

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



УТВЕРЖДАЮ

**Председатель Ученого Совета
факультета послевузовского образования**

К.С. Ключовкин

Протокол № 6 от 29.03. 2022 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
3.1.3. ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ**

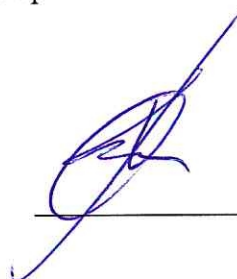
Санкт-Петербург
2022

Программа вступительного испытания в аспирантуру по специальности 3.1.3. Оториноларингология составлена кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова» Минздрава России в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 31.05.01. Лечебное дело (уровень специалитета).

Составитель д.м.н., профессор Г.В.Лавренова

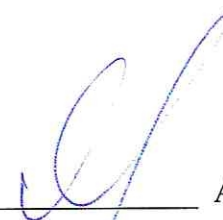
Программа одобрена на заседании кафедры оториноларингологии с клиникой
14.01.2022 г., протокол № 7

Зав. кафедрой оториноларингологии с клиникой
д.м.н., профессор С.А. Карпищенко



СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе



А.И. Яременко

Декан факультета
послевузовского образования



Н.Л. Шапорова

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа составлена на основе требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки по дисциплине «Оториноларингология» выпускников, освоивших программу специалитета по специальности 31.05.01. Лечебное дело в соответствии с ФГОС ВО

Экзамен проводится в устной форме по вопросам билета. Экзаменационные билеты включают:

1. Вопрос из общей части
2. Вопрос из специальной части
3. Вопрос из специальной части

Критерии оценки.

Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

- полный и правильный ответ – 5 баллов,
- правильный, но неполный – 4 балла,
- неполный с искажением сути отдельных положений – 3 балла,
- отказ от ответа, полное искажение сути ответа на вопрос – 2 балла.

2. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЛОР - ПАТОЛОГИИ

Введение в проблему болезней уха, горла и носа. Место патологии ЛОР-органов в структуре общей заболеваемости. Общие закономерности развития патологического процесса при воспалительных и аллергических болезнях ЛОР-органов у взрослых и детей. Сущность и особенности течения воспалительного процесса ЛОР-органов в детском возрасте. Закономерности течения болезней ЛОР-органов при заболеваниях системы крови, сердечно-сосудистой системы, эндокринной и выделительных систем. Взаимосвязь ЛОР-заболеваний с патологией нервной системы, органов дыхания и органа зрения.

Состояние ЛОР-заболеваемости в мире. Экономическая оценка ущерба, наносимого воспалительными, аллергическими и онкологическими заболеваниями ЛОР-органов, и эффективности лечебно-профилактических мероприятий.

Принципы диагностики ЛОР-болезней.

Эндоскопические критерии, позволяющие заподозрить ЛОР-патологию. Основные методы лабораторной диагностики. Критерии оценки тяжести течения патологического процесса. Методы иммунодиагностики. Реакция иммунофлюоресценции (РИФ), реакция иммунного блоттинга. Применение методов генной инженерии в диагностике инфекционных заболеваний (ПЦР — полимеразная цепная реакция).

Принципы лечения ЛОР-болезней. Клинические показания для госпитализации ЛОР-больных. Этиотропная, патогенетическая и специфическая терапия.

Роль поликлинической сети в выявлении, лечении и диспансеризации ЛОР-больных. Тактика врача при выявлении случаев заболевания особо опасными болезнями. Диспансерное наблюдение за ЛОР-больными. Неотложные состояния в практике врача-оториноларинголога. Острая дыхательная недостаточность, кровотечения из ЛОР-органов, инородные тела ЛОР-органов (причины, клиника, диагностика. Лечение. Риногенные и отогенные внутричерепные осложнения. Ожоги верхних дыхательных и пищеводных путей. Сепсис. Шок (понятие). Шок дегидратационный, кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический. Принципы терапии. Реабилитация и диспансеризация. Профилактика ЛОР-болезней.

ЧАСТНЫЕ ВОПРОСЫ ЛОР - ПАТОЛОГИИ.

Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика заболеваний наружного, среднего и внутреннего уха; носоглотки, ротоглотки и гортани; носа и околоносовых пазух; трахеи и пищевода.

Перечень вопросов для вступительных экзаменов в аспирантуру:

1. Клиническая анатомия ЛОР органов
2. Физиология и методы исследования уха
3. Физиология и методы исследования носа и околоносовых пазух
4. Физиология и методы исследования глотки, гортани, трахеи, пищевода
5. Воспаления наружного уха
6. Отомикоз.
7. Острый гнойный средний отит. Острый средний отит при инфекционных заболеваниях.
8. Острый средний отит новорожденных и детей грудного возраста.
9. Рецидивирующий средний отит у детей.
10. Хронический гнойный средний отит.
11. Особенности течения и лечения хронического среднего отита у детей.
12. Паралич лицевого нерва при острых и хронических средних отитах.
13. Тимпаногенные лабиринтиты.
14. Отогенные внутричерепные осложнения.
15. Особенности клинического течения внутричерепных отогенных осложнений у детей.
16. Экссудативный средний отит. Шунтирование барабанной полости.
17. Аэроотит.
18. Адгезивный средний отит. Патогенез, клинические формы, лечение, профилактика.
19. Отосклероз.
20. Болезнь Меньера.
21. Острая сенсоневральная тугоухость у взрослых и детей.
22. Хроническая сенсоневральная тугоухость у взрослых и детей.
23. Фурункул носа. Принципы диагностики и лечения осложненной формы фурункула носа.
24. Острый насморк у взрослых и детей старшего возраста.
25. Острый ринофарингит у детей грудного возраста.

26. Хронические риниты у взрослых и детей. Значение профессиональных факторов в развитии различных форм хронического ринита.
27. Биологическая терапия полипозного риносинусита.
28. Вазомоторный ринит (нейровегетативная форма).
29. Озена, дифференциальная диагностика с обычным атрофическим ринитом, склеромой.
30. Острые и хронические синуситы у взрослых и детей.
31. Хронические синуситы.
32. Проявления аллергии со стороны носа, диагностика. Поллинозы.
33. Хронический аллергический риносинусит.
34. . Орбитальные осложнения синуситов.
35. Риногенные внутричерепные осложнения.
36. Болезни глотки.
37. Острый фарингит. Дифференциальная диагностика с острым катаральным тонзиллитом.
38. Острый тонзиллит.
39. Поражения глотки при грибковой инвазии (кандидомикоз, фарингомикоз).
40. Паратонзиллярный абсцесс.
41. Парафарингеальный абсцесс (флегмона). Пути и условия проникновения инфекции в парафарингеальное пространство, клиника, отличия от паратонзиллярного абсцесса. Врачебная тактика, принципы лечения.
42. Заглоточный абсцесс. Этиология, патогенез, клиническая картина с учетом локализации гноя. Дифференциальная диагностика, лечение.
43. Хронический тонзиллит у взрослых и детей
44. Тонзиллогенный сепсис, патогенез, клиника, клинические формы, диагностика, хирургическая тактика и интенсивная терапия.
45. Хронический фарингит, классификация.
46. Гипертрофия глоточного лимфоидного кольца. Аденоиды. Гипертрофия небных миндалин.
47. Врожденный стридор гортани. Дефекты развития гортани (кисты, мембраны). Аллергический отек гортани.
48. Острый катаральный ларингит у взрослых и детей.
49. Флегмонозный ларингит, гортанная ангина, перихондрит гортани.
50. Оториноларингологическая симптоматика синдрома приобретенного иммунодефицита(СПИД)
51. Доброкачественные опухоли уха (папилломы, фибромы, хондромы, остеомы).
52. Невринома кохлео-вестибулярного нерва. Принципы организации обследования больных с подозрением на новообразование VIII нерва.
53. Гломусная опухоль среднего уха.
54. Рак наружного и среднего уха.
55. Доброкачественные опухоли носа и околоносовых пазух (папилломы, ангиомы, хондромы, остеомы).
56. Злокачественные опухоли носа и околоносовых пазух (рак, саркома, эстезиобластомы).

57. Доброкачественные опухоли глотки (фибромы, папилломы, ангиомы, лимфангиомы, невриномы).
58. Ангиофиброма носоглотки.
59. Лимфома ЛОР органов.
60. Злокачественные опухоли глотки (рак, лимфо-, ретикулосаркома).
61. Грануломатоз Вегенера
62. Доброкачественные опухоли гортани (фиброма, папиллома).
63. Рак гортани. Предраковые заболевания гортани.
64. Травмы , инородные тела носа и околоносовых пазух
65. Ушиб наружного носа. Гематома носовой перегородки. Абсцесс носовой перегородки.
66. Оказание помощи при переломах костей носа
67. Травмы околоносовых пазух, показания к хирургическому лечению
68. Остановка носовых кровотечений. Методы остановки носовых кровотечений.
Показания к перевязке магистральных сосудов при носовых кровотечениях
69. Инородные тела носа и околоносовых пазух
70. Травмы, инородные тела уха
71. Лечебная тактика врача-оториноларинголога при переломах основания черепа
72. Инородные тела уха у детей и взрослых. Способы удаления.
73. Химические ожоги полости рта, глотки у взрослых и детей.
74. Травмы глотки у взрослых и детей. Неотложная помощь
75. Травмы гортани. Показания к трахеотомии.
76. Инородные тела дыхательных путей и пищевода
77. Трахеобронхоскопия и эзофагоскопия.
78. Вопросы анестезиологии и реаниматологии при травмах, инородных телах и заболеваниях ЛОР-органов
79. Аномалии развития и приобретенные дефекты уха. Пластическая и восстановительная хирургия уха.
80. Аномалии развития и приобретенные дефекты носа и околоносовых пазух.
Пластическая и восстановительная хирургия.
81. Аномалии развития глотки, врожденные свищи и кисты шеи.
82. Эмбриология глотки, гортани, трахеи и пищевода. Приобретенные деформации и дефекты глотки Приобретенные деформации просвета гортани Приобретенные деформации просвета и дефекты пищевода
83. Лечение рубцовых стенозов гортани Медикаментозное Бужирование Хирургическое
84. Пластическая и восстановительная хирургия у больных после вмешательства на гортани по поводу рака
85. Пластическое закрытие фарингостом местными тканями Пластика фарингостом филатовским лоскутом Пластика фарингостом кожно-мышечным лоскутом Реконструктивные субтотальные ларингэктомии
86. Методы исследования звукового анализатора
87. Аппаратная реабилитация слуха
88. Кохлеарная имплантация. Показания. Послеоперационная реабилитация

89. Профессиональные заболевания уха и методы профилактики заболевания наружного уха. Сенсоневральная тугоухость шумовая. Сенсоневральная тугоухость шумовибрационная. Токсическая Сенсоневральная тугоухость.
90. Лабиринтопатии. Лечение, профилактика профессиональных заболеваний уха. Экспертиза, профотбор при медицинских осмотрах.
91. Профессиональные заболевания верхних дыхательных путей Условия труда и профессиональные вредности
92. Методы профилактики профессиональных заболеваний верхних дыхательных путей

Список литературы

Основная:

1. Карпищенко С.А. Оториноларингология / под ред. С.А. Карпищенко – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018.-464 с.
2. Блоцкий А.А., Карпищенко С.А. Неотложные состояния в оториноларингологии. – Санкт-Петербург: «Диалог», 2019 – 180 с.
3. Блоцкий А.А., Карпищенко С.А. Поражения лор-органов при специфических заболеваниях. – Санкт-Петербург: «Диалог», 2012 – 168 с.
4. Заболотный Д.И., Пионтковская М.Б. Хирургическое лечение рака полости носа и околоносовых пазух. – Санкт-Петербург: «Диалог», 2012 – 320 с.
5. Бобошко М.Ю. и соавт. Практическая сурдология. – СПб, 2020. – 426 с.
6. Плужников М.С., Блоцкий А.А., Денискин О.Н., Брызгалова С.В. Рентгенодиагностика в оториноларингологии. Санкт-Петербург. – ГОУ ВПО СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова. – 2009. – 132 с.
7. Пискунов Г.З., Пискунов С.З., Козлов В.С., Лопатин А.С. Заболевания носа и околоносовых пазух: эндомикрохирургия. – М.: Коллекция «Совершенно секретно», 2003. – 208 с.
8. Пискунов И.С., Пискунов В.С. Клиническая анатомия решетчатой и клиновидной костей и формирующихся в них пазух. – Курск: ГОУ ВПО КГМУ Росздрава, 2011. – 296 с.
9. Рябова М.А., Немых О.В. Хронический ларингит: принципы патогенетического лечения. – СПб, 2010. – 140 с.
10. Савенко И.В., Бобошко М.Ю., Лопотко А.И., Цвылева И.Д. Экссудативный средний отит. – СПб, 2010. – 80 с.
11. Тулебаев Р.К., Кудасов Т.Р. Диагностика, профилактика и лечение синуситов в амбулаторных условиях (под редакцией Заслуженного деятеля науки РФ, профессора М.С. Плужникова). Санкт-Петербург: «Диалог», 2007 – 216 с.
12. Заболевания наружного уха. Под ред. проф. С.А. Карпищенко (коллектив авторов) - Санкт-Петербург: «Диалог», 2012 – 320с.
13. Карпищенко С.А. и соавт. Цифровая объемная томография в оториноларингологии. Практическое руководство. / СПб. – «Диалог» - 2011. – 72с.
14. Бобошко М.Ю. и соавт. Лекарственный справочник сурдолога-оториноларинголога. – СПб. – «Диалог». – 2018. - 184с.

15. Пачес А.И. Опухоли головы и шеи М., Медицина, 2001, 527 с.
16. Пискунов Г.З., Клиническая ринология. Руководство для врачей/Г.З.Пискунов, Пискунов С.З.-М.«МИА»,- 2006,-559 с.
17. Панкова В.В., Федина И.Н. Профессиональные заболевания ЛОР органов. Руководство. – Москва.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 544 с.

Дополнительная:

1. Хронический тонзиллит и ангина. Иммунологические и клинические аспекты. Под ред. Проф. Карпищенко С.А. и Свистушкина В.М.-СПб.: Диалог, 2020. – 304 с.
2. Лопатин А.С. Ринит. Патогенетические механизмы и принципы фармакотерапии.М.: Литерра, 2013. – 368 с.
3. Нейрооториноларингология / В.И. Бабияк [и др.]. – СПб. : Гиппократ, 2002. – 728 с.
4. Бабияк В.И. Вестибулярная функциональная система / В.И. Бабияк, Ю.К. Янов. – СПб. : Гиппократ, 2007. – 432 с.
5. Беличева Э.Г. Методики аудиометрического исследования при патологии ЛОР-органов : учеб.-метод. пособие / Э.Г. Беличева, В.И. Линьков. – СПб. : СПбМАПО, 2000. – 24 с.
6. Бобошко М.Ю. Слуховая труба / М.Ю. Бобошко, А.И. Лопотко. – СПб. : Спецлит, 2003. – 360 с.
7. Вавилова А.А. Невринома 8 нерва /А.А. Вавилова, Ю.К. Янов. – СПб. : Синтез, 2006. – 44 с.
8. Василенко Ю.С. Голос. Фонологические аспекты/ Ю.С. Василенко. – М. : Медицина, 2002. – 481 с.
9. Бобошко М.Ю., Журавский С.Г., Лавренова Г.В. Лекарственный справочник сурдолога-оториноларинголога. – СПб.: Диалог, 2018.-184 с.
10. Горохов А.А. Отонейрохирургия: руководство для врачей / А.А. Горохов. – СПб. : Питер, 2000. – 384 с.
11. Зенгер В.Г. Современные технологии в лечении заболеваний уха, горла и носа / В.Г. Зенгер, А.Н. Наседкин. – М.: Медкнига, 2008. – 355 с.
12. Ильин С.Н. Компьютерная томография височных костей: Руководство для врачей / С.Н. Ильин. – СПб. : Ира-Проект, 2007. – 87 с.
13. Бабияк В.И. Клиническая оториноларингология: Руководство для врачей / В.И. Бабияк, Я.А. Накатис. – СПб. : Гиппократ, 2005. – 800 с.
14. Королева И.В. Диагностика коррекция нарушений слуховой функции у детей раннего возраста / И.В. Королева. – СПб. : КАРО, 2005. – 280 с.
15. Неотложная помощь при заболеваниях ЛОР-органов на догоспитальном этапе / В.И. Линьков [и др.]. – СПб. : СПбМАПО, 2000. -18 с.
16. Лучевая анатомия человека / Под ред. Т.Н. Трофимовой. – СПб. : СПбМАПО, 2005. – 496 с.
17. Бартон М. Болезни уха, горла и носа. Краткое руководство для врачей и студентов / М. Бартон ; пер. с англ. – М. : Бином ; СПб. : Невский диалект, 2002. – 288 с.
18. Михайлов И.Б. Основы фармакотерапии детей и взрослых : руководство для врачей / И.Б.Михайлов. – М. : АСТ ; СПб. : Сова, 2005. – 798 с.

19. Новик А.А. Исследование качества жизни в медицине / А.А Новик, Т.И. ИONOва. – М. : ГЭОТАР-МЕД, 2004. – 299 с.
20. Овчинников Ю.М. Введение в отоневрологию : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / Ю.М.Овчинников, С.В. Морозова. – М. : Академия, 2006. – 224 с.
21. Организация учебно-методической работы на кафедре СПбМАПО. Ч. 1 / Под ред. чл.-корр. РАМН А.П. Щербо. – СПб. : СПбМАПО, 2009. – 112 с.
22. Оториноларингология / Под ред. И.Б. Солдатов, В.Р. Гофмана. – СПб. : Питер, 2000. – 427 с.
23. Оториноларингология : национальное руководство / Под ред. В.Т. Пальчуна. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 960 с.
24. Пальчун В.Т. Оториноларингология / В.Т. Пальчун, М.М. Магомедов, Л.А. Лучихин. – М. : Медицина, 2002. – 572 с.
25. Пачес А.И. Опухоли головы и шеи / А.И. Пачес. – М. : Медицина, 2001. – 527 с.
26. Заболевания носа и околоносовых пазух: эндомикрохирургия / Г.З. Пискунов [и др.]. – М. : Коллекция «Совершенно секретно», 2003. – 208 с.
27. Тос М. Руководство по хирургии среднего уха. В 4 т. Т.3. Хирургия наружного слухового прохода / М. Тос ; пер. с англ. А.В. Давыдова ; под ред. А.В. Старохи. – Томск : Сибирский ГМУ, 2007. – 320 с.
28. Ульянов Ю.П. Острый средний отит : учеб. пособие / Ю.П. Ульянов, Х.Д. Шадыев. – М. : Медпрактика-М, 2008. – 100 с.
29. Шадыев Х.Д. Практическая оториноларингология : Руководство для врачей / Х.Д. Шадыев, В.Ю. Хлыстов, В.А. Хлыстов. – М. : МИА, 2002. – 288 с.
30. Бобошко М.Ю., Лопотко А.И. Слуховая труба. – СПб.: Диалог, 2014. – 384 с.

Образец билета для сдачи вступительного экзамена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации» Кафедра оториноларингологии	
вступительный экзамен (аспирантура)	Дисциплина «Оториноларингология»
Экзаменационный билет № X	
1. Физиология и методы исследования уха.	
2. Отосклероз	
3. Травмы гортани. Показания к трахеотомии.	
Утверждено на заседании кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии «__» _____ 2022 года, протокол № ____ Зав. кафедрой _____ Карпищенко С.А.	