**Întrebări\_Examen de promovare\_Prevenția anomaliilor dento-maxilare**

**pentru studenții anului 3, semestrul VI**

1. Definiți noțiunea de ortodonție și enumerați sarcinile ei.
2. Definiți și descrieți noțiunea de stomatologie preventivă și prevenție în ortodonție.
3. Definiți noțiunea de dispensarizare. Etapele de dispensarizare.
4. Numiți și descrieți grupele de dispensarizare în stomatologie și ortodonție.
5. Anomaliile dento-maxilare. Definiție. Caracteristică generală.
6. Numiți și descrieți factorii de bază în creșterea și formarea scheletului facial.
7. Prevenția anomaliilor dento-maxilare. Definiție. Caracteristică generală.
8. Dezvoltarea ontogenetică a aparatului dento-maxilar. Perioade și termeni.
9. Profilaxia prenatală a anomaliilor dento-maxilare. Descriere generală. Măsuri și realizare.
10. Acțiuni de evitare a abuzului de medicamente și noxe chimice în contextul dezvoltării armonioase a aparatului dento-maxilar.
11. Acțiuni de profilaxie a anomaliilor dento-maxilare în actul și momentul nașterii.
12. Profilaxia postnatală a anomaliilor dento-maxilare. Descriere generală.
13. Acțiuni de profilaxie postnatală a anomaliilor dento-maxilare.
14. Rolul alimentației naturale a copilului sugar în dezvoltarea și formarea aparatului dento-maxilar.
15. Terapia medicală generală în contextul profilaxiei postnatale a anomaliilor dento-maxilare.
16. Asigurarea desfășurării funcțiilor aparatului dento-maxilar și rolul lor în dezvoltare și formarea aparatului dento-maxilar.
17. Rolul integrității arcadelor dentare în profilaxia postnatală a anomaliilor dento-maxilare.
18. Afecțiunile ereditare și impactul lor asupra dezvoltării aparatului dento-maxilar.
19. Aberațiile cromozomiale. Definiție, clasificare.
20. Sindromul Langdon Down. Epidemiologie, manifestări clinice în teritoriul oro-maxilo-facial.
21. Sindromul Klinefelter. Manifestări clinice în regiunea oro-maxilo-facială.
22. Sindromul Turner. Manifestări clinice în regiunea oro-maxilo-facială.
23. Sindromul displazic ectodermal. Manifestări clinice în regiunea oro-maxilo-facială.
24. Etiologia anomaliilor dento-maxilare. Noțiuni generale. Terapia cu conținut profilactic a anomaliilor dento-maxilare.
25. Factorii etiologici și de risc ai anomaliilor dento-maxilare. Clasificare.
26. Factorii etiologici generali ai anomaliilor dento-maxilare. Descriere generală.
27. Factorii etiologici loco-regionali ai anomaliilor dento-maxilare. Descriere generală.
28. Factorii filogenetici în apariția anomaliilor dento-maxilare. Tendințele filogenetice ale aparatului dento-maxilar.
29. Factorii ontogenetici în apariția anomaliilor dento-maxilare. Noțiuni de ontogenie a aparatului dento-maxilar.
30. Impactul factorilor nocivi în perioada de organogeneză și morfogeneză a aparatului dento-maxilar.
31. Factorii ereditari în apariția anomaliilor dento-maxilare. Descriere generală. Numiți anomalii dento-maxilare transmise ereditar.
32. Factorii endocrini în apariția anomaliilor dento-maxilare. Numiți perioadele de acțiune ale glandelor endocrine asupra dezvoltării dinților.
33. Rolul hipofizei asupra dezvoltării aparatului dento-maxilar. Acțiuni nocive în hiper- și hiposecreția hormonilor hipofizari.
34. Rolul tiroidei în dezvoltarea aparatului dento-maxilar. Acțiuni nocive în hiper- și hiposecreția tiroxinei.
35. Paratiroidele și suprarenalele în dezvoltarea aparatului dento-maxilar. Acțiuni nocive în hiper- și hiposecreția de parathormon și cortizon.
36. Factorii metabolici în dezvoltarea somatică generală și a aparatului dento-maxilar. Rahitismul în teritoriul oro-maxilo-facial.
37. Factorii loco-regionali funcționali și influența lor asupra modelării aparatului dento-maxilar.
38. Disfuncția respiratorie și rolul ei în apariția anomaliilor dento-maxilare. Îngustarea maxilarului superior la respiratorul oral.
39. Factorii locali în apariția anomaliilor dento-maxilare. Lipsa abraziunii fiziologice și persistența dinților temporari drept cauză a unor anomalii.
40. Impactul cariei dentare și a complicațiilor ei asupra dezvoltării aparatului dento-maxilar.
41. Anomaliile de volum și de inserție ale țesuturilor moi adiacente și rolul lor în apariția anomaliilor dento-maxilare.
42. Funcțiile aparatului dento-maxilar. Particularități în funcție de vârstă.
43. Respirația orală. Etiologie. Mecanismul influenței asupra dezvoltării aparatului dento-maxilar.
44. Reeducarea funcțională. Noțiune. Avantaje. Metode.
45. Obiceiurile vicioase orale. Definiție. Clasificare.
46. Obiceiuri vicioase exobucale (atitudini vicioase de postură). Noțiune. Clasificare. Consecințe.
47. Obiceiuri vicioase prin disfuncție (respirație vicioasă orală, deglutiție atipică etc.) și impactul asupra aparatului dento-maxilar.
48. Metode de combatere și profilaxie a atitudinilor vicioase de postură.
49. Obiceiuri vicioase de interpoziție heterotropă cu/fără succiune. Mecanism de acțiune asupra aparatului dento-maxilar.
50. Obiceiuri vicioase de interpoziție autotropă cu/fără succiune. Mecanism de acțiune asupra aparatului dento-maxilar.
51. Combaterea obiceiurilor vicioase de interpoziție auto-/heterotrop. Metode.
52. Principii de tratament ortodontic în cazul practicării obiceiurilor vicioase bucale.
53. Combaterea obiceiurilor vicioase orale. Metode. Aparate ortodontice indicate în dependență de vârsta pacientului.
54. Obicei vicios de sugere a policelui. Tablou clinic. Consecințe asupra dezvoltării aparatului dento-maxilar.
55. Obicei vicios de sugere a buzei superioare. Tablou clinic. Aparate ortodontice indicate.
56. Obicei vicios de sugere a buzei inferioare. Tablou clinic. Aparate ortodontice indicate.
57. Principiile terapiei funcționale în tratamentul anomaliilor dento-maxilare produse prin practicarea obiceiurilor vicioase bucale.
58. Antrenamentul muscular în tratamentul anomaliilor dento-maxilare produse prin practicarea obiceiurilor vicioase. Metode. Avantajele miogimnasticii musculaturii periorale.
59. Forțele exercitate de musculatura periorală și influența acestora asupra aparatului dento-maxilar.
60. Numiți consecințele hipotonusului musculaturii periorale (m. Orbicularis oris, limbii, m. Maseter etc.)
61. Numiți consecințele hipertonusului musculaturii periorale (m. Orbicularis oris, limbii, m. Maseter etc.)
62. Disfuncțiile aparatului dento-maxilar. Varietăți. Impact asupra dezvoltării aparatului dento-maxilar.
63. Metode clinice și paraclinice de diagnostic al disfuncțiilor aparatului dento-maxilar.
64. Miogimnastica. Noțiuni și obiective ale miogimnasticii la copii de diferite vârste.
65. Miogimnastica. Indicații de utilizare.
66. Exerciții indicate pentru reeducarea deglutiției.
67. Exerciții indicate pentru reeducarea respirației orale.
68. Exerciții indicate pentru reeducarea fonației.
69. Cinematica mandibulară. Noțiuni și caracteristică generală.
70. Mușchii implicați în cinematica mandibulară și rolul lor în dezvoltarea aparatului dento-maxilar.
71. Examenul cinematicii mandibulare în funcție de vârstă.
72. Deglutiția fiziologică. Noțiuni generale. Varietăți în funcție de vârstă. Influența deglutiției asupra dezvoltării aparatului dento-maxilar.
73. Deglutiția patologică. Varietăți. Probe clinice utilizate în diagnosticul disfuncțiilor deglutiției la copii.
74. Deglutiția atipică. Caracteristica generală. Mecanism de acțiune în apariția anomaliilor dento-maxilare.
75. Funcția de masticație la copii de diferite vârste. Eficacitatea masticatorie.
76. Disfuncții de masticație și influența lor asupra dezvoltării aparatului dento-maxilar.
77. Funcția de fonație și influența ei asupra dezvoltării aparatului dento-maxilar.
78. Disfuncții de fonație și influența lor asupra aparatului dento-maxilar.
79. Disfuncțiile aparatului dento-maxilar ce induc la compresiune de maxilar.
80. Tratamentul interceptiv. Noțiuni. Caracteristică generală. Obiective de tratament la copii cu diferite vârste.
81. Tratamentul interceptiv al disarmoniilor dento-alveolare în plan sagital.
82. Tratamentul interceptiv al disarmoniilor dento-alveolare în plan transversal.
83. Tratamentul interceptiv al disarmoniilor dento-alveolare în plan vertical.
84. Tratamentul profilactic și precoce al deglutiției patologice.
85. Termenii de erupție și formare a dinților temporari.
86. Termenii de erupție și formare a dinților permanenți.
87. Erupția dentară. Etape. Dereglări ale procesului de erupție dentară.
88. Pierderea precoce a dinților temporari. Noțiune. Cauze. Impact asupra dezvoltării aparatului dento-maxilar.
89. Menținătoarele de spațiu. Tipuri. Indicații de utilizare.
90. Metode interceptive de creare a spațiului pe arcada dentară.