



Teste pentru Examenul de absolvire
disciplina Ortodonție

1. CM Indicați anomaliile dento-maxilare provocate de deglutiția infantilă:
 - a) ocluzie adâncă
 - b) *inocluzie verticală
 - c) *protruzie incisivă
 - d) tortopозиție dentară
 - e) transpoziție dentară

2. CS Selectați vârsta deglutiției infantile fiziologice:
 - a) *0-6 luni
 - b) 4-6 ani
 - c) 5-6 ani
 - d) 6-9 ani
 - e) 12-14 ani

3. CM Enumerați semnele clinice caracteristice pentru respirația orală:
 - a) *buze incompetente
 - b) *buze uscate și fisurate
 - c) fren lingual scurt
 - d) maxilarul inferior propulsat
 - e) *maxilarul inferior în retropoziție

4. CS Marcați situația clinică de accentuare a șanțului labio-mentonier:
 - a) asimetrie facială
 - b) *etaj inferior al feței micșorat
 - c) etaj inferior al feței mărit
 - d) angrenaj invers frontal
 - e) ocluzie deschisă

5. CM Precizați situații clinice însoțite de treaptă labială inversată:
 - a) *acoperire incisivă inversă
 - b) ocluzie deschisă
 - c) ocluzie adâncă adevărată
 - d) inocluzie sagitală pozitivă
 - e) *inocluzie sagitală negativă

6. CS Marcați clasa malocluziei după Angle însoțită de facies adenoidian:
 - a) I
 - b) * II/1
 - c) II/2
 - d) III forma anatomică
 - e) III forma funcțională



7. CS. Precizați scopul profilaxiei prenatale:
- a) acordarea concediului medical la naștere
 - b) *asigurarea dezvoltării intrauterine
 - c) asigurarea dezvoltării sugarului
 - d) regim fizic încărcat al gravidei
 - e) regim dietetic glucidic al gravidei
8. CS Precizați zona anatomică primară pentru amprentare la copii:
- a) arcada maxilară
 - b) *arcada mandibulară
 - c) bolta palatină
 - d) hemiarcada dreaptă
 - e) hemiarcada stângă
9. CM Indicați componentele anatomice ale amprenteii maxilare:
- a) *arcada dentară
 - b) *bolta palatină
 - c) *frenul buzei
 - d) *șanțul vestibular
 - e) șanțul paralingual
10. CM Indicați situațiile clinice în care nu se poate aprecia indicele Pont:
- a) ectopia caninilor superiori
 - b) ectopia caninilor inferiori
 - c) *distrucția coronară a dintelui 36
 - d) *incluzia dintelui 46
 - e) suma incisivă de 28 mm
11. CS Numiți punctele antropometrice prin care se trasează Orizontala-de-la-Frankfurt:
- a) auriculare - gonion
 - b) *porion - orbitale
 - c) nasion - basion
 - d) nasion - pogonion
 - e) subnazale - pogonion
12. CS Indicați valoarea posibilă a unghiului SNB în retrognatismul mandibular:
- a) *75°
 - b) 80°
 - c) 85°
 - d) 90°
 - e) 100°



13. CM Indicați semne clinice specifice malocluziei de clasa II/2 Angle:

- a) etaj inferior al feței mărit
- b) raport molar mezializat
- c) *raport molar distalizat
- d) protruzie incisivă
- e) *retruzie incisivă

14. CS Indicați suprafața destinată pentru un fotoliu în secția de ortodonție:

- a) 5 m²
- b) *7 m²
- c) 10 m²
- d) 12 m²
- e) 18 m²

15. CM Marcați sălile de bază ale laboratorului de tehnică dentară:

- a) *sala de ghipsare
- b) *sala de modelare
- c) *sala de sudare
- d) garderoba
- e) turnătoria

16. CM Indicați cauze de apariție a diastemei:

- a) macrodonție
- b) *meziodens
- c) *inserție joasă a frenului labial superior
- d) deglutiție infantilă
- e) dereglări de respirație

17. CM Indicați aparate ortodontice utilizate în tratamentul diastemei:

- a) *aparat ortodontic fix
- b) *aparat mobilizabil cu arcuri în diapazon
- c) aparat mobilizabil cu arcuri de protrație
- d) bionator Balters
- e) reglator funcțional Fränkel

18. CM Numiți factorii de bază în creșterea și formarea scheletului facial:

- a) factorul fizionomic
- b) *factorul funcțional
- c) *potențialul biologic de creștere
- d) *procesul de erupție dentară
- e) procesul de periaj dentar



19. CM Indicați efectele provocate de pierderea precoce a dinților temporari:

- a) accelerarea creșterii osoase
- b) *dezechilibrarea creșterii aparatului dento-maxilar
- c) *extruzii dento-alveolare
- d) *mezioversii dentare
- e) *prăbușiri ocluzale

20. CM Selectați tipuri de ocluzie fiziologică:

- a) distalizată
- b) mezializată
- c) *ortognată
- d) *opistognată
- e) încrucișată

21. CM Indicați dinții, erupția cărora determină înălțări fiziologice ale ocluziei:

- a) incisivi temporari
- b) canini temporari
- c) *molari temporari
- d) *molari unu permanenți
- e) *molari doi și canini permanenți

22. CS Indicați metoda studiului biometric de model pentru aprecierea dezvoltării arcadelor dentare în plan transversal:

- a) Korkhaus
- b) *Pont
- c) Snaghina
- d) Tweed - Merrifield
- e) Van der Linder

23. CS Determinați tipul de profilul facial specific pentru malocluzia de clasa II/1 Angle, forma gnatică:

- a) concav
- b) *convex
- c) biconcav
- d) biconvex
- e) rectiliniu

24. CM Indicați metode de creare a spațiului pe arcada dentară în malocluzii de clasa I Angle:

- a) miogimnastica
- b) *expansiune de maxilar
- c) *premolarizare
- d) *stripping aproximal
- e) șlefuire selectivă a cuspizilor neabraziați



25. CM Marcați dereglările procesului de erupție dentară:

- a) *precoce
- b) *tardivă
- c) *dinți natali
- d) *incluzie dentară
- e) inocluzie

26. CS Definiți noțiunea de transpoziție dentară:

- a) dereglare de erupție dentară
- b) deplasarea mezială a unui dinte
- c) deplasarea mezială a grupului lateral de dinți
- d) rotația dintelui în jurul axului longitudinal
- e) *schimbarea cu locul a dinților vecini

27. CS Definiți noțiunea de hipodonție:

- a) anomalie de formă
- b) anomalie de structură
- c) dinte supranumerar
- d) *reducere numerică a dinților
- e) rotația dintelui în jurul axei longitudinale

28. CM Selectați metodele de diagnostic ale anomaliilor de ocluzie în plan sagital:

- a) *studiul biometric de model
- b) *ortopantomografia maxilarelor în ocluzie
- c) *teleradiografia de profil
- d) teleradiografia de față
- e) teleradiografia axială

29. CM Indicați sinonime ale sindromului de ocluzie adâncă:

- a) *deep bite
- b) *over bite
- c) *infraalveolie molară
- d) sindromul progenic
- e) *sindromul de supraacoperire incisivă

30. CM Indicați elemente de ancorare ale aparatelor ortodontice mobilizabile:

- a) arcul Coffin
- b) *croșetul Adams
- c) *croșetul Stahl
- d) *croșetul Schwarz
- e) *gutiere

31. CS Identificați malocluzia ce indică utilizarea reglatorului funcțional Fränkel, tipul III:

- a) clasa I Angle
- b) clasa II/1 Angle



- c) *clasa III Angle
- d) ocluzia încrucișată
- e) ocluzia prăbușită

32. CS Identificați malocluzia ce indică utilizarea bionatorului Balters, tip II:

- a) clasa II/1 Angle
- b) clasa III Angle
- c) ocluzia adâncă
- d) ocluzia încrucișată
- e) *inocluzia verticală

33. CM Indicați tipurile de malformații congenitale ale feței:

- a) *despicătura oblică a feței
- b) *despicătura transversală a feței
- c) *despicătura labio-maxilo-palatină
- d) erupția dentară precoce
- e) erupția dentară tardivă

34. CM Selectați aparate de contenție:

- a) *capă acrilică termoplastică
- b) *placă Hawley
- c) placă cu șurub de expansiune
- d) scut vestibular
- e) menținător de spațiu

35. CS Definiți mișcarea de pivot a dintelui în jurul axului radicular:

- a) extruzie
- b) gresiune
- c) *rotație
- d) translație
- e) versiune

36. CS Definiți mișcarea de deplasare a rădăcinii dentare în plan vestibulo-oral:

- a) gresiune
- b) intruzie
- c) rotație
- d) *torque
- e) translație

37. CS Indicați elementul plăcii ortodontice capabil să provoace înclinarea orală a dinților:

- a) *arcul vestibular
- b) arcul Coffin
- c) arcul S
- d) gutiera
- e) șurubul ortodontic



38. CM Indicați elementele aparatelor ortodontice capabile să realizeze expansiunea maxilară:

- a) *arcul Coffin
- b) arcul în diapazon
- c) arcul vestibular
- d) *disjunctorul
- e) *șurubul ortodontic

39. CM Selectați aparate ortodontice folosite în cazul malocluziilor în sens sagital:

- a) *aparate fixe cu bracketuri
- b) *aparate ortodontice mobilizabile
- c) bionatorul Balters, tip II
- d) menținătoare de spațiu
- e) *trainere

40. CM Selectați părțile componente ale protezelor parțial mobilizabile utilizate la copii:

- a) *baza acrilică
- b) bracketuri
- c) *dinți artificiali
- d) *croșete
- e) gutiere ocluzale

41. CM Determinați indicațiile de utilizare a protezelor parțial mobilizabile la copii:

- a) *anodonții parțiale
- b) *pierderea precoce a dinților temporari
- c) normalizarea curbei ocluzale Spee
- d) restabilirea respirației nazale
- e) *stimularea erupției dinților permanenți

42. CS Definiți noțiunea de recidivă:

- a) complicație în tratamentul ortodontic activ
- b) dereglare funcțională
- c) *dezechilibru posttratament ortodontic dintre formă și funcție
- d) stabilizare posttratament ortodontic
- e) mobilitate patologică a dinților

43. CM Enumerați complicațiile posibile în urma aplicării forțelor ortodontice excesive:

- a) carie dentară
- b) *recesiuni gingivale
- c) *mobilitate dentară patologică
- d) *rezorbții apicale
- e) *rezorbții radiculare laterale

44. CM Precizați indicații ale extracției dentare în ortodonție:

- a) *dinți supranumerari
- b) *disarmonia dento-alveolară primară



- c) *asigurarea evoluției normale a dinților permanenți
 - d) endoalveolie cu deficit de spațiu de 5-6 mm
 - e) înghesuiți incisivo-canine însoțite de breșe laterale
45. CM Precizați efectele negative ale anomaliilor de inserție și volum ale frenurilor labiale:
- a) înghesuiți dentare
 - b) *spațieri dentare
 - c) hipodontii
 - d) hiperplazii gingivale
 - e) *rezorbții gingivo-alveolare
46. CM Precizați semnele clinice ale ocluziei distalizate:
- a) asimetrie facială
 - b) *profil convex
 - c) treaptă labială inversată
 - d) *punctul subnazal înaintea planului N-Pg
 - e) *inocluzie sagitală pozitivă
47. CM Indicați formele arcadelor dento-alveolare specifice compresiunii maxilare:
- a) *liră
 - b) parabolă
 - c) *triunghiulară
 - d) trapezoidă
 - e) *formă de U
48. CM Precizați măsurile de profilaxie a compresiunii de maxilar:
- a) asigurarea alimentației raționale a gravidei
 - b) diversificarea alimentației în primul an de viață
 - c) *antrenamentul respirației nazale
 - d) *deconținerea obiceiurilor vicioase
 - e) *eliberarea pasajului aerian nazo-faringian
49. CM Indicați procesele favorizate de alimentația naturală a copilului sugar:
- a) prima înălțare a ocluziei
 - b) *prima etapă de mezializare a mandibulei
 - c) a doua etapă de mezializare a mandibulei
 - d) *dezvoltarea echilibrată a câmpurilor musculare
 - e) dezvoltarea neechilibrată a copilului
50. CM Indicați măsurile tratamentului interceptiv al anomaliilor dento-maxilare:
- a) educația sanitară
 - b) * combaterea respirației orale
 - c) * deconținerea obiceiurilor vicioase
 - d) * reeducarea funcției de respirație
 - e) * reeducarea funcției de deglutiție



51. CM Selectați varietăți de aparat ortodontic în funcție de modul de ancorare:

- a) *fixe
- b) *mobile
- c) *mobilizabile
- d) nefuncționale
- e) mixte

52. CS Marcați modul de acțiune al aparatului ortodontic fix cu bracketuri:

- a) funcțional
- b) intermitent
- c) *mecanic
- d) mixt
- e) pasiv

53. CM Indicați varietăți de oțel utilizate pentru confecționarea bracketurilor metalice:

- a) * austenite
- b) ferite
- c) martensite
- d) oțel carbonic cu nichel
- e) *oțel inoxidabil fără nichel

54. CS Precizați tehnologia de fabricare a bracketurilor de înaltă precizie a slotului:

- a) *frezare CAD/CAM
- b) frezarea plăcilor metalice
- c) microselectare „lost wax”
- d) presarea cu injecție a metalului
- e) tehnologia de turet

55. CS Marcați deplasarea dintelui pe verticală, de la planul ocluzal:

- a) extracție
- b) extruzie
- c) *intruzie
- d) protruzie
- e) retruzie

56. CS Numiți elementul aparatului ortodontic mobilizabil care posedă funcție de retruzie a dinților:

- a) *arcul vestibular
- b) arcul „ciupercă”
- c) arcul Coffin
- d) gutiera
- e) platoul retroincisiv

57. CS Indicați structura constructivă a arcului vestibular:

- a) ansa, bucla și cozi de retenție
- b) bucla în „S” și cozi de retenție



- c) curbura centrală și două bucle
- d) curbura centrală și cozi de retenție
- e) *curbura centrală, două bucle și cozi de retenție

58. CS Precizați indicația către tratamentul protetic la copii:

- a) macrodenție
- b) microdenție
- c) hiperdenție
- d) *anodonție parțială sau întinsă
- e) erupție dentară precoce

59. CS Precizați intervalul de timp indicat pentru schimbul protezelor parțial mobilizabile la copii:

- a) 2 luni
- b) * 6-8 luni
- c) 1,5 ani
- d) 2 ani
- e) 2,5 ani

60. CM Numiți apartenența de grup a activatorului Andresen-Häupl:

- a) aparat mecanic
- b) aparat funcțional
- c) *aparat funcțional de direcție
- d) *aparat intraoral
- e) monobloc cu acțiune mixtă

61. CM Indicați părți componente ale activatorului Andresen-Häupl:

- a) *arc vestibular
- b) *placa palatină
- c) *placa linguală
- d) plan înclinat retroincizal
- e) *masa acrilică interocluzală

62. CS Stabiliți frecvența de activare a șurubului ortodontic:

- a) *1 săptămână
- b) 2 săptămâni
- c) 3 săptămâni
- d) 1 lună
- e) 2 luni

63. CM Precizați acțiunea planului înclinat anterior într-un aparat ortodontic:

- a) expansiunea maxilară
- b) *propulsia mandibulei
- c) *retropulsia mandibulei
- d) conducerea laterală a mandibulei
- e) menținerea ghidajul canin



64. CM Selectați aparate ortodontice utilizate în tratamentul malocluziei de clasa II/1 Angle:

- a) * placa palatină cu șurub
- b) * activatorul Andresen-Häupl
- c) * aparat fix cu bracketuri
- d) * trainer
- e) menținător de spațiu

65. CM Enumerați aparatele ortodontice folosite în tratamentul malocluziei de clasa III-a Angle:

- a) * aparatul Bruckl-Reichenbach
- b) * aparatul fix cu bracketuri
- c) * regulatorul funcției Fränkel, tip III
- d) regulatorul funcției Fränkel, tip II
- e) menținător de spațiu

66. CM Selectați elemente componente ale plăcii ortodontice cu rol de expansiune maxilară:

- a) *arcul Coffin
- b) arcul vestibular
- c) arcul „ciupercă”
- d) platoul retroincisiv
- e) *șurubul ortodontic

67. CM Indicați biomateriale de confecționare a arcurilor ortodontice într-un aparat fix cu bracketuri:

- a) *aliaj Ni-Ti
- b) *aliaj TMA
- c) *oțel inoxidabil
- d) polimeri
- e) melot

68. CM Identificați semnele clinice specifice laterodeviației mandibulare:

- a) *simetrie facială în repaus fiziologic
- b) asimetrie facială în repaus fiziologic
- c) *deviere menton la contactul ocluzal
- d) deviere a drumului de deschidere a mandibulei
- e) limitarea deschiderii mandibulare

69. CM Marcați situațiile de utilizare a aparatelor ortodontice cu scop profilactic:

- a) *prevenirea apariției anomaliilor dento-maxilare
- b) *pierderea precoce a dinților temporari – menținător de spațiu
- c) tratamentul interceptiv al anomaliilor dento-maxilare
- d) tratamentul curativ al anomaliilor dento-maxilare
- e) perioada de contenție

70. CM Selectați elementele aparatului fix care se colează la smalț:

- a) arcul ortodontic
- b) *bracket-ul



- c) *butonul
- d) *tubul molar
- e) ligatura metalică

71. CM Selectați aparatele ortodontice utilizate în tratamentul ectopiilor dentare:

- a) profilactice
- b) *fixe
- c) *mobilizabile
- d) funcționale
- e) pasive

72. CM Indicați aparatele utilizate în tratamentul malocluziilor sagitale:

- a) *trainerul
- b) *fixe cu bracketuri
- c) menținătorul de spațiu
- d) bionatorul Balters, tip II
- e) *reglatorul Fränkel, tip II

73. CM Selectați elementele aparatelor mobile care stimulează extruzia dinților laterali permanenți în dentiția mixtă:

- a) scutul lingual
- b) croșetul Scwartz
- c) *platoul retroincisiv
- d) *gutiera unilaterală în zona dinților temporari
- e) *gutierele bilaterale în zona dinților temporari

74. CM Selectați efectele produse în tratamentul compresiunii maxilarului superior:

- a) *deplasarea transversală a dinților laterali
- b) deplasarea sagitală a dinților laterali
- c) *aplatizarea bolții palatine
- d) adâncirea bolții palatine
- e) *lărgirea suturii palatine

75. CM Marcați reacțiile osului alveolar în deplasarea dentară ortodontică:

- a) *resorbție osoasă directă în zona de presiune
- b) *resorbție osoasă indirectă în zona de presiune
- c) *formare de osteoid în zona de tensiune
- d) *apozitie osoasă în zona de tensiune
- e) repoziție osoasă

76. CM Numiți elementele active ale aparatului ortodontic fix:

- a) *arcul
- b) *catena elastică
- c) butonul
- d) *ligatura metalică
- e) tubul molar



77. CM Indicați tipul deplasărilor dentare produse de aparatele ortodontice mobilizabile:

- a) *egresiune
- b) *ingresiune
- c) *rotație
- d) *versiune
- e) torque

78. CM Stabiliți tipul forțelor declanșate de aparatele ortodontice mobile:

- a) continue
- b) *discontinue
- c) *intermitente
- d) permanente
- e) extraorale

79. CM Selectați teoriile care explică deplasările dentare ortodontice:

- a) * bioelectrică
- b) *fluxului sangvin
- c) presiune
- d) tensiune
- e) *presiune-tensiune

80. CM Indicați tipurile forțelor ortodontice în funcție de ritmul de aplicare:

- a) *continue
- b) *discontinue
- c) *intermitente
- d) permanente
- e) provizorii

81. CM Marcați reacțiile osului alveolar în deplasarea dentară ortodontică:

- a) *apozitie
- b) hipercementoza
- c) *resorbție directă
- d) *resorbție indirectă
- e) cuduri radiculare

82. CM Enumerați complicațiile posibile în deplasarea dentară:

- a) *hipercementoze
- b) hipocementoze
- c) *resorbții radiculare
- d) *cuduri radiculare
- e) resorbție osoasă directă

83. CM Indicați factorii care intervin în apariția recidivei:

- a) *dentari
- b) gingivali



- c) *osoși
- d) *ligamentari
- e) *musculari

84. CM Indicați motivele ce impun realizarea contenției în ortodonție:

- a) aspectul facial
- b) stabilitatea dinților posttratament
- c) * instabilitatea poziției dinților posttratament
- d) * reorganizarea parodontală
- e) * controlul creșterii posttratament

85. CS Selectați mecanismul de producere a anomaliilor dento-maxilare cauzate de obiceiurile vicioase:

- a) apariția interferențelor ocluzale
- b) lipsa abraziunii dentare fiziologice
- c) activitatea musculară insuficientă
- d) limitarea mișcărilor masticatorii
- e) *modificarea echilibrului dintre forțele musculare antagoniste

86. CM Selectați aparate ortodontice indicate pentru decon condiționarea obiceiurilor vicioase:

- a) *placa vestibulară
- b) *placa cu scut lingual
- c) *trainerul
- d) masca Delaire
- e) twin block-ul

87. CS Indicați conceptul dezvoltării armonioase a componentelor aparatului dento-maxilar:

- a) atitudinea determină forma
- b) forma determină funcția
- c) forma apreciază fizionomia
- d) *funcția determină forma
- e) mama determină funcția

88. CS Precizați intervalul de timp al organogenezei aparatului dento-maxilar:

- a) 0-2 săptămâni intrauterine
- b) *0-12 săptămâni intrauterine
- c) 4 luni intrauterine – naștere
- d) 4 luni intrauterine – 16 ani postnatal
- e) 16-21 ani

89. CM Stabiliți consecințele pierderii precoce a molarului 2 temporar:

- a) * erupția precoce a molarului 1 permanent
- b) erupția tardivă a molarilor permanenți
- c) distalizarea molarului 1 permanent
- d) * mezializarea molarului 1 permanent
- e) vestibularizarea incisivilor superiori



90. CM Selectați particularitățile constructive ale protezelor parțial mobilizabile la copii:

- a) *asigurarea unui spațiu de 1-1,5 mm, vestibular, între bază și creasta alveolară
- b) marginea bazei este ascuțită
- c) *marginea bazei este îngroșată
- d) *croșete provizorii
- e) dinți artificiali ceramici

91. CM Indicați efectele masticației asupra dezvoltării aparatului dento-maxilar:

- a) *stimularea centrelor osteogenice de creștere
- b) inhibarea centrelor osteogenice
- c) dezvoltarea bolții palatine gotice
- d) *îmbunătățirea circulației sangvine în zonele de inserție musculară
- e) *favorizarea mezializării mandibulei în dentiția temporară

92. CM Numiți factorii de bază în creșterea și formarea scheletului facial:

- a) factorul fizionomic
- b) *factorul funcțional
- c) *potențialul biologic de creștere
- d) *procesul de erupție dentară
- e) procesul de periaj dentar

93. CM Selectați consecințele persistenței dinților temporari:

- a) erupție precoce a succesorului permanent
- b) *erupție vicioasă a succesorului permanent
- c) *incluzie a dintelui permanent
- d) ocluzie deschisă
- e) *ocluzie încrucișată (cross-bite)

94. CM Indicați semne clinico-morfologice ale ocluziei temporare fiziologice la vârsta de 2,5-3 ani:

- a) *arcade dentare semicerc
- b) arcade dentare parabolă
- c) *supraacoperire incisivă de $\frac{1}{2}$
- d) *plan postlacteal vertical
- e) curbe ocluzale accentuate

95. CM Indicați semne clinico-morfologice ale ocluziei temporare fiziologice la vârsta de 5-6 ani:

- a) *arcade dentare spațiate
- b) supraacoperire incisivă de $\frac{1}{3}$
- c) *supraacoperire incisivă minimă
- d) plan postlacteal vertical
- e) *plan postlacteal cu treaptă mezializată

96. CS Precizați relația intermaxilară la nou-născut:

- a) retrognație superioară
- b) *retrognație inferioară



- c) prognatie inferioară
- d) macrognatie superioară
- e) micrognatie inferioară

97. CS Indicați perioada de formare a palatului primar și secundar:

- a) 4-5 săptămâni i/u
- b) *6-7 săptămâni i/u
- c) 12-14 săptămâni i/u
- d) către naștere
- e) 1 an postnatal

98. CM Numiți mugurii faciali prin fuzionarea cărora se formează buza superioară:

- a) frontal
- b) *nazali interni
- c) nazali externi
- d) *maxilari
- e) mandibulari

99. CM Selectați entitățile determinate de acțiuni nocive în perioada de morfogeneză a aparatului dento-maxilar:

- a) anodonții
- b) dinți supranumerari
- c) *distrofii dentare
- d) *anomalii de formă a dinților
- e) *anomalii de formă a maxilarelor

100. CM Indicați tendințele filogenetice ale aparatului dento-maxilar:

- a) *parodonțiu slab structurat
- b) *reducere a dimensiunii dinților
- c) *reducere a numărului de dinți
- d) creștere a dimensiunii maxilarelor
- e) *modificare a raportului neurocraniu/viscerocraniu

101. CS Recidiva în cazul dinților rotați în ax poate fi prevenită prin:

- a) *fibrotomie circumferențială supracrestală
- b) frenectomie
- c) extracția dinților incluși
- d) extracții de echilibru
- e) menținerea integrității arcadei

102. CM Marcați reacțiile osului alveolar în deplasarea dentară ortodontică:

- a) *resorbție osoasă directă în zona de presiune
- b) *resorbție osoasă indirectă în zona de presiune
- c) *formare de osteoid în zona de tensiune
- d) *apozitie osoasă în zona de tensiune
- e) repoziție osoasă



103. CM Definiți implantele ortodontice:

- a) *aliaj de titan
- b) *dispozitiv temporar de ancoraj
- c) dispozitiv permanent de ancoraj
- d) inserție transdentară
- e) *inserție monocorticală

104. CM Numiți tipul de deplasare dentară specifică aparatelor ortodontice fixe:

- a) ingresiune
- b) egresiune
- c) versiune
- d) *torque
- e) *deplasare corporeală

105. CM Indicați aliaje de confecționare a arcurilor într-un aparat ortodontic fix:

- a) gaudent
- b) *nickel-titan
- c) oțel carbonic
- d) *oțel inoxidabil
- e) *titan-molibden

106. CS Numiți tehnica de fixare cu compozit a elementelor de agregare ale aparatelor fixe la smalț:

- a) agregare
- b) cooptare
- c) *colaj
- d) decolaj
- e) inelare

107. CM Selectați elementele constructive ale bracketurilor:

- a) *aripioare
- b) *bază
- c) *clip
- d) croșet
- e) *slot

108. CM Indicați biomateriale utilizate pentru fixarea bracketurilor la smalț:

- a) amalgama
- b) *ciment glass-ionomeric
- c) *compozit fotopolimerizabil
- d) compozit termopolimerizabil
- e) polimetil-meta-acrilat

109. CM Numiți obiective de tratament al ocluziei adânci:

- a) extruzia grupului frontal
- b) *extruzia grupului molar



- c) *intruzia grupului frontal
- d) intruzia grupului molar
- e) *nivelarea curbei Spee

110. CM Selectați metodele complementare de diagnostic al ocluziei adânci:

- a) *examenul fotografic
- b) *examenul radiologic
- c) *electromiografia
- d) *studiul biometric de model
- e) studiul eficienței masticatorii

111. CM Enumerați etapele de înălțare fiziologică a ocluziei:

- a) I înălțare prin erupția incisivilor temporari
- b) *I înălțare prin erupția primilor molari temporari
- c) II înălțare prin erupția caninilor permanenți
- d) *II înălțare prin erupția primilor molari permanenți
- e) *III înălțare prin erupția molarilor de 12 ani

112. CM Selectați mijloace de tratament ale ocluziei adânci, asociată cu infraocluzie molară:

- a) *deconținerea interpunerii limbii în zonele laterale
- b) *placa palatinală cu platou retroincisiv
- c) placa palatinală cu șurub de expansiune
- d) *aplicarea elasticelor intermaxilare
- e) utilizarea aparatelor cu gutiere în zona premolar-molară

113. CM Precizați tulburările funcționale persistente în ocluzia adâncă acoperită:

- a) *predominanța mișcărilor de închidere-deschidere
- b) *deficiența mișcărilor de lateralitate
- c) *deficiența mișcărilor de propulsie
- d) *vorbire închisă
- e) respirație orală

114. CM Indicați aparate utilizate în tratament interceptiv al ocluziei adânci în acoperiș:

- a) *activatorul Andresen-Haupl
- b) aparat fix cu bracketuri
- c) *placa palatinală cu platou retroincisival
- d) masca Delaire
- e) *trainerul

115. CS Selectați factorul etiologic al ocluziei prăbușite:

- a) erupția precoce a incisivilor permanenți
- b) erupția precoce a grupului lateral de dinți
- c) erupția tardivă incisivilor permanenți
- d) *pierderea precoce a dinților din zona de sprijin
- e) extracția precoce a caninilor temporari



116. CM Indicați mecanismele patogenetice de apariție a ocluziei adânci:

- a) creșterea excesivă a mandibulei
- b) prezența cicatricilor cheloide care provoacă asimetrii
- c) sistarea egresiunii grupului frontal de dinți din cauza interpoziției limbii
- d) *interpoziția musculară în zona premolar-molară cu tulburarea creșterii verticale
- e) *absența fenomenului de egresiune dentară în regiunea molarilor

117. CM Selectați factorii care nu favorizează apariția ocluziei adânci:

- a) *torticolis
- b) respirația orală
- c) interpoziția buzei
- d) *anomalii dentare
- e) *sugerea limbii

118. CM Identificați noțiunile corespunzătoare ocluziei adânci:

- a) deficit de embriogeneză a aparatului dento-maxilar
- b) dereglare în plan vertical caracterizată prin absența acoperirii dinților frontali
- c) *tulburare de creștere și dezvoltare a maxilarelor, cu supraacoperire incisivă de 5-9 mm
- d) *tulburare de creștere și dezvoltare a maxilarelor, cu supraacoperire incisivă totală
- e) tulburare de creștere și dezvoltare a maxilarelor, cu angrenj invers a 1-3 dinți

119. CM Evidențiați avantajele extracției dentare cu scop ortodontic:

- a) *crează condiții favorabile pentru evoluția molarului trei
- b) *învinge incongruența dento-alveolară primară
- c) *împiedică producerea protruziei bimaxilare
- d) favorizează apariția recidivei
- e) *oferă stabilitate rezultatului obținut

120. CM Selectați dezavantajele extracției dentare în ortodonție:

- a) previne apariția recidivei
- b) *absența acțiunii la nivelul bazelor osoase maxilare
- c) *deplasări dentare nefavorabile
- d) *nerealizare, uneori, a echilibrului suprafetelor ocluzale
- e) *consecințe defavorabile asupra dezvoltării arcadei dento-alveolare

121. CM Selecți indicii cefalometrici, care indică necesitatea extracțiilor dentare ortodontice în sectorul anterior al arcadei:

- a) < IMPA micșorat
- b) *< IMPA mărit
- c) < FMA micșorat
- d) *< FMA mărit
- e) < Z mărit

122. CS Evidențiați contraindicația extracției dentare cu scop ortodontic:

- a) inclavare dentară
- b) vestibuloversie dentară



CATEDRA DE ORTODONȚIE

RED.:

DATA:

Pag.20/ 20

- c) malocluzie de clasa II/2 Angle în dentiție permanentă
- d) dizarmonie dento-alveolară cu înghesuire medie, prezența molarilor trei și tip facial hiperdivergent
- e) *dizarmonie dento-alveolară cu înghesuire medie, lipsa molarilor trei și tip facial hipodivergent

123. CM Evidențiați rolul forțelor extraorale în ortodonție:

- a) *produc modificări scheletale
- b) *măresc ancorajul
- c) *previn migrări dentare
- d) *mențin rezultatele obținute în timpul tratamentului
- e) favorizează închiderea diastemei

124. CM Selectați varietățile ancorajului extraoral:

- a) *cervical
- b) *occipital
- c) * parietal
- d) palatinal
- e) *vertical

125. CM Selectați efectele produse de masca Delaire asupra maxilarului superior:

- a) *vestibuloversia incisivilor superiori
- b) *deplasarea spre anterior a arcadei dentare, cu glisarea bazei alveolare pe baza osoasă
- c) *disjunctia suturii maxilo-palatine transversale
- d) *efect ortopedic și de stimulare a creșterii maxilarului superior în dentiția mixtă
- e) stimularea erupției caninilor superiori.

Șef de catedră
conf. univ., dr. șt. med.

Valentina Trifan

Șef de studii,
conf. univ., dr. șt. med.

Lucia Ciumeico