

**«Қазақстан Республикасы Президентінің Іс Басқармасы Медициналық
орталығының ауруханасы» ШЖҚ РМК**

7R01106 «Ересектердің, балалардың оториноларингологиясы»

білім беру бағдарламасы бойынша
резидентураға түсу емтиханына арналған 100 сұрақ

1. Халыққа мамандандырылған оториноларингологиялық көмекті ұйымдастыру негіздері.
2. Емханадағы ЛОР кабинетінің жұмысын ұйымдастыру.
3. Оториноларингологиядағы техникалық прогресс.
4. Стационарлық ЛОР көмегін ұйымдастыру.
5. Халықты гигиенаға тәрбиелеу және салауатты өмір салтын қалыптастыру жұмысы.
6. Оториноларинголог дәрігердің кәсіби қызметіндегі әдеп және деонтология мәселелері.
7. Оториноларингологиялық қызметтің құқықтық мәселелері.
8. Құлақтың клиникалық және топографиялық анатомиясы.
9. Есту анализаторының клиникалық және топографиялық анатомиясы.
10. Вестибулярлық анализатордың клиникалық және топографиялық анатомиясы.
11. Есту анализаторының физиологиясы.
12. Дыбыс қабылдау физиологиясы.
13. Вестибулярлық анализатордың физиологиясы.
14. Есту функциясын зерттеу.
15. Емшектегі және кішкентай балалардың есту қабілетін бағалауға арналған сынамалар.
16. Вестибулярлық жүйені зерттеу.
17. Нистагм, оның шығу тегі мен ерекшеліктері.
18. Нистагм реакциясының заңдылықтары: Эвальд заңы және Воячектің темір заңдары.
19. Лабиринтті және бағаналы вестибулярлық нистагмның айырмашылықтары. Позциялық нистагм және оның диагностикалық мәні туралы түсінік.
20. Жартылай шеңберлі каналдардың физиологиясы, жартылай шеңберлі каналдар рецепторларының адекватты тітіркендіргіштері, сезімталдық шегі. Отолиттік аппараттың жартылай шеңберлі каналдардың функциясына әсері.
21. Отолиттік аппараттың физиологиясы, оның баланың моторикасын дамытудағы маңызы. Әсер ету механизмі. Отолит аппаратының тітіркену механизмінің заманауи ұсынымы.
22. Есту қабілетінің бұзылуының жіктемесі.
23. Сыртқы құлақтың бактериялық және вирустық аурулары. Клиникалық көрінісі. Емі.
24. Сыртқы құлақтың спецификалық емес қабыну аурулары. Этиологиясы, патогенезі, жіктемесі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы және саралау диагнозы. Емі.
25. Ортаңғы құлақтың жүре біткен холестеатомасы. Самай сүйектің туа біткен холестеатомасы. Холестеатоманың жекелеген түрлерінің ағымы.
26. Жіті орташа отит. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі. Ауру ағымы және болжам.
27. Балалардағы есту қабілетінің бұзылуы. Естуді төмен (құлағы мүкіс), сөйлеу мәнері бұзылған және саңырау балаларда есту-сөйлеуді оңалтудың ерекшеліктері. Құлақ

тығындары. Құлаққаптардың, ілмектердің, түтіктердің, бұрағыштардың, демпферлердің модификациясының акустикалық әсерлері.

28. Емшектегі және кішкентай балалардың жіті орташа отиті. Жіті нейросенсорлық құлақ мүкістігі. Этиологиясы және патогенезі. Диагностикасы және емі. Ағымы және болжам.

29. Тұмау отиті, қызылша, скарлатина. Аумақтық симптомдар. Емі. Есту және тепе-теңдік ағзасының уытты зақымдануы. Ототоксиндік препараттар.

30. Созылмалы орташа отит. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі. Ауру ағымы және болжам.

31. Құлақтың отомикозы және экземасы. Клиникалық көрінісі. Ағымы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі.

32. Мастоидит. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі.

33. Петрозит (Градениго синдромы). Этиологиясы және патогенезі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі. Болжам.

34. Жіті нейросенсорлық құлақ мүкістігі. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Емі.

35. Созылмалы үдемелі идиопатиялық нейросенсорлық құлақ мүкістігі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Емі және болжам. Дыбыс қаттылығы деңгейін теңестіру феномені. Дыбыс қаттылығы деңгейін теңестіру құбылысын көрсету (Фоулер сынаамасы, SiSi тесті).

36. Меньер ауруы. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Емі. Ағымы.

37. Лабиринтит. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі. Ағымы және болжам.

38. Есту және тепе-теңдік ағзасының уытты зақымдануы. Клиникалық көрінісі. Емі. Ағымы. Ототоксинді препараттар.

39. Жіті вестибулярлық синдром. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі.

40. Кохлеарлық имплантацияға көрсеткіштер.

41. Сыртқы құлақтың өткір және батып ауыру жарақаты. Құлақ қалқанының гематомасы. Үсуі. Емі. Асқынуы.

42. Құлақтың қатерсіз ісіктері. Диагностикасы. Емдеу қағидаттары.

43. Сыртқы және ортаңғы құлақтың обыры. Симптомдары. Диагностикасы. Емі.

44. Жұтқыншақтың клиникалық және топографиялық анатомиясы.

45. Көмейдің клиникалық және топографиялық анатомиясы.

46. Балалардағы жұтқыншақ құрылымының жас ерекшеліктері, олардың клиникалық маңызы.

47. Жұтқыншақтың, көмейдің клиникалық физиологиясы.

48. Жұтқыншақты зерттеу әдістері.

49. Көмейді зерттеу әдістері.

50. Жұтқыншақ абсцесі. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Емі.

51. Лимфоэпителиалды ағзалардың гиперплазиясы. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі. Ағымы және болжам.

52. Дифтерия. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі. Асқынуы.

53. Созылмалы тонзиллиттің жіктемесі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі. Асқынуы.

54. Паратонзиллит. Бадамшабезмаңы абсцесі. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық түрлері. Асқынуы. Емдеу және алдын-алу қағидаттары.
55. Жіті тонзиллит. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Емі. Ағымы.
56. Созылмалы спецификалық емес ларингит. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Емі.
57. Балалардағы көмей стенозының ерекшеліктері. Ересектер мен балалардағы көмей стенозына жедел көмек және қарқынды терапия.
58. Көмей стенозы. Себептері және патогенезі. Жіктемесі. Көмейдің жіті және созылмалы стенозының клиникасы.
59. Жіті ларингит. Жіті эпиглотит. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Емі.
60. Көмей интубациясы, тамақты тілудің жеңілдетілген түрлері (конико-крикотомия): көрсетілімдері, техникасы, ықтимал асқынулары. Трахеотомияның заманауи көрсеткіштері.
61. Созылмалы тонзиллит. Этиологиясы және патогенезі. Жіктемесі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Емі. Асқынуы.
62. Дисфония. Дауыс қатпарларының парезі. Қайтарылатын көмей нервісінің параличі. Көмей нервтерінің біріккен зақымдануы. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі.
63. Дисфагия. Диагностикасы. Этиологиясы. Функционалды емі.
64. Көмейдің, көмей-жұтқыншақтың, кеңірдектің жарақаттары.
65. Көмейдегі бөгде денелер. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Емі. Ағымы.
66. Көмейдің қатерсіз ісіктері. Симптомдары. Диагностикасы. Емі.
67. Жұтқыншақтың қатерсіз ісіктері. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
68. Мұрын мен мұрынның қиғаш қуысының клиникалық және топографиялық анатомиясы.
69. Жас балалардағы мұрын құрылымының жас ерекшеліктері.
70. Мұрын мен мұрынның қиғаш қуысының клиникалық физиологиясы.
71. Мұрын, мұрынның қиғаш қуысының зерттеу әдістері.
72. Жіті және созылмалы риносинусит. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Консервативті және хирургиялық емі. Асқынуы.
73. Жіті ринит. Аллергиялық ринит. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі. Алдын алу. Асқынуы.
74. Атрофиялық ринит және озена. Дәрілік ринит. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Емі.
75. Балалардағы риносинусит. Клиникалық ерекшеліктері. Диагностикасы. Емі. Асқынуы.
76. Риносинусогенді бассүйекішілік асқынулар. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі.
77. Ринофима. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Емі.
78. Одонтогенді синусит. Емдеу ерекшеліктері.
79. Мұрын мен мұрынның қиғаш қуысының қабыну аурулары.
80. Мұрын қуысының қабыну аурулары. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Емі.
81. Мұрын қуысының жіті және созылмалы қабынуы.

82. Ми самайлық бөлігінің отогендік абсцесі. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі. Ауру ағымы және болжам.
83. Отогендік синус-тромбоз. Клиникалық көрінісі. Этиологиясы және патогенезі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі. Ауру ағымы және болжам.
84. Мукоцеле және кисталар. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Консервативтік, операциялық емі.
85. Көзшараішілік асқынулар. Клиникалық көрінісі. Саралау диагнозы. Емі.
86. Отогендік менингит. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі. Ауру ағымы және болжам.
87. Мұрынның қарапайым жегісі. Клиникалық көрінісі. Этиологиясы және патогенезі. ЛОР ағзаларына әсер ететін жүйелік аурулар. Диагностикасы. Саралау диагнозы.
88. Мишық отогендік абсцесі. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Аспаптық зерттеулер. Ауру ағымы және болжам.
89. Травма, бөтен денелер бар кезде және жоғарғы тыныс жолдары аурулары кезінде кезек күттірмейтін көмек.
90. Мұрын, мұрын қуысы, мұрын-жұтқыншақ қатерсіз өспелері.
91. Есту қабілеті бұзылуының патофизиологиялық негізі. Кондуктивті, перцептивті есту мүкістігі, орталық есту қабілетінің бұзылуы.
92. Емшектегі және кішкентай балалардың есту қабілетін бағалау (зерттеу әдістері, функциялық сынамалар). Аудиологияда қолданылатын негізгі электроакустикалық құралдар.
93. Объективті аудиометрия: импедансты аудиометрия әдісі, есту потенциалын зерттеу, отоакустикалық эмиссия. Есту ағзаларын зерттеудің субъективті әдістері. Акуметрия. Есту паспорты.
94. Тональды аудиометрия. Ауа және сүйек өткізгіштігінің қатынасы. Сөйлеу аудиометриясы. Тональды және сөйлеу аудиограммаларын салыстыру. Кішкентай балаларда қолданылатын есту потенциалы. Отоакустикалық эмиссия.
95. Отосклероз. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Тональды аудиограмма типі. Саралау диагнозы. Ауру ағымы және болжам.
96. Баротравма. Декомпрессиялық ауру. Жіті және созылмалы акустикалық травма. Пресбиакузис. Этиологиясы және патогенезі. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емі. Ауру ағымы және болжам. Тиннитус.
97. Евстахеит. Себептері. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Емі.
98. Бет нервісінің перифериялық зақымдануының топографиялық диагностикасы. Акустикалық невринома.
99. Есту мүкістігі бар және саңырау балаларда есту-сөйлеуді оңалтудың ерекшеліктері. Кохлеарлық және ми діңгегі имплантациясы. Ортаңғы құлақтың импланттары. Имплантацияланатын сүйек вибраторы (ВАНА) және Bonebridge.
100. Кохлеарлық имплантация жасау үшін көрсетілімдер. Кандидаттарды іріктеу. Кохлеарлық имплантацияның хирургиялық аспектілері. Операциядан кейінгі оңалту. Ерте және кейіннен естімей қалғандардың есту-сөйлеу қабілеттерін КИ-мен оңалту кезеңдері.