***Intrebările către colocviul diferenţiat la disciplina de implantologie orală***

1. Scurt istoric în implantologia orală.
2. Structura osoasă a maxilarului superior şi modificările legate de vârstă.
3. Structura pereţilor alveolari la maxilă.
4. Corelaţia rădăcinilor dinţilor arcadei superioare cu sinusul maxilar şi cavitatea nazală.
5. Corelaţia rădăcinilor dinţilor arcadei inferioare cu canalul mandibular.
6. Structura osoasă a mandibulei şi modificările legate de vârstă.
7. Structura pereţilor alveolari ai mandibulei.
8. Traiectul canalului mandibular şi relaţia dinţilor arcadei inferioare.
9. Densitatea osoasă şi importanţa practică în implantologia orală.
10. Implantele endoosoase, clasificarea.
11. Titanul şi utilizarea lui în implantologie.
12. Osteointegrarea. Dezvoltarea conceptului de osteointegrare.
13. Factorii locali ce influenţează asupra procesului de osteointegrare.
14. Particularităţile anatomice a maxilarului superior în dependenţă de vârstă.
15. Inervaţia şi vascularizaţia maxilarului superior.
16. Cerinţele către tipurile de sutură utilizate în implantologia orală.
17. Inervaţia şi vascularizaţia maxilarului inferior.
18. Tehnicile şi cerinţele anesteziei în implantologia orală.
19. Pregătirea pacientului şi medicului către operaţia de implantare.
20. Managementul postoperator a pacientului după intervenţia chirurgicală.
21. Componentele chirurgicale a implanturilor dentare endoosoase.
22. Etapele chirurgicale în vederea instalării implanturilor dentare endoosose.
23. Implantarea imediată în urma extracţiei dentare.
24. Implantarea amânată în urma extracţiei dentare.
25. Principiile şi tipurile de incizii folosite în implantologia orală.
26. Raportul coroană – implant.
27. Coraportul diametrului implantului faţă de oferta osoasă.
28. Planificatrea număruli de implanturi în dependenţă de breşele dentare.
29. Examenele paraclinice utilizate în diagnosticarea şi tratamentul implanto-protetic.
30. Fişa pacientului purtător de implanturi.Caracteristica conţinutului fişei.
31. Etapele chirurgicale tratamentului implanto-protetic.
32. Indicaţiile către implantarea endoosoasă.
33. Contraindicaţiile în implantarea endoosoasă.
34. Principii chirurgicale aplicate pentru inserarea implanturilor endoosoase.
35. Determinarea stabilităţii primare şi secundare a implanturilor endoosoase.
36. Crearea ofertei osoase în vederea instalării implanturilor prin utilizarea grefelor osoase.
37. Elevaţia membranei sinusale în vederea instalării implanturilor .
38. Tehnica operatorie a sinus lifting-ului transcrestal.
39. Indicaţiile sinus lifting-ului transcrestal.
40. Contraindicaţiile sinus lifting-ului transcrestal.
41. Avantajele sinus lifting-ului transcrestal.
42. Dezavantajele sinus lifting-ului transcrestal.
43. Accidentele şi complicaţiile intra şi postoperatorii a sinus lifting-ului transcrestal.
44. Instrumentarul folosit pentru sinus lifting-ului transcrestal.
45. Tehnica operatorie a sinus lifting-ului lateral.
46. Cerinţele şi tipurile lambourilor folosite în sinus lifting-ului lateral.
47. Indicaţiile sinus lifting-ului lateral.
48. Contraindicaţiile sinus lifting-ului lateral.
49. Avantajele sinus lifting-ului lateral.
50. Dezavantajele sinus lifting-ului lateral.
51. Instrumentarul folosit pentru sinus lifting-ului lateral.
52. Accidentele intraoperatorii în timpul elevaţiei membranei sinusale
53. Complicaţiile intraoperatorii şi postoperatorii în timpul elevaţiei membranei sinusale.
54. Accidentele şi complicaţiile in timpul instalării implanturilor endoosoase.
55. Accidente după perioada de osteointegrare a implanturilor dentare.
56. Complicaţii apărute în perioada de osteointegrare.
57. Complicaţiile ce pot surveni după perioada de osteointegrare.
58. Complicaţii tardive în implantologie.
59. Tipurile de suturi utilizate în implantologia orală.
60. Materialele de augmentare utilizate în implantologie.
61. Osteodistracţia (elongarea dirijată a crestelor alveolare)
62. Osteoplastia de adiţie locală.
63. Zonele locale pentru prepararea blocurilor osoase.
64. Mărirea ofertei osoase existente. Tehnica chirurgicală.
65. Sinus lift: cu instalarea imediată a implantului.
66. Sinus lift: cu instalarea amânată a implantului.
67. Deplasarea nervului alveolar inferior în vederea instalării implanturilor dentare endoosoase.
68. Metodele de instalare a implanturilor dentare endoosoase.
69. Biomaterialele în implantologie.
70. Cerinţele către materialele osteoplastice folosite în implantologia orală.
71. Rolul conformatorului de gingie.
72. Instrumentarul şi aparatajul utilizat în implantologia orală.
73. Principiile biologice ce ţin de implanturile dentare endoosoase.
74. Principiile biomecanice ce ţin de implanturile dentare endoosoase.
75. Care sunt factorii locali ce pot influenţa asupra contraindicaţiilor în implantologia orală.

Șef catedră

dr. șt. med., conf. univ N. Chele

Șef studii

Asist. univ. G. Motelica