

**МЕББМ «ҚАЗРЕСМЕДУНИВЕРСИТЕТ»  
РЕЗИДЕНТУРАҒА ҚАБЫЛДАУҒА АРНАЛҒАН  
ТҮСУ ЕМТИХАНЫНЫҢ БАҒДАРЛАМАСЫ /  
ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА  
ДЛЯ ПРИЕМА В РЕЗИДЕНТУРУ  
НУО «КАЗРОСМЕДУНИВЕРСИТЕТ»**

<b>Мамандығы / Специальность</b>	Оториноларингология, соның ішінде балалар оториноларингологиясы / Оториноларингология, в том числе, детская
<b>Біліктілігі / Квалификация</b>	Оториноларинголог дәрігері, соның ішінде балалар / Врач оториноларинголог, в том числе детский
<b>Оқу ұзақтығы / Продолжительность обучения</b>	3 жыл / 3 года

Басылым 01 / Издание 01

Алматы, 2019



обсуждена на заседании Комитета образовательных программ послевузовского образования, протокол №3 от 23 апреля 2019 г.



Оториноларингология, соның ішінде балалар оториноларингологиясы мамандығы бойынша резидентураға түсуге арналған емтихан бағдарламасы, оқу мерзімі 3 жыл, резидентураның Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартына, Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрлігі м.а. 2015 жылғы 31 шілдедегі №647 «Медициналық және фармацевтикалық мамандықтар бойынша мемлекеттік жалпыға бірдей міндетті стандарттар мен үлгілік кәсіптік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» бекітілген бұйрығына сәйкес әзірленген

Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру по специальности: Оториноларингология, в том числе, детская, продолжительность обучения 3 года, разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом образования резидентуры, утвержденным приказом и.о. Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 31 июля 2015 года № 647 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов и типовых профессиональных учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям»



## 1. Негізгі бөлімнің сұрақтары

1. Самай сүйегінің клиникалық анатомиясы.
2. Жұтқынақ, парафарингеалді кеңістіктің және қан тамыр нерв түйіндерінің клиникалық анатомиясы.
3. Сыртқы мұрын, остемиоталді комплекс пен мұрын қойнауларының клиникалық анатомиясы
4. Кеңірдектің клиникалық анатомиясы. Кеңірдектің ішкі бұлшық еттері мен бұлардың иннервациясы. Кеңірдектің бұлшық еттерінің зақымданған уақыттағы қызметінің бұзылу түрлері.
5. Есту және вестибулярлы анализатордың физиологиясы
6. Кеңірдек, трахея мен бронхтарды зерттеу әдістері. Жансыздандыру тәсілдері. Бұл әдістерді жасаудағы көрсеткіштері мен эндоскопиялық суретті.
7. Вальдейера-Пирогова лимфоидты сақинасының қызметті мен физиологиясы
8. Мұрын және мұрын қойнауларының микроэндоскопиялық хирургиясы. Остемиоталді комплекке заманауи көз қарас.
9. Қатты ми қабығының венозды синустарының топографиялық анатомиясы мен байланыстары, Бас ми нервтерінің топографиясы.
10. Торлы сүйектің клиникалық анатомиясы мен балалардағы ерекшеліктері
11. Кеңет нистагм, оның түрлері, тіркеуі мен анықтау әдістері. Жылан көзді (фистулды, прессорлы) симптомы, оны анықтаудағы маңызы.
12. Дыбыс өткізу жүйесі. Оның анатомиялық элементтерінің тізімі мен дыбыс өткізудегі маңызы.
13. Мұрын жұтқыншақты зерттеу тәсілдері. Зерттеу әдістерінің көрсеткіші, емдегі маңызы мен эндоскопиялық суретті.
14. Адам физиологиясындағы мұрынның қызметті мен маңызы.
15. Кондуктивті және нейросенсорлы керендіктің дифференциалді диагностикасы .
16. Негізгі қойнаудың клиникалық анатомиясы мен физиологиясы
17. Есту анализаторының клиникалық анатомиясы мен физиологиясы: дыбыс алаңының дауысты және жиілігінің сипаты, адаптациясы, естудің қажуы, ототопикасы.
18. Вестибулярлы анализатордың физиологиясы мен зерттеу тәсілі.
19. Есту қабілеті тұрақты бұзылған науқастардың реабилитациясы (стапедэктомиясы мен біргестапедопластиксы, тимпаноластикасы, слухопротездеу, кохлеарлы имплантациясы).
20. Парафарингеалді кеңістіктің клиникалық анатомиясы
21. Мұрын қуысының қызметі. Тыныс алу мен иіс сезу зоналарының кілегей қабаттарының ерекшеліктері. Мұрынмен тыныс алудың ағыздағы басқа мүшелерге маңызы.
22. Жұтқыншақтың лимфаденоидты сақинасының клиникалық анатомиясы мен физиологиясы. Созылмалы тонзилиттің дамуындағы анатомо-топографиялық ерекшеліктері.
23. Таңдай бадамша бездерінің гистологиялық құрылысы. Созылмалы тонзилиттің дамуындағы анатомо-топографиялық ерекшеліктері.



24. Барабан қуысының клиникалық анатомиясы. Жедел, созылмалы және адгезивті отиттегі есту қабілетінің төмендеу ерекшеліктері.

25. Балалар мен нәрестелердегі есту түтігі мен барабан қуысының анатомиялық және физиологиялық ерекшелігі мен ортаңғы құлақтың қабыну кезіндегі патологияның даму ерекшеліктері.

## **2. Жеке бөлім сұрақтары**

1. Ішкі құлақтың ірінді емес ауруларының: симптомдары мен емі.

2. Жедел және созылмалы тубоотит (сальпингоотит, евстахиит): этиологиясы, патогенезі, симптомдары мен емі.

3. Жұтқыншақ және таңдай бадамша бездерінің этиологиясы, патогенезі, классификациясы, клиникасы, емдеу тәсілі.

4. Отогенді ми абсцессінің классификациясы, инфекцияның таралу жолдары, диагностика тәсілдері мен емі.

5. Мұрын пердесінің гематомасы мен абсцессінің этиологиясы, симптоматикасы, өтуі, жергілікті және жалпы асқынулары мен емі.

6. Жедел нейросенсорлы керендіктің этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емдеу тәсілі.

7. Кеңірдек ісігінің емдеу тәсілдері. Обырдың формалары мен емдеу тәсілдері.

8. Отогенді ми ішілік асқынуларының (Инфекцияның ми ішіне ортаңғы құлақ арқылы таралу жолдары). Анықтау тәсілдері. Дәрігерлік тактикасы.

9. Созылмалы ортаңғы құлақтың ірінді ауруының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, классификациясы, диагностикасы мен емі.

10. Жедел ортаңғы құлақтың этиологиясы, патогенезі, клиникасы, классификациясы мен емі, алдын алу шаралары, парацентезге көрсеткіші мен жасау техникасы.

11. Коникотомияға көрсеткіш, ота кезіндегі отадан кейінгі асқынулары.

12. Паратонзиллит: этиологиясы, патогенезі, клиникасы, асқынулары, емдеу шарасы.

13. Отогенді менингиттің этиологиясы, патогенезі, инфекцияның таралу жолдары, симптоматикасы, диагностикасы, науқасты зерттеу тәсілі мен емі.

14. Кондуктивті және нейросенсорлы керендіктің дифференциалді диагностикасы.

15. Меньера ауруының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.

16. Кеңірдектің папилломатозының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, емдеу тәсілі.

17. Мұрыннан қан кетудің: этиологиясы, патогенезі, науқасты зерттеу, диагнозы. Қан тоқтатудың тәсілдері.

18. Созылмалы ринит: этиологиясы, патогенезі, симптомдары, диагностикасы, емі мен алдын алу шаралары.

19. Мұрын фурункулы: клиникасы, зерттеу тәсілдері, асқынулары, консервативті және хирургиялық емі, алдын алу шаралары.

20. Мұрын пердесінің гематомасы мен абсцессі: патогенезі, клиникасы, диагностикасы, асқынулары мен емі.



21. Мишықтың отогенді абсцесі: инфекцияның кіру жолдары, патогенезі, симптомдары, диагностикасы, емі.
22. Кеңірдектің стенозы: этиологиясы, патогенезі, жергілікті және жалпы симптомдары. Ем тактикасы. Медикаментозды дестеноздау, трахеотомияға көрсеткіштері
23. Экссудативті ортаңғы құлақтың: этиологиясы, патогенезі, клиникасы, емі.
24. Мұрын сүйегінің сынығының: классификациясы, зерттеу тәсілі, симптомдары, ем тактикасы.
25. Кеңірдек обыры. Ісіктің орналасуына байланысты алғашқы симптоматикасы, классификациясы, ем принципі.

### **1. Вопросы общего раздела**

1. Клиническая анатомия височной кости.
2. Клиническая анатомия глотки, парафарингеального пространства и сосудисто-нервного пучка.
3. Клиническая анатомия наружного носа, остемиотального комплекса, придаточных пазухноса
4. Клиническая анатомия гортани. Внутренние мышцы гортани, их иннервация. Нарушение функций гортани при поражении этих мышц.
5. Физиология слухового и вестибулярного анализатора
6. Методы исследования гортани, трахеи, бронхов. Способы обезболивания. Показания, диагностические и лечебные возможности этих методик, эндоскопическая картина.
7. Физиология и функция лимфоидного кольца Вальдейера-Пирогова
8. Микроэндоскопическая хирургия носа и околоносовых пазух. Современные представления остемиотального комплекса.
9. Топография венозных синусов твердой мозговой оболочки и их связи, Топография черепно-мозговых нервов.
10. Клиническая анатомия решетчатой, анатомо-физиологические особенности в детском возрасте
11. Спонтанный нистагм, его виды, методы выявления и регистрации. Свищевой (фистульный, прессорный) симптом, его диагностическое значение.
12. Звукопроводящая система. Перечислите ее анатомические элементы и их значение в звукопроведении.
13. Методы исследования носоглотки. Показания, диагностические и лечебные возможности этих методик, эндоскопическая картина.
14. Функции носа и их роль в системе общей физиологии человека.
15. Дифференциальная диагностика кондуктивной и нейросенсорной тугоухости.
16. Клиническая анатомия и физиология основной пазухи
17. Клиническая анатомия и физиология слухового анализатора: характеристика звукового поля по громкости и частоте, адаптация, утомление слуха, ототопика.
18. Физиология вестибулярного анализатора, методы исследования.



19. Методы реабилитации больных со стойким нарушением слуха (стапедэктомия со стапедопластикой, тимпанопластика, слухопротезирование, кохлеарная имплантация).
20. Клиническая анатомия парафарингеального пространства
21. Функции полости носа. Особенности строения слизистой оболочки дыхательной и обонятельной зон. Влияние носового дыхания на функции различных органов и систем.
22. Клиническая анатомия и физиология лимфаденоидного глоточного кольца. Анатомо-топографические предпосылки хронического тонзиллита.
23. Гистологическое строение небных миндалин. Анатомо-топографические предпосылки возникновения хронического воспаления в небных миндалинах.
24. Клиническая анатомия барабанной полости. Механизм нарушения слуха при остром, хроническом и адгезивном среднем отите.
25. Особенности анатомии и физиологии слуховой трубы и барабанной полости у новорожденных и детей младшего возраста. Значение этих особенностей в развитии патологии среднего уха.

## **2. Вопросы частного раздела**

1. Негнойные заболевания внутреннего уха: симптомы, лечение.
2. Острый и хронический тубоотит (сальпингоотит, евстахиит): этиология, патогенез, симптомы и лечение.
3. Гипертрофия глоточной и небных миндалин: этиология, патогенез, классификация, клиника, лечебная тактика.
4. Отогенные абсцессы мозга: классификация, пути распространения инфекции, методы диагностики, лечение.
5. Гематома и абсцесс перегородки носа: этиология, симптоматика, течение, местные и общие осложнения, лечение.
6. Острая нейросенсорная тугоухость: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечебная тактика.
7. Методы лечения злокачественных опухолей гортани. Формы опухолей, лечебная тактика.
8. Отогенные внутричерепные осложнения (перечислить, охарактеризовать пути распространения инфекции из среднего уха в полость черепа). Методы диагностики. Врачебная тактика.
9. Хронический гнойный средний отит: этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечебная тактика.
10. Острый средний отит: этиология, патогенез, клиника, классификация, лечение, профилактика, показания к парацентезу и техника его выполнения. Возможные исходы заболевания.
11. Коникотомия: показания, осложнения вовремя и после операции.
12. Паратонзиллит: этиология, патогенез, клиника, осложнения, лечебная тактика.
13. Отогенный менингит: этиология, патогенез, пути распространения инфекции, симптоматика, диагностика, методы обследования больного, лечение.



14. Дифференциальная диагностика кондуктивной и нейросенсорной тугоухости.
15. Болезнь Меньера: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
16. Папилломатоз гортани: этиология, патогенез, клиника, лечебная тактика.
17. Носовое кровотечение: этиология, патогенез, обследование больного, диагноз. Методы остановки носового кровотечения.
18. Хронический ринит: этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика.
19. Фурункул носа: клиника, методы исследования, осложнения, консервативное и хирургическое лечение, профилактика.
20. Гематома и абсцесс перегородки носа: патогенез, клиника, диагностика, возможные осложнения, лечение.
21. Отогенный абсцесс мозжечка: пути проникновения инфекции, патогенез, симптомы, диагностика, лечение.
22. Стеноз гортани: этиология, патогенез, местные и общие симптомы. Лечебная тактика. Медикаментозное дестенозирование, показания к трахеотомии и трахеостомии
23. Экссудативный средний отит: этиология, патогенез, клиника, лечение.
24. Переломы костей носа: классификация, методы обследования, симптомы, лечебная тактика.
25. Рак гортани. Ранняя симптоматика в зависимости от локализации опухоли, классификация, принципы лечения.

### **ӘДЕБИЕТТЕР**

1. Богомилский М.Р., Чистякова В.Р. Детская оториноларингология. Москва.- 2007. -576с.
2. Пальчун В.Т., Магомедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология. Учебник для медицинских ВУЗов.- М., Медицина, 2008.-656 с.
3. Оториноларингология. Национальное руководство / гл. редактор чл. кор. РАМН В.Т. Пальчун. Изд-во «ГЭОТАР- Медиа».2008
4. Руководство по оториноларингологии / под ред. И.Б. Солдатова.- М., Медицина.- 1997.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Богомилский М.Р., Чистякова В.Р. Детская оториноларингология. Москва.- 2007. -576с.
2. Пальчун В.Т., Магомедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология. Учебник для медицинских ВУЗов.- М., Медицина, 2008.-656 с.
3. Оториноларингология. Национальное руководство / гл. редактор чл. кор. РАМН В.Т. Пальчун. Изд-во «ГЭОТАР- Медиа».2008
4. Руководство по оториноларингологии / под ред. И.Б. Солдатова.- М., Медицина.- 1997.