**Anexa nr. 2 la Anunțul de concurs nr. 28491/PSBRB/12.05.2023**

**BIBLIOGRAFIA ȘI TEMATICA**

**I. PROBA SCRISĂ**
**II. PROBA PRACTICĂ**

***TEMATICA***

**I. PROBA SCRISĂ**

1. Anatomia, fiziologia i fiziopatologia rino-sinusala.
2. Metode de explorare rino-sinusala
3. Traumatismele naso-sinuso-faciale
4. Epistaxisul
5. Rinitele acute i cronice (inclusiv rinitele nonalergice: NARES, NANIPER, hormonalk medicamentoasA, ocupationala)
6. Sinuzitele acute §i cronice, specifice i nespecifice
7. Complicaiiile sinuzitelor
8. Alergie rino-sinusala
9. Tumorile benigne ale fetei, nasului i sinusurilor
10. Tumorile maligne ale fetei, nasului §i sinusurilor
11. Sindromul de apnee obstructiva in somn (diagnostic, etiopatogenie, tratament)
12. Algiile cranio-cervico-faciale
13. Manifestari ale bolilor sistemice la nivelul nasului (granulomatoza Wegener, sarcoidoza boli vasculare, boli hematologice)
14. Anatomia, fiziologia si fiziopatologia faringelui
15. Metode de explorare a cavitatii bucale si a faringelui
16. Faringite acute i cronice, specifice și nespecifice
17. Manifestari ale bolilor sistemice la nivelul faringelui: granulomatoza Wegener, sarcoidoza, boli hematologice
18. Tumorile benigne ale faringelui
19. Tumorile maligne ale faringelui
20. Tumorile parafaringiene
21. Tulburarile senzitive si motorii ale faringelui. Tulburarile deglutitiei
22. Patologia inflamatorie a glandelor salivare
23. Patologia tumorala a glandelor salivare
24. Patologie inflamatorie si tumorala a cavitatii bucale
25. Anatomia si fiziologia laringelui
26. Metode de explorare laringiana
27. Laringitele acute si cronice, specifice și nespecifice
28. Insuficienta respiratorie acuta de cauza laringiana
29. Tumorile benigne laringiene
30. Tumorile maligne laringiene
31. Traumatismele laringiene și laringo-traheale
32. Sindroamele paralitice laringiene i asociate
33. Stenozele laringiene și laringo-traheale
34. Clasificarea, evaluarea i tratamentul tulburărilor vocii (elemente de foniatrie și fonochirurgie)
35. Anatomia chirurgicală a gâtului
36. Diagnosticul și tratamentul tumefacțiilor cervicale
37. Patologia vasculara a capului și gatului
38. Afectiunile inflamatorii ale glandei tiroide
39. Tumorile glandei tiroide
40. Traumatismele partilor moi cervicale
41. Metode de explorare traheo-bronșică
42. Corpii straini traheali și bronșici
43. Patologie tumorala traheala
44. Metode de explorare esofagiana
45. Corpii straini faringieni și esofagieni
46. Esofagita postcaustica
47. Patologia tumorala esofagiana
48. Anatomia, fiziologia si fiziopatologia urechii
49. Metode de explorare a urechii
50. Afectiunile urechii externe
51. Disfunctia tubarA-otita seroasa
52. Otita medie acuta
53. Otomastoidita acuta
54. Mastoidita acuta a nou-nascutului i copilului
55. Otitele medii cronice
56. Otomastoidita cronica
57. Infectii specifice ale urechii
58. Complicatiile supuratiilor urechii medii
59. Otoscleroza
60. Surditatea brusc instalata
61. Trauma senora. Surditatea profesionala. Presbiacuzia. Ototoxicitatea.
62. Sindroamele vestibulare periferice (Meniere, neuronita vestibulara, VPPB) 60. Paralizia facials periferica
63. Tumorile urechii externe si ale urechii medii
64. Glomusul de jugulara
65. Schwannomul de vestibular
66. Copilul hipoacuzic-diagnostic, posibilitati de recuperare.
67. Metode de reabilitare auditiva. Principiile §i indicatiile protezarii auditive.
68. Metode de reabilitare vestibulara. Principiile i indicatiile reeducarii vestibulare.
69. Implantul cohlear (Principii §i indicatii ale implantului cohlear; protocol de evaluare

preoperatorie a candidatilor la implantare cohleara; tipuri de dispozitive protetice, incidente, accidente i complicatii in chirurgia implantului cohlear).

1. Traumatismele urechii i ale osului temporal
2. Manifestari ale infectiei HIV in ORL
3. Malformatii in ORL - diagnostic precoce i posibilitati terapeutice
4. Patologia chirurgicala a bazei craniului, orbitei, cailor lacrimale §i spatiilor profunde
5. Patologia pediatrica otorinolaringologica.

**II. PROBA PRACTICA**

1. Rezectia septului nazal

2. Chirurgia cornetelor nazale

3. Chirurgia sinuzitei maxilare (include tehnici chirurgicale endoscopice)

4. Chirurgia sinuzitei etmoidale (include tehnici chirurgicale endoscopice)

5. Chirurgia sinuzitei frontale (include tehnici chirurgicale endoscopice)

6. Amigdalectomia

7. Adenoidectomia

8. Micro-laringoscopia suspendată (include tehnici chirurgicale cu instrumente reci şi LASER-CO2 asistată)

9. Traheo - bronhoscopia

10. Esofagoscopia

11. Ligatura venei jugulare interne

12. Ligatura arterei carotide primitive

13. Ligatura arterei carotide externe

14. Ligatura arterei linguale

 15. Ligatura arterei faciale

16. Ligatura arterei temporale superficiale

17. Traheotomia

18. Laringectomia totală

19. Disecţia ganglionară cervicală selectivă

20. Montare aerator transtimpanal

21. Mastoidectomia corticală (antro‐mastoidectomia)

22. Mastoidectomia radicală (tehnică deschisă „canal wall-down”)

23. Descoperirea facialului in portiunea a treia

24. Fibroscopia diagnostică şi intervenţională în patologia ORL (indicaţii, dispozitive, incidente, complicaţii).

***BIBLIOGRAFIA***

1. **Anniko M, Bernal-Sprekelsen M., Bonkowsky V., Bradley P., lurato S. EUROPEAN MANUAL OF MEDICINE-OTORHINOLARYNGOLOGY, HEAD AND NECK SURGERY. Ed. Springer, 2010.**
2. Ataman T. Examinarea Oto-Rino-Laringologicd. Ed. Tehnica, Bucuresti, 2003.
3. Ataman T. Otologie, Ed. Tehnica, Bucuresti 2002.
4. **Behrbohm H., Kaschke 0., Nawka T., Swift A. EAR, NOSE AND THROAT DISEASES WITH HEAD AND NECK SURGERY. 3rd Edition. Ed. Thieme., 2009.**
5. Bogdan C.I. Foniatrie clinicd vocea. Ed. Viata Medicaid Romaneasca 2001.
6. Caldrasu R, Tatulescu D. Laserul cu CO2 in microchirurgia laringiana. Ed. Militard, Bucuresti 2003.
7. Ciuchi V. Patologia inflamatorie cronica a urechii medii. Sechele postotitice.Ed. Medicaid 2004.
8. Ciuchi V., Mocanu C., Predescu C., Romanitan C. - Otorinolaringologie, Ed. Sylvi, Bucuresti 2000
9. Cobzeanu M. D. Compendiu de patologie oto-rino-laringologica si chirurgie cervico-faciala. Ed. Junimea, Iasi - 2009.
10. Cohen J.I., Clayman G.L. Atlas of head and neck surgery.Saunders, 2012.
11. Corbridge R., Steventon N. Oxford Handbook of ENT and Head and Neck Surgery.Second Edition. Oxford University Press, 2010.
12. Cosgarea M., Maniu A. Otoscleroza de la A la Z. Editura Alma Mater, Cluj-Napoca 2011
13. Encyclopedic Medico-Chirurgicale, Oto-Rhino-Laryngologie. 6 vol, Ed. Elsevier, 2014.
14. **Flint P.W., Haughey B. H. Lund V. J., Niparko J. K., Richardson M. A., Robbins K. T., Thomas J. R. CUMMINGS-OTOLARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY. Fifth Edition. Ed. Mosby - Elsevier 2010.**
15. Garbea S., Dimitriu A., Firicd D. Chirurgie ORL, Ed. Didactics si pedagogicd, Bucuresti 1983.
16. Hildmann H., Sudhoff H. Middle Ear Surgery, Ed. Springer 2006.
17. Muresan R, Chirila M. Reabilitarea si igiena vocii. Alma Mater, 2010.
18. Naumann H. H, Helms J., Herberhold C., Jahrsdoerfer R.A., Kastenbauer E.R., Panje W. R., Tardy Jr M. E. Head and Neck Surgery, 3 volumes. Second completely revised edition. Ed. Thieme, 1996.
19. Oswal V., Remade M., Jovanvic S., Zeitels S.M., Krespi J.P., Hopper C. Principles and Practice of Lasers in Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery, Kugler Publications, 2014.
20. Pascu A. Audiometrie. Ed. Univesitard "Carol Davila", Bucuresti 2000.
21. Passali D., Kern E., Bellussi L, Sarafoleanu C., Popescu F. D. Rhinosinusal inflamation and infections: modern thinking and current treatment. Ed. Academiei Romane, 2013.
22. Popescu C.R., Anghel 1, Bertesteanu SVG.Tehnici chirurgicale ORL, in „Caiete de Tehnici Chirurgicale", vol 5, sub redactia N. Angelescu, F. Popa. Ed. Medicaid, Bucuresti 2011.
23. Probst R., Grevers G., Iro H. Basic Otorhinolaryngology. Thieme, 2006.
24. Rosen C.A., Simpson C. B. Operative Techniques in Laryngology. Ed. Springer, 2008.
25. **Sarafoleanu C.- coordonator. OTORINOLARINGOLOGIE SI CHIRURGIE CERVICOFACIALA, in „Tratat de chirurgie", sub redactia Irinel Popescu, Constantin Ciuce, vol. 1, Ed. Academiei Romane, 2012.**
26. **Sarafoleanu D. Explorarea paraclinica si functionala in otorinolaringologie Vol I Ed. Didactics si Pedagogics, Bucuresti 1999, Vol II Ed. Albatros, Bucuresti 2000**
27. **Shah J, Patel S, Singh B. Head and Neck Surgery and Oncology, 4th Edition., Ed. Mosby -Elsevier 2012.**
28. Simmen **D.,** Jones N.. Manual of Endoscopic Sinus Surgery and its Extended Applications. Ed. Thieme, 2005.
29. Som P.M., Curtin **H.D.** Head and neck imaging. 5th edition. Mosby, 2011.
30. Steiner W., Ambrosch P. Endoscopic Laser Surgery of the Upper Aerodigestive Tract. Ed. Thieme, 2000.
31. **Theissing J., Rettinger G. Werner J. ENT-HEAD AND NECK SURGERY: ESSENTIAL PROCEDURES. Ed. Thieme, 2011.**
32. **Tos M. Manual of Middle Ear Surgery, 2nd Edition, Ed. Thieme, 2006.**
33. Zainea V. Chirurgia si ingrijirea traheostomelor. Editura Etna, 2005.
34. Zenner H.P. Terapia practica a afectiunilor oto-rino-laringologice Ed. PIM, Iasi 2002.
35. **Warner G., Burgess A., Patel S., Martinez-Devesa P., Corbridge R. OTOLARYNGOLOGY AND HEAD AND NECK SURGERY. OXFORD University Press, 2009.**