



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

О.Г.Хурцилава

« 29 » сентября 2017 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА  
в аспирантуру**

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 31.06.01 Клиническая медицина**

**НАПРАВЛЕННОСТЬ «БОЛЕЗНИ УХА, ГОРЛА И НОСА»**

## **Направленность «БОЛЕЗНИ УХА, ГОРЛА И НОСА»**

Экзамен проводится в устной форме. Экзаменационные билеты включают:

- а) вопрос по анатомии и физиологии ЛОР-органов
- б) вопрос по диагностике, клинике и лечению ЛОР-заболеваний

## **СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА**

### **РАЗДЕЛ 1 КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛОР ОРГАНОВ**

- 1.1. Клиническая анатомия и физиология уха и верхних дыхательных путей
- 1.2 Топографо-анатомические особенности сосудов и нервов головы и шеи
- 1.3. Методы исследования уха и верхних дыхательных путей

### **ЛИТЕРАТУРА**

#### **Основная**

Бабияк В.И., Говорун М.В., Накатис Я.А. [Оториноларингология:](#) руководство для врачей.-2009.- 832 с.

Вишняков А.А. Оториноларингология: Учебник / А.А.Вишняков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -

Доброкачественные опухоли полости носа, околоносовых пазух и носоглотки у детей/ Н.А. Дайхес, С.В.Яблонский, Х.Ш.Давудов и др.-М.»Медицина»,-2005.-256 с.

Ильин С.Н. Компьютерная томография височных костей/ руководство для врачей / СПб.: «Ира-Принт», 2007.- 87с.7

Клиническая оториноларингология: руководство для врачей/ Бабияк В.И., Накатис Я.А.-Гиппократ,2005.- 407 с.

Ллойт А.А. Хирургическая анатомия головы и шеи/ А.А.Ллойт, А.В.Каюков. -2002. - 224с.

Основы отоневрологии. Пособие для врачей. / В.И.Бабияк, Я.А.Накатис, А.Н.Пашинин, В.А.Воронов – СПб.: Знание, 2015. -720с.

Пальчун В.Т. Оториноларингология: Учебник / В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, А.А.Лучихин – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. -

Янов Ю.К., Рязанцев С.В. История Санкт-Петербургского научно-исследовательского института уха, горла, носа и речи. - СПб.: ООО, «Национальный регистр» , 2010. - 152 с.

#### **Дополнительная**

Джафек Б.У. Секреты оториноларингологии. Изд.2-е. Пер.с англ./ Б.У. Джафек, Э.К. Старк.-М.: Изд-во БИНОМ - 2013.- 624с.

Пискунов И.С. Клиническая анатомия решетчатой и клиновидной костей и формирующихся в них пазух: монография / И.С.Пискунов, В.С.Пискунов. – Курск, 2011. – 296с.

## **РАЗДЕЛ 2. ПАТОЛОГИЯ ЛОР ОРГАНОВ**

2.1 Острые и хронические воспалительные заболевания уха и верхних дыхательных путей: эпидемиологические особенности, диагностика, современные методы лечения и профилактики

2.2 Негнойные заболевания уха: эпидемиология, диагностика, лечение, реабилитация профилактика

2.3. Доброкачественные и злокачественные опухоли ЛОР-органов: эпидемиология, диагностика, лечение, реабилитация профилактика

## **ЛИТЕРАТУРА.**

### **Основная**

5. Оториноларингология: национальное руководство/ под ред. В.Т.Пальчуна. - М.: ГЕОТАР-Медиа,2008. - 960с.

Бабияк В.И. Нейрооториноларингология: Руководство для врачей/ В.И. Бабияк, В.Р. Гофман, Я.А. Накатис. - СПб.: Гиппократ, 2002. - 728с.

Богомилский М.Р. Детская оториноларингология : Учебник. 3-еизд. перераб и доп. / М.Р.Богомилский, В.Р.Чистякова – М.: ГОЭТАР-Медия, 2014. -

Вавилова А.А. Невринома VIII нерва (ранняя отоневрологическая диагностика) / А.А. Вавилова, Ю.К. Янов. - СПб, «Гиппократ», 2006. - 44с.

Клиническая оториноларингология: руководство для врачей/ Бабияк В.И., Накатис Я.А.-Гиппократ,2013.- 407 с

Лиленко С.В. Расстройства равновесия. Часть I. Этиопатогенез и диагностика / С.В.Лиленко, Ю.К.Янов, В.П.Ситников. - СПб, РИА-АМИ, 2005. - 128с.

Пискунов Г.З., Клиническая ринология. Руководство для врачей/Г.З.Пискунов, Пискунов С.З.-М.«МИА»,- 2006,-559 с.

Профессиональные болезни верхних дыхательных путей и уха: Руководство для врачей / Под ред. проф. В.И.Бабияка и проф. Я.А.Накатиса. – СПб.: Гиппократ, 2009. – 696с.

Сперанская А.А. Компьютерно-томографическая диагностика новообразований глотки, челюстно-лицевой области и гортани/ А.А.Сперанская, В.М.Черемисин. - ЭЛБИ-СПб, 2005. - 118с.

Чистякова В.Р. Отоанtritиты у новорожденных и грудных детей/ В.Р.Чистякова, С.В.Яблонский, Ю.Д.Ковшенкова. - М.: Медицинское информационное агентство, 2004. - 156с.

Шиленкова В.В., Карелина И.Б. Нарушения речи и голоса у детей, подростков и взрослых. Учебное пособие для врачей. - Ярославль, 2005. - 164с.

#### **Дополнительная**

Бербом Х. Болезни уха, горла и носа./Х. Бербом, О. Кашке, Т. Навка, Э. Свифт; пер с англ. - М.: МЕДпресс– информ, 2012. - 776с.

Брандт Т. Головокружение. /Т.Брандт и соавт. – М.: Практика. – 2009. – 200с

Герсдорф М. Хирургия среднего уха: атлас / М.Герсдорф, Ж.-М. Жерар; пер. с англ. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. – 152с.

Гофман В.Р. Хронический тонзиллит / В.Р.Гофман, А.В.Черныш, В.В.Дворянчиков. – М.: Техносфера, 2015. – 144с.

Иммунология и аллергология для ЛОР-врачей. – Под ред. Д.К.Новикова.- М.: Медицинское информационное агенство,- 2006,-512 с.

Ковалева Л.М. Сфеноидиты у детей/ Л.М. Ковалева. - СПб. «НИИ ЛОР», 2001. - 170с.

Лекарственные препараты в ЛОР-практике. Под ред. Г.З.Пискунова. - М.: «Практическая медицина», 2005. - 158с.

Мухин Н.А. Профессиональные болезни: учебник/ Н.А.Мухин, В.В.Косарев, С.А.Бабанов, В.В.Фомин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 496с.

Оториноларингология. Стандарты медицинской помощи /сост.А.С.Дементьев, Н.И.Журавлева, С.Ю.Кочетков, Е.Ю.Чепанова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 320с.

Оториноларингология: Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. член-кор. РАМН В.Т.Пальчуна. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2014. -

Оториноларингология: под ред. Солдатов И.Б., Гофмана В.Р./ СПб.- 2000.- 472с.

Пачес А.И. Опухоли головы и шеи - М.: Медицина, 2012 - 384 с

Петрова Н.Н. Оториноларингология в практике семейного врача. /Н.Н.Петрова, А.Н.Пацинин. – СПб: СПбГМА им.И.И.Мечникова, 2010. – 248с.

Портенко Г.М. Информационная технология в решении проблемы хронического тонзиллита: монография / Г.М.Портенко, Е.Г.Портенко, Г.П.Шматов. – Тверь: Ред.-изд.центр твер.гос.мед.ун-та, 2016. – 194с.

Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа /В.М.Эзрохин [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 400с.

### **РАЗДЕЛ 3. ТРАВМЫ, ИНОРОДНЫЕ ТЕЛА ЛОР-ОРГАНОВ**

3.1.Травмы, инородные тела уха, носа и околоносовых пазух, глотки, гортани, трахеи и бронхов, пищевода

3.2.Вопросы анестезиологии и реаниматологии при травмах, инородных телах и заболеваниях ЛОР- органов

#### **ЛИТЕРАТУРА.**

##### **Основная**

Блоцкий А.А., Карпищенко С.А. Неотложные состояния в оториноларингологии. – СПб, 2009. –

Основы неотложной оториноларингологии. Пособие для врачей /Конеченкова Н.Е., Накатис Я.А., Пашинин А.Н., Бабияк В.И. – СПб.: Знание, 2014. – 504с.

##### **Дополнительная**

Козорес Е.С. ЛОР-заболевания. Конспекты лекций для медицинских ВУЗов / Е.С.Козорес. - М. «Владопресс», 2005. - 223с.

Рязанцев С.В. Среди запахов и звуков. Пять отверстий головы. – СПб: Полифорум, 2016. – 488с.

Справочник по оториноларингологии для практикующих врачей. – Изд. 5-е исправ. и доп. /В.М.Дискаленко [и др.] – СПб.: Диалог, 2013. -

Шадыев Х.Д. Практическая оториноларингология: Руководство для врачей/ Х.Д. Шадыев, В.Ю. Хлыстов, Ю.А. Хлыстов. - М.: МИА, 2002. - 288с.

### **РАЗДЕЛ 4. АУДИОЛОГИЯ И СУРДОЛОГИЯ**

4.1 Современная аппаратная аудиометрия

4.2 Объективные методы исследования слуха

4.3 Особенности исследования слуха у детей, аудиологический скрининг

4.4.Дифференциальная диагностика тугоухости и глухоты. Реабилитация больных с социально значимым нарушением слуха: слухопротезирование и кохлеарная имплантация.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

##### **Основная**

Бобошко М.Ю. Слуховая труба / М.Ю.Бобошко, А.И.Лопотко. – ГОУ ВПО ПСПб ГМУ им. акад. И.П. Павлова. – СПб.: Диалог, 2014. – 384с.

Введение в аудиологию и слухопротезирование / И.В.Королева. – СПб: КАРО, 2012. - 400 с.

Королева И.В. Кохлеарная имплантация глухих детей и взрослых. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: КАРО, 2012. – 752 с.

Шум в ушах /А.И.Лопотко, Е.А.Приходько, А.М.Мельник, СПб.: 2006. -278с.

Янов Ю.К. Основы метаболизма апопротеина Е и процессов свободнорадикального окисления в патогенезе сенсоневральной тугоухости. – СПб.: Полифорум, 2013. – 168с.

### **Дополнительная**

Научные публикации:

«Вестник оториноларингологии», Москва;

«Журнал ушных, носовых, горловых болезней», Киев;

«Здравоохранение», Минск,

«Медицинские новости», Минск и др.

«Медицинский журнал», Минск;

«Медцинская панорама» (Минск),

«Российская оториноларингология» (С.-Петербург).

«Российская ринология», Москва,

Материалы отечественных и зарубежных научных конференций и съездов,

Получение научной информации из сети Internet.

### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Анатомия уха
2. Вестибулярный анализатор.
3. Методы исследования вестибулярной функции
4. Клиническая анатомия и топография лицевого нерва
5. Анатомия и физиология носа и околоносовых пазух
6. Обонятельный анализатор
7. Методы исследования носа и околоносовых пазух
8. Анатомия и физиология глотки
9. Анатомия и физиология лимфаденоидного глоточного кольца
10. Анатомия и физиология гортани
11. Методы исследования глотки и лимфаденоидного глоточного кольца
12. Методы исследования гортани
13. Топография органов, сосудистых, нервных образований и пространств шеи
14. Заболевания наружного уха: диагностика, клиника, лечение.

15. Острый средний отит: диагностика, клиника, лечение.
16. Хронический средний отит: формы, диагностика, клиника, лечение.
17. Отогенные осложнения: диагностика, клиника, лечение
18. Негнойные заболевания уха: нозологические формы, диагностика, клиника, лечение
19. Патология вестибулярного анализатора: диагностика, клиника, лечение
20. Острые воспалительные заболевания глотки
21. Хронические воспалительные заболевания глотки
22. Острые воспалительные заболевания гортани
23. Хронические воспалительные заболевания гортани
24. Профессиональная патология верхних дыхательных путей: диагностика, клиника, лечение, профилактика.
25. Доброкачественные новообразования уха
26. Ангиофиброма носоглотки: диагностика, клиника, лечение.
27. Доброкачественные новообразования глотки
28. Злокачественные новообразования глотки
29. Доброкачественные новообразования гортани
30. Стеноз гортани: причины, клинические стадии, течение, лечебная тактика
31. Доброкачественные новообразования носа и околоносовых пазух
32. Злокачественные новообразования гортани
33. Отогенные осложнения: диагностика, клиника, лечение.
34. Злокачественные новообразования носа и околоносовых пазух
35. Инородные тела уха: диагностика, лечебная тактика
36. Травмы наружного носа: классификация, диагностика, лечение
37. Носовое кровотечение: причины, методы остановки
38. Инородные тела носа и околоносовых пазух: диагностика, лечебная тактика
39. Инородные тела глотки: диагностика, лечебная тактика
40. Инородные тела гортани, трахеи, бронхов: диагностика, лечебная тактика
41. Инородные тела пищевода: диагностика, лечебная тактика
42. Слуховой анализатор
43. Методы исследования слуховой функции
44. Профессиональные нарушения слуха: диагностика, клиника, лечение, профилактика
45. Диагностика тугоухости и глухоты. Глухонемо́та