnog nagriznog grebena indikovana je kod:

- otvorenog zagrižaja
- distalnog zagrižaja
- obrnutog preklopa sekutića
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

18. Primena ravnog frontalnog nagriznog grebena indikovana je kod pacijenata sa:

- dubokim preklopom sekutića
- ukrštenim zagrižajem
- otvorenim zagrižajem
- distalnim zagrižajem

19. Primena bočnog nagriznog grebena indikovana je kod:

- obostranog ukrštenog zagrižaja
- jednostranog ukrštenog zagrižaja
- obrnutog preklopa sekutića
- svi ponudjeni odgovori su tačni

20. Primena kosog frontalnog nagriznog grebena kontraindikovana je kod:

- mezijalnog zagrižaja
- distalnog zagrižaja
- ukrštenog zagrižaja
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

21. Aktivator po Grude-u koristi se u terapiji:

- distalnog zagrižaja
- dubokog zagrižaja
- otvorenog zagrižaja
- mezijalnog zagrižaja

22. U aktivator po Grudeu ugradjuju se:

- padl federi
- okluzalni nasloni
- zihernadla
- branik za jezik (filarete)

23. Aktivator po Grudeu spada u grupu:

- ekstraoralnih aparata
- fiksnih aparata
- aktivnih pločastih aparata

- nijedan od ponuđenih odgovora nije tačan

24. Prema mehanizmu delovanja aktivator po Grudeu je:

- modifikovani funkcionalni aparat
- aktivni pločasti pokretni aparat
- tkivno nošeni ortodontski aparat
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

25. Indikacije za primenu aktivatora postoje kod pacijenata sa:

- primarnom teskobom
- dentoalveolarnim dubokim zagrižajem
- sekundarnom teskobom
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

26. Ekstrakciona terapija indikovana je kod pacijenata sa:

- mikrodoncijom
- teskobom zubnih nizova
- rastresitošću zubnih nizova
- dubokim zagrižajem

27. Indikacija za ekstrakciju zuba postoji kod pacijenata sa:

- II/2
- Ankiloze zuba
- Primarne teskobe
- Svi ponudjeni odgovori su tačni

28. Ekstrakciona terapija kontraindikovana je kod pacijenata sa:

- makrodoncijom
- bimaksilarnom protruzijom
- pomerenom sredinom zubnog niza
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

29. Kontraindikovano je vadjenje samo gornjih zuba kod pacijenata sa:

- III skeletnom klasom
- Ukrštenim zagrižajem
- II skeletnom klasom
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

30. Kontraindikovano je vadjenje samo donjih zuba kod pacijenata sa:

- III skeletnom klasom
- Otvorenim zagrižajem
- II skeletnom klasom
- Ukrštenim zagrižajem

31. Ekstrakcija zuba dovodi do:

- produbljivanja zagrižaja
- otvaranja zagrižaja
- ekstruzije zuba antagonista

- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

32. Serijska ekstrakcija primenjuje se u terapiji:

- primarne teskobe
- sekundarne teskobe
- tercijarne teskobe
- svi ponuđeni odgovori su tačni

33. Uobičajeni redosled ekstrahiranja zuba kod serijske ekstrakcije je:

- II, III, IV, 5
- III, IV, V
- IV, V, 5
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

34. Uobičajeni redosled ekstrahiranja zuba kod serijske ekstrakcije je:

- III, IV, V
- II, III, IV, 4
- IV, V, 5
- Nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

35. Serijska ekstrakcija je:

- vadjenje svih karioznih zuba
- vadjenje zuba distalnijih od prvih stalnih molara
- metoda lečenja teskobe kod koje se blagovremeno vade mlečni zubi i prvi premolari
- vadjenje prvih stalnih molara usled zahvaćenosti karijesom

36. Indikacija za ekstrakcionu terapiju postoji kod:

- obrnutog preklopa sekutića
- III klase
- teskobe
- svi ponudjeni odgovori su tačni

37. Zub izbora za ekstrakcionu terapiju u ortodonciji je:

- očnjak
- drugi premolar
- prvi stalni molar
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

38. Zub izbora za ekstrakcionu terapiju u ortodonciji je:

- prvi stalni molar
- lateralni sekutić
- prvi premolar
- drugi premolar

39. Ako se zbog zahvaćenosti drugog premolara karijesom umesto prvog izvadi drugi premolar takvu ekstrakciju nazivamo:

- kompenzatorna
- serijska
- kompromisna
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

40. Indikacija za ekstrakciju stalnog očnjaka postoji:

- ako nema dovoljno prostora za njegov smeštaj
- ako je zub nikao vestibularno, ektopično, van zubnog niza
- ako je impaktiran u horizontalnom položaju
- svi ponudjeni odgovori su tačni

41. Kontraindikacija za vadjenje zuba samo u jednoj vilici postoji kod:

- bimaksilarne protruzije
- II/1 klase
- II/2 klase
- Primarne teskobe u I klasi

42. Vestibularna ploča spada u grupu:

- fiksnih aparata
- funkcionalnih aparata
- aktivnih aparata
- ekstraoralnih aparata

43. Vestibularna ploča primenjuje se kod:

- odvikavanja od navike disanja kroz usta
- hipotonije m. orbicularis oris
- blagih distalnih zagrižaja
- svi ponudjeni odgovori su tačni

44. Idealno vreme za terapiju vestibularnom pločom je:

- mlečna i rana mešovita denticija
- stalna denticija
- kasna mešovita denticija
- terapijski efekti su isti bez obzira na uzrast pacijenta

45. Kod hipotonije m. orbicularis oris koristi se:

- podbradna kapa
- vestibularna ploča
- bionator po Baltersu
- aktivator po Grudeu

46. Podbradna kapa koristi se u terapiji:

- otvorenog zagrižaja
- ukrštenog zagrižaja

- mezijalnog zagrižaja
- svi ponudjeni odgovori su tačni

47. Vežba špatulom koristi se kod:

- diasteme mediane
- rotacije sekutića
- obrnutog preklopa sekutića
- prave progenije

48. U mere interceptivne ortodoncije spada:

- miofunkcionalna terapija
- vežba špatulom
- regulator funkcije po Frankelu tip IV
- svi ponudjeni odgovori su tačni

49. Kosina se koristi za korekciju:

- obrnutog preklopa sekutića
- ukrštenog zagrižaja
- pomerene sredine zubnog niza
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

50. Da bi se primenila kosina potrebno je da:

- zub u obrnutom preklopu ima normalan oblik
- zub u obrnutom preklopu bude rotiran
- u predelu frontalnih zuba nema teskobe
- svi ponudjeni odgovori su tačni

51. U mere interceptivne ortodoncije ne spada:

- izrada držača prostora
- selektivno brušenje zuba
- uzimanje konstrukcionog zagrižaja
- vežba špatulom

52. U terapiji skeletnog distalnog zagrižaja koristi se:

- aktivator po Grudeu
- Frankelov regulator funkcije tip I i II
- Aktivni pločasti gornji aparat sa bočnim nagriznim grebenom
- Monoblok

53. Skeletni distalni zagrižaj može se ortodontski uspešno lečiti:

- gornjim aktivnim aparatom sa kosim frontalnim nagriznim grebenom
- aktivatorom
- bionatorom po Baltersu tip I
- svi ponudjeni odgovori su tačni

54. U terapiji skeletnog distalnog zagrižaja koriste se:

- Gornji aktivni aparat sa šrafovimama za distalizaciju gornjih prvih stalnih molara
- Y aparat
- Gornji aktivni aparat s kosim frontalnim nagriznim grebenom
- Nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

55. U terapiji dentoalveolarnog distalnog zagrižaja koristi se:

- Bruckl-ov luk
- Gornji aktivni aparat sa šrafovimama za distalizaciju prvih stalnih molara
- Ravan nagrizni greben
- Nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

56. U terapiji skeletnog dubokog zagrižaja koristi se:

- bionator po Baltersu
- aktivator po Grudeu
- monoblok
- svi ponudjeni odgovori su tačni

57. Mezijalni zagrižaj može se ortodontski tretirati:

- aktivatorom po Grudeu
- Y aparatom
- Bionatorom po Baltersu
- Bruckl-ovim lukom

58. U terapiji otvorenog zagrižaja koristi se:

- bionator po Baltersu
- aktivator po Grudeu
- gornji aktivni aparat sa filaretama za jezik
- svi ponudjeni odgovori su tačni

59. Skeletni otvoren zagrižaj može se lečiti pomoću:

- vestibularne ploče
- aktivatora po Grudeu
- Y aparata
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

60. Dentoalveolarni otvoren zagrižaj može se lečiti pomoću:

- Y aparata
- Kontralabijalnog luka
- Vestibularne ploče
- Svi ponudjeni odgovori su tačni

61. Skeletni dubok zagrižaj može se lečiti pomoću:

- Bionatora po Baltersu

- Aktivatora po Grudeu
- Vestibularne ploče
- Kosine

62. Bionator po Baltersu koristi se u terapiji:

- otvorenog zagrižaja
- ukrštenog zagrižaja
- distalnog zagrižaja
- sekundarne teskobe

63. Bionator po Baltersu spada u grupu:

- ekstraoralnih aparata
- fiksnih aparata
- aktivnih pločastih aparata
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

64. Po mehanizmu delovanja bionator po Baltersu je:

- funkcionalni aparat
- aparat koji proizvodi aktivnu mehaničku silu
- aparat sa ekstraoralnim uporištem
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

65. Bionator po Baltersu spada u grupu:

- fiksnih aparata
- funkcionalnih aparata
- ekstraoralnih aparata
- aktivnih pločastih aparata

66. Monoblok se koristi u terapiji:

- dubokog zagrižaja
- distalnog zagrižaja
- teskobe
- svi ponudjeni odgovori su tačni

67. Regulatori funkcije po Frankel-u koriste se u terapiji:

- otvorenog zagrižaja
- mezijalnog zagrižaja
- distalnog zagrižaja
- svi ponudjeni odgovori su tačni

68. Frankelovi regulatori funkcije spadaju u grupu:

- ekstraoralnih aparata
- aktivnih pločastih aparata
- fiksnih aparata
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

69. Konstrukcioni zagrižaj je najvažnija faza u toku izrade:

- studijskih modela
- funkcionalnih aparata

- aktivnih pločastih aparata
- svi ponudjeni odgovori su tačni

70. Pri uzimanju konstrukcionog zagrižaja ukupna aktivacija mišića u vertikalnom i sagitalnom pravcu treba da bude do:

- 8mm
- 5mm
- 10mm
- 3mm

71. Konstrukcioni zagrižaj je neophodno uzeti pri izradi:

- aktivatora po Grudeu
- studijskih modela
- monobloka
- Bruckl-ovog luka

72. Konstrukcioni zagrižaj ne uzima se pri izradi:

- bionatora po Baltersu
- držača prostora
- studijskih modela
- svi ponudjeni odgovori su tačni

73. U konstrukcionom zagrižaju za aktivator:

- donja vilica se istura do odnosa bočnih zuba I klase i poklapaju se sredine vilica
- donja vilica se istura do odnosa bočnih zuba I klase, poklapaju se sredine gornje i donje vilice, a interokluzalni razmak bočnih zuba je 6-8mm
- interokluzalni razmak bočnih zuba je 6-8mm i poklapaju se sredine vilica
- donja vilica se istura do odnosa bočnih zuba I klase, poklapaju se sredine zubnih nizova u gornjoj i donjoj vilici, a interokluzalni razmak bočnih zuba je 6-8mm.

74. Mehanizam delovanja funkcionalnih aparata je:

- stvaranjem tenzije u mišićima
- proizvodjenjem aktivne mehaničke sile
- izazivanjem miotatičkog refleksa
- svi ponudjeni odgovori su tačni

75. Kod pacijenata sa malokluzijom II/2 konstrukcioni zagrižaj se uzima:

- u odnosu bočnih zuba I klase
- u incizalnom odnosu sekutića
- u hiperkorekciji
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

76. Primenom aktivatora postiže se:

- mezijalizacija mandibule
- modifikacija rasta lica
- retruzija gornjih sekutića
- svi ponudjeni odgovori su tačni

77. Kod skeletnog distalnog zagrižaja:

- Pravi se monoblok bez nagrznih grebena
- Bruse se kosi vodeći žlebovi
- kontraindikovano je brušenje vodećih žlebova
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tača

78. Kod skeletnog dubokog zagrižaja:

- bruse se vertikalni vodeći žlebovi
- kontraindikovano je brušenje vodećih žlebova
- bruse se kosi vodeći žlebovi
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

79. Kod dentoalveolarno otvorenog zagrižaja:

- bruse se vertikalni vodeći žlebovi
- bruse se kosi vodeći žlebovi
- kontraindikovano je brušenje vodećih žlebova
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

80. Padl federu ugradjuju se u aktivator kod pacijenata sa:

- rastresitošću
- II/1
- Otvorenim zagrižajem
- II/2

81. Idealno vreme za terapiju funkcionalnim aparatima je:

- stalna denticija
- mlečna denticija
- za ovaj vid terapije starost nije bitna
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

82. Idealno vreme za terapiju funkcionalnim aparatima je:

- Neposredno nakon nicanja prvih stalnih molara
- Pred pubertetski skok rasta
- Nakon kompletiranja niza stalnih zuba
- Nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

83. Najvažnija faza u izradi funkcionalnih aparata je:

- izrada studijskih modela
- uzimanje zagrižaja u vosku
- izrada aparata u vosku
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

84. Najvažnija faza u izradi funkcionalnih aparata je:
- uzimanje zagrižaja u vosku
 - izrada studijskih modela
 - proba aparata u vosku
 - uzimanje konstrukcionog zagrižaja
85. Funkcionalni aparati su:
- Grudevov aparat
 - aparat sa briklovim lukom
 - Baltersov aparat
 - svi navedeni aparati
86. Funkcionalni aparati su:
- oni koji aktiviraju mišiće
 - koriguju dubinu zagrižaja
 - koriguju sagitalne skeletne nepravilnosti
 - svi ponudjeni odgovori su tačni
87. Za izradu funkcionalnih aparata neophodno je predhodno:
- napraviti aktivni ortodontski aparat
 - napraviti studijske modele
 - uzeti konstrukcioni zagrižaj
 - uraditi ekstrakciju mlečnih očnjaka
88. . Koje od navedenih malokluzija su indikacija za izradu funkcionalnih aparata.
- Primarna teskoba
 - Sekundarna teskoba
 - Distalni zagrižaj
 - Anodoncija
89. Koje od navedenih malokluzija su indikacija za izradu funkcionalnih aparata.
- Hiperdoncija
 - Anodoncija
 - Malokluzija II klase 1. odeljenja
 - Ni jedna od navedenih anomalija
90. Konstrukcioni zagrižaj je način:
- za određivanje centralne okluzije
 - za određivanje centralne relacije
 - za određivanje habitualne okluzije
 - nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan
91. Konstrukcioni zagrižaj služi:
- kao faza u izradi funkcionalnih aparata
 - za određivanje centralne okluzije
 - kao faza u izradi vestibularne ploče
 - svi ponudjeni odgovori su tačni

92. Konstrukcioni zagrižaj se uzima u:
- centralnoj okluziji
 - maksimalnoj propulziji
 - fiziološkom mirovanju
 - nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan
93. Konstrukcioni zagrižaj se uzima:
- na studijskim modelima
 - ambulantno na pacijentu
 - u tehnici iaključivo i uz pomoć artikulatora
 - može na sva tri navedena načina
94. Konstrukcioni zagrižaj je neophodan za izradu:
- vestibularne ploče
 - aktivatora
 - monobloka
 - svih ponudjeni odgovori su tačni
95. Konstrukcioni zagrižaj je neophodan za izradu:
- aktivnog ortodontskog aparata
 - monobloka
 - funkcionalnog ortodontskog aparata
 - svih navedenih aparata
96. Konstrukcioni zagrižaj se uzima:
- u centralnoj okluziji
 - fiziološkom mirovanju
 - sagitalno u odnosu zuba I klase a vertikalno 2-3mm iznad fiziološkog mirovanja
 - kada pustimo pacijenta da spontano dovede zube u najprijetniji položaj
97. Koje od navedenih malokluzija su indikacija za izradu funkcionalnih aparata.
- Retencija očnjaka
 - Retruzija zuba
 - Distalni zagrižaj
 - Dubok zagrižaj
98. Sredina gornjeg i donjeg niza zuba se kod uzimanja konstrukcionog zagrižaja:
- uvek mora podudarati
 - zadržava se stanje kakvo je u centralnoj okluziji
 - pusti se pacijent spontano da zagriže
 - ni jedan od ponudjenih odgovora nije tačan
99. Sredina gornjeg i donjeg niza zuba se kod uzimanja konstrukcionog zagrižaja:
- uvek mora podudarati
 - bitno je samo sagitalno pometanje donje vilice

- bitno je da se sredine vilica poklapaju a ne obavezno i sredine zubnih nizova
- kod dece zbog adaptibilnosti zgloba u toku rasta ovo nije bitno

100. Ako se sredine gornjeg i donjeg zubnog niza poklapaju i u fiziološkom mirovanju i u centralnoj okluziji kod uzimanja konstrukcionog zagrižaja:

- one će se poklapati
- pustićemo dete da u položaju propulzije donje vilice zauzme najprijatniji položaj
- kod dece zbog adaptibilnosti zgloba u toku rasta ovo nije bitno
- svi ponudjeni odgovori su tačni

101. Ako se sredine gornjeg i donjeg zubnog niza poklapaju u fiziološkom mirovanju a ne poklapaju u centralnoj okluziji kod uzimanja konstrukcionog zagrižaja:

- one se moraju poklapati
- zadržaćemo odnos iz centralne okluzije
- pustićemo dete da odluči šta mu je prijatnije
- kod dece zbog adaptibilnosti zgloba u toku rasta ovo nije bitno

102. Ako se sredine gornjeg i donjeg zubnog niza poklapaju u fiziološkom mirovanju a ne poklapaju u centralnoj okluziji kod uzimanja konstrukcionog zagrižaja:

- radi se o nagnutosti zuba i zadržaćemo odnos iz centralne okluzije
- radi se o nagnutosti zuba i poklopićemo sredine u konstrukcionom zagrižaju
- mora se napraviti A-P snimak da vidimo da se ne radi o skeletnoj nepravilnosti
- ni jedan od ponudjenih odgovora nije tačan

103. Ako se sredine gornjeg i donjeg zubnog niza ne poklapaju u fiziološkom mirovanju i u centralnoj okluziji kod uzimanja konstrukcionog zagrižaja:

- poklopićemo ih u konstrukcionom zagrižaju
- mora se napraviti A-P snimak da vidimo da se ne radi o skeletnoj nepravilnosti
- radi se o nagnutosti zuba i zadržaćemo odnos iz fiziološkog mirovanja
- ni jedan od ponudjenih odgovora nije tačan

104. Indikacije za primenu aktivatora su:

- primarna teskoba
- distalni zagrižaj
- dentoalveolarni duboki zagrižaj
- skeletni dubok zagrižaj

105. Indikacija za primenu aktivatora postoji kod pacijenata sa:

- II/1
- II/2
- Dentoalveolarno otvorenim zagrižajem

- Svi ponudjeni odgovori su tačni

106. Kontraindikacije za primenu aktivatora su:

- primarna teskoba
- skeletni distalni zagrižaj
- dentoalveolarni otvoren zagrižaj
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

107. Kontraindikovano je primenjivati terapiju aktivatorom kod pacijenata sa:

- devijacijom mandibule
- skeletnim otvorenim zagrižajem
- dentoalveolarnim otvorenim zagrižajem
- diastemom medianom

108. U aktivnom ortodontskom aparatu sila treba da bude dozirana tako da izazove mesečna pomeranja u iznosu od:

- 2mm
- 1mm
- 0.5mm
- 5mm

109. U aktivnom ortodontskom aparatu sila treba da bude tako dozirana da izazove mesečna pomeranja u iznosu od:

- 4mm
- 3mm
- 2mm
- nijedan od ponuđenih odgovora nije tačan

110. Bruckl-ov luk koristi se u terapiji:

- prinudnog ukrštenog zagrižaja
- obrnutog preklopa sekutića
- pomerene sredine zubnog niza
- devijacije mandibule

111. U terapiji pomerene sredine zubnog niza koristi se:

- kontralabijalni luk
- Bruckl-ov aparat
- bionator po Baltersu
- Bruckl-ov luk

112. Za terapiju obrnutog preklopa sekutića koristi se:

- vežba špatulom
- Bruckl-ov luk
- Kontralabijalni luk
- Svi ponudjeni odgovori su tačni

113. U aktivnom pločastom ortodontskom aparatu:

- treba da bude dobro isplanirano uporište

- zavrtnanj se uglavnom okreće na 20 dana
- što je ploča deblja efekat aktivnih elemenata je veći
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

114. Aktivni pločasti ortodontski aparat:

- proizvodi aktivnu mehaničku silu
- deluje stvarajući silu u mišićima
- deluje i na skeletne i na dentoalveolarne strukture
- svi ponudjeni odgovori su tačni

115. Bruckl-ov luk:

- ne može delovati ako se u aparat ne ugradi šraf po sredini
- koristi se kod pomerene sredine vilice
- koristi se kod pomerene sredine zubnog niza
- predstavlja retencioni element

116. Dodatni elementi aktivnih ortodontskih aparata su:

- branik za jezik
- labijalni luk
- omče za Delerovu masku
- opruge

117. Filarete za jezik:

- sprečavaju interponiranje jezika između gornjih i donjih zuba
- ugradjuju se u aktivator po Baltersu
- mogu izazvati protrudiranje donjih frontalnih zuba
- svi ponudjeni odgovori su tačni

118. Aktivnim pločastim ortodontskim aparatima može se izvršiti:

- ekstrudiranje zuba
- derotiranje zuba
- protrudiranje zuba
- svi ponudjeni odgovori su tačni

119. Aktivnim pločastim ortodontskim aparatima ne može se izvršiti:

- retrudiranje zuba
- derotiranje zuba
- bodili pomeranje
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

120. Aktivnim pločastim ortodontskim aparatima ne može se izvršiti:

- ekstrudiranje zuba
- intrudiranje zuba
- retrudiranje zuba
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

121. Distalno pomeranje pojedinačnih zuba može se izvesti:

- pomoću zavrtnja

- zatvorenim oprugama
- otvorenom jednokrakom oprugom sa omčom
- svi ponudjeni odgovori su tačni

122. Mezijalno pomeranje bočnih zuba može se izvesti:

- MOK oprugom
- Jednokrakom oprugom sa omčom
- Otvorenim šrafom
- Zatvorenim šrafom

123. Torkviranje podrazumeva:

- pomeranje krunice zuba, dok se koren minimalno pomera
- podjednako pomeranje krunice i korena
- pomeranje korena, dok se krunica minimalno pomera
- okretanje zuba oko njegove uzdužne osovine

124. Vertikalna pomeranja zuba su:

- ekstrudiranje
- torkviranje
- intrudiranje
- svi ponudjeni odgovori su tačni

125. Bodili pomeranje podrazumeva:

- koren zuba se uopšte ne pomera
- svi delovi zuba pomeraju se podjednako
- krunica se pomera više od korena
- koren se pomera više od krunice

126. Bodili pomeranje zuba može se izvesti:

- funkcionalnim aparatima
- fiksnim aparatima
- aktivnim pločastim aparatima
- svi ponudjeni odgovori su tačni

127. U terapiji centrične rotacije koriste se;

- sile različitog smera i različitog intenziteta
- sile različitog smera i istog intenziteta
- sile istog smera i različitog intenziteta
- sile istog smera i istog intenziteta

128. Recidiv posle derotacije rotiranih zuba je posledica:

- upotrebe nedovoljno jake sile
- dugog trajanja terapije
- kontrakcije supraalveolarnih vlakana
- svi ponudjeni odgovori su tačni

129. Derotacija rotiranih frontalnih zuba može se izvesti pomoću:

- labijalnog luka i opruge
- labijalnog luka i akrilatne ploče
- Bruckl-ovog luka
- Svi ponudjeni odgovori su tačni

130. Uporište kod kog veći broj zuba služi da se pomeri manji broj zuba naziva se:

- ekstraoralno
- recipročno
- jednostavno
- intermaksilarno

131. Ako je broj zuba koji su u uporištu jednak broju zuba koji se pomera takvo uporište naziva se:

- jednostavno
- ekstraoralno
- intermaksilarno
- recipročno

132. Aktivni pločasti aparat sa šrafom po sredini za transversalno širenje vilice primer je aparata sa:

- jednostavnim uporištem
- ekstraoralnim uporištem
- recipročnim uporištem
- intermaksilarnim uporištem

133. Y aparat primer je aparata sa:

- jednostavnim uporištem
- ekstraoralnim uporištem
- intermaksilarnim uporištem
- recipročnim uporištem

134. Ploča u aktivnom pokretnom aparatu po pravilu:

- obuhvata palatinalne ili lingvalne površine svih zuba
- prekriva okluzalne površine svih zuba
- odstoji od palatinalne ili lingvalne površine svih zuba
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

135. Elementi aktivnih pločastih aparata su:

- ploča
- aktivni elementi
- padl federi
- palatinalni luk

136. Elementi aktivnih pločastih aparata su:

- retencioni elementi
- dodatni elementi
- ploča
- svi ponudjeni odgovori su tačni

137. Retencioni elementi u aktivnom pokretnom aparatu su;

- strelasta kukica
- kapljasta kukica
- Adams kukica
- Svi ponudjeni odgovori su tačni

138. U retencione elemente u aktivnom pločastom aparatu spadaju:

- nagrizni greben
- dupla strelasta kukica
- opruge
- kapljasta kukica

139. Retencioni elementi aktivnog pločastog aparata su:

- opruga
- zavrtanj
- nagrizni greben
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

140. U retencione elemente aktivnog pločastog aparata ne spadaju:

- Adams kukica
- M omča labijalnog luka
- Dupla Adams kukica
- Nagrizni greben

141. Aktivni elementi aktivnog pločastog aparata su:

- zavrtanj
- opruge
- Bruckl-ov luk
- svi ponudjeni odgovori su tačni

142. Aktivni elementi aktivnog pločastog aparata su:

- strelasta kukica
- ploča
- zavrtanj
- otvorene opruge

143. U aktivne elemente aktivnog pločastog aparata spadaju:

- strelasta kukica
- ploča
- dupla Adams kukica
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

144. U aktivne elemente aktivnog pločastog aparata ne spadaju:

- Bruckl-ov luk
- Opruge
- Kapljasta kukica
- Adams kukica

145. Labijalni luk u aktivnom pločastom aparatu:

- je isključivo retencioni element
- je dodatni element
- može biti i retencioni i aktivni element
- je isključivo aktivni element

146. Derotacija centrično rotiranih frontalnih zuba može se izvršiti:

- labijalnim lukom u kombinaciji sa oprugom
- samo labijalnim lukom
- šraфом za pojedinačno pomeranje zuba
- labijalnim lukom u kombinaciji sa akrilatnom pločom

147. Derotacija rotiranih frontalnih zuba može se izvršiti:

- labijalnim lukom u kombinaciji sa oprugom
- samo labijalnim lukom
- labijalnim lukom u kombinaciji sa akrilatnom pločom
- šraфом za pojedinačno pomeranje zuba

148. Adaptirani labijalni luk služi za:

- derotaciju sekutića
- ekstruziju sekutića
- protruziju sekutića
- intruziju sekutića

149. Kontralabijalni luk služi za:

- derotaciju gornjih sekutića
- retruziju gornjih sekutića
- derotaciju donjih sekutića
- retruziju donjih sekutića

150. Retruzija donjih sekutića može se izvršiti pomoću;

- Brucklovog luka
- Kontralabijalnog luka
- Y aparata
- Svi ponudjeni odgovori su tačni

151. Labijalni luk sa M omčom koristi se kod:

- pomerene sredine zubnog niza
- vestibularno postavljenog očnjaka
- diasteme mediane
- obrnutog preklopa sekutića

152. Labijalni luk sa M omčom služi za:

- zatvaranje diasteme mediane
- korekciju obrnutog preklopa sekutića
- ekstruziju sekutića
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

153.Bruckl-ov luk:

- pruža se od očnjaka jedne do očnjaka suprotne strane
- ima omču modifikovanu u obliku slova M
- ima oba retencionna kraja u istoj polovini ploče
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

154.Uslov za planiranje strelaste kukice je:

- da postoje najmanje 3 zuba u medjusobnom kontaktu
- da postoje najmanje 2 zuba u medjusobnom kontaktu
- da nije pomerena sredina zubnog niza
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

155.Adams kukica je:

- reticioni element
- aktivni element
- sastavni deo funkcionalnih aparata
- svi ponudjeni odgovori su tačni

156. Zatvorene opruge proizvode:

- istu silu kao i otvorene
- manju silu od otvorenih
- 3 puta manju silu od otvorenih
- veću silu od otvorenih

157.Otvorene opruge proizvode:

- manju silu od zatvorenih
- istu silu kao zatvorene
- 3 puta veću silu od zatvorenih
- veću silu od zatvorenih

158.Zihernadla je opruga koja služi za:

- derotaciju sekutića
- intruziju bočnih zuba
- distalizaciju očnjaka
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

159.MOK opruga služi za:

- korekciju pomerene sredine zubnog niza
- zatvaranje diasteme mediane
- derotaciju sekutića
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

160.MOK oprugom izaziva se:

- protruzija sekutića
- retruzija sekutića
- distalizacija očnjaka
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

161.Padl federi:

- izazivaju protruziju sekutića
- aktivni su elementi
- ugradjuju se u aktivator
- svi ponudjeni odgovori su tačni

162.Padl federi ugradjuju se u aktivator kod lečenja malokluzija:

- II/1 klase
- III klase
- Otvorenog zagrižaja
- II/2 klase

163.Zavrtanj može delovati na:

- pomeranje pojedinačnih zuba
- širenje vilica
- protrudiranje frontalnih zuba
- svi ponudjeni odgovori su tačni

164.Otvorenim šrafom može se postići:

- tegljenje fronta
- mezijalizacija bočnih zuba
- protrudiranje frontalnih zuba
- derotacija sekutića

165.Zavrtanj se ugradjuje u ploču 8u odnosu na pravac sečenja ploče) pod uglom od:

- 60°
- 90°
- 45°
- za različita pomeranja pod različitim uglom

166.Opruge su:

- retencioni element
- dodatni element
- aktivni element

- svi ponudjeni odgovori su tačni

167. Zavrtnjsu:

- retencioni element
- izvor mehaničke sile u aparatu
- dodatni element
- aktivni element

168. Retencioni elementi aktivnih ortodontskih aparata su:

- kos nagrizni greben
- padl feder
- M omča labijalnog luka
- Ni jedan od ponudjenih odgovora nije tačan

169. Aktivni elementi pokretnih ortodontskih aparata su:

- ortodontski zavrtnj
- otvorena opruga
- M omča labijalnog luka
- svi navedeni elementi

170. Aktivni pločasti aparat sa zavrtnjima za distalizaciju oba prva stalna molara primer je aparata sa:

- jednostavnim uporištem
- recipročnim uporištem
- intermaksilarnim uporištem
- ekstraoralnim uporištem

171. Distalizacija očnjaka može se izvršiti pomoću:

- Bruckl-ovog luka
- Zihernadle
- MOK opruge
- Svi ponudjeni odgovori su tačni

172. Distalizacija očnjaka ne može se izvršiti pomoću:

- MOK opruge
- Šrafa za pojedinačno distaliziranje zuba
- Labijalnog luka
- Svi ponudjeni odgovori su tačni

173. Faze u izradi aktivnih pločastih aparata su:

- izrada studijskih modela
- uzimanje zagrižaja u vosku
- proba aparata u vosku
- svi ponudjeni odgovori su tačni

174.M omča labijalnog luka:

- aktivni je element
- vrši distalno pomeranje očnjaka
- služi za smeštaj vestibularno postavljenog očnjaka u niz
- svi ponudjeni odgovori su tačni

175.Da bi se primenila vežba špatulom:

- mora biti fiksiran obrnut preklop sekutića
- pacijent mora imati iznikle sve stalne sekutiće
- špatula se usmerava pod uglom od 60°
- nijedan od ponudjenih odgovora nije tačan

NACRTATI APARATE ZA:

1. Simetrično transverzalno širenje gornje vilice

2. Simetrično transversalno širenje donje vilice
3. Lepezasto širenje gornje vilice
4. Distalizaciju 26
5. Distalizaciju 16
6. Obrnut preklon gornjih sekutića
7. Korekciju dentoalveolarno otvorenog zagrižaja
8. Zatvaranje diasteme mediane
9. Distalizaciju 13
10. Distalizaciju 23
11. Tegljenje fronta u gornjoj vilici
12. Tegljenje fronta u donjoj vilici
13. Pomerenu sredinu gornjeg zubnog niza u desno
14. Pomerenu sredinu gornjeg zubnog niza u levo
15. Pomerenu sredinu donjeg zubnog niza u desno
16. Pomerenu sredinu donjeg zubnog niza u levo
17. Derotaciju 11
18. Derotaciju 21
19. Bukalno pomeranje 24
20. Modifikaciju rasta kod II/1
21. Smeštaj 13 u zubni niz
22. Smeštaj 23 u zubni niz
23. Distalizaciju 36
24. Distalizaciju 46