

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

УТВЕРЖДЕНО  
на заседании Методического Совета  
протокол № 63 «30» декабря 2019г.



  
Проректор по учебной работе  
профессор А.И. Яременко

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

повышение квалификации врачей оториноларингологов  
«Современные методы диагностики заболеваний околоносовых пазух с применением конусно-лучевой компьютерной томографии. Актуальные вопросы эндовидеохирургии околоносовых пазух с применением навигационных систем».

**(срок обучения - 36 академических часов)**

По специальности «Оториноларингология» 31.08.58  
(наименование и код специальности)

Факультет Послевузовского образования  
(наименование факультета)

Кафедра Оториноларингологии с клиникой

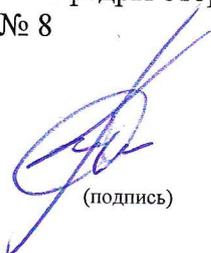
Санкт-Петербург

2019 г.

Образовательная программа дополнительного профессионального образования (далее ОП ДПО) – программа повышения квалификации для специалистов с высшим медицинским образованием по специальности Оториноларингология (код специальности 31.08.58, «Оториноларингология») разработана коллективом кафедры оториноларингологии факультета послевузовского образования ФГБОУ ВО ПСПбГМУ имени академика И.П.Павлова в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования, утвержденным Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1071 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.58 Оториноларингология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.10.2014 N 34516) (далее - ФГОС); приказом Минздрава России от 07.10.2015 N 700н "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2015 N 39696).

ОП ДПО обсуждена на заседании кафедры оториноларингологии с клиникой ФПО «25 » ноября 2019 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой  
Профессор, д.м.н.  
(ученое звание или ученая степень)



(подпись)

Карпищенко С.А.  
(Расшифровка фамилии И. О.)

ОП ДПО одобрена **цикловой методической комиссией ФПО «24»** декабря 2019 г., протокол № 10

Председатель цикловой методической комиссии  
Профессор, д.м.н.

\_\_\_\_\_  
(ученое звание или ученая степень)



(подпись)

Шапорова Н.Л.  
(Расшифровка фамилии И. О.)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ** оториноларингологов «Современные методы диагностики заболеваний околоносовых пазух с применением конусно-лучевой компьютерной томографии. Актуальные вопросы эндовидеохирургии околоносовых пазух с применением навигационных систем» (36 часов, 1 ЗЕ, 36 КЕ).

**ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ**  
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей оториноларингологов «Современные методы диагностики заболеваний околоносовых пазух с применением конусно-лучевой компьютерной томографии. Актуальные вопросы эндовидеохирургии околоносовых пазух с применением навигационных систем».

**36 академических часов**

№ п/п	Наименование документа
	Титульный лист
1.	<i>Актуальность и основание разработки программы</i>
2.	Цель программы
3.	Общие положения
4.	Планируемые результаты обучения
5.	Требования к итоговой аттестации
6.	Требования к материально-техническому обеспечению
7.	<i>Структура программы</i>
8.	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Практическое применение международной классификации функционирования (МКФ)»

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа дополнительного образования врачей по специальности «Оториноларингология» разработана в соответствии с образовательным стандартом послевузовской профессиональной подготовки специалистов (код специальности № 31.08.58). Целью цикла общего усовершенствования является овладение врачом оториноларингологом, новыми систематизированными теоретическими знаниями, умениями и необходимыми профессиональными навыками, необходимыми для самостоятельной работы по специальности «Оториноларингология». Программа подготовлена сотрудниками кафедры оториноларингологии с клиникой ПСПбГМУ им. И.П.Павлова и предназначена для единой последипломной подготовки специалистов оториноларингологов, работающих в лечебно-профилактических учреждениях Министерства здравоохранения, социального развития и других ведомствах, рассчитана на 36 часов обучения. Программа включает лекции и практические занятия по ринологии в оториноларингологии.

Обучение слушателей по данной программе проводится на базе кафедры оториноларингологии с клиникой ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, которые располагают всем необходимым оборудованием и инструментарием для современных методов обследования, в том числе конусно-лучевая компьютерная томография, хирургического лечения с использованием навигационной системы, больных ринологического профиля. Обучение проводится в очно/заочном варианте, при котором

практические занятия являются обязательными, а теоретическую часть слушатель изучает на рабочем месте.

Окончательная оценка знаний и уровня профессиональной подготовки учитывает активность работы на практических занятиях, умение составить план обследования и лечения больных с различной ринологической патологией. Формой проверки знаний является оценка ответов на квалификационные тесты и собеседование в рамках итогового зачета, проводимого в конце цикла.

**1. Категория слушателей** – врачи оториноларингологи.

**2. Длительность и форма обучения** – 3 дня (36 часов (36 КЕ, 1 ЗЕ)), очно/заочная форма обучения.

**Основа обучения:** Договорная, бюджетная, ФОМС.

### **3. ПРЕПОДАВАТЕЛИ ЦИКЛА**

<b>№№ п/п</b>	<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Ученая степень, звание</b>	<b>Занимаемая должность</b>	<b>Место работы</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.	Карпищенко Сергей Анатольевич	д.м.н.	Заведующий кафедрой оториноларинголог ии с клиникой	Первый Санкт- Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова, Кафедра оториноларингологии с клиникой
2.	Зубарева Анна Анатольевна	д.м.н.	Профессор кафедры оториноларинголог ии с клиникой	Первый Санкт- Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова, Кафедра оториноларингологии с клиникой
3.	Шавгулидзе Марина Анатольевна	к.м.н.	Доцент кафедры оториноларинголог ии с клиникой	Первый Санкт- Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова, Кафедра оториноларингологии с клиникой

### **4. Цели и задачи цикла дополнительного образования**

**Целью** цикла «Современные методы диагностики заболеваний околоносовых пазух с применением конусно-лучевой компьютерной томографии. Актуальные вопросы эндовидеохирургии околоносовых пазух с применением навигационных систем» является

повышение квалификации врачей оториноларингологов в вопросах клинической ринологии.

**Задачи:**

- углубленное изучение современных методов диагностики патологии полости носа и околоносовых пазух;
- ознакомление с последними научными достижениями в ринологии;
- овладение современными методами конусно-лучевой компьютерной томографии в диагностике патологии полости носа и околоносовых пазух с интерпретацией полученных результатов;
- применение конусно-лучевых компьютернотомографических методов исследования заболеваний полости носа и околоносовых пазух в целях дифференциально-диагностики и прогнозирования методов консервативного и хирургического лечения данной патологии;
- ознакомление с современными подходами в выборе методов консервативного лечения патологии полости носа и околоносовых пазух;
- ознакомление с современными подходами в выборе методов эндоскопической хирургии при патологии полости носа и околоносовых пазух, ассоциированной с навигационными системами.

**5. Требования к уровню подготовки врача оториноларинголога, завершившего обучение по программе дополнительного образования «Современные методы диагностики заболеваний околоносовых пазух с применением конусно-лучевой компьютерной томографии. Актуальные вопросы эндовидеохирургии околоносовых пазух с применением навигационных систем».**

Врач оториноларинголог, окончивший обучение **должен знать:**

- распространенность патологии полости носа и околоносовых пазух, современное представление о структуре заболеваемости;
- клиническую характеристику с классифицированием патологии полости носа и околоносовых пазух;
- современные методы диагностики патологии полости носа и околоносовых пазух, используемые в ринологии;
- принципы и методы использования конусно-лучевой компьютерной томографии в диагностике патологии полости носа и околоносовых пазух;
- принципы и алгоритмы интерпретации полученных результатов исследования при конусно-лучевой компьютерной томографии полости носа и околоносовых пазух;
- подходы к дифференциальной диагностике согласно полученным результатам конусно-лучевой компьютерной томографии при патологии полости носа и околоносовых пазух;
- современные методы консервативного лечения патологии полости носа и околоносовых пазух;
- современные методы хирургического лечения патологии полости носа и околоносовых пазух;
- современные методы эндоскопической хирургии при патологии полости носа и околоносовых пазух;
- представление: цели и задачи ассоциированной навигационной системы при эндоскопических вмешательствах на полости носа и околоносовых пазухах;

**должен уметь:**

- осуществлять дифференциальную диагностику патологии полости носа и околоносовых пазух, используя современные методы клинико-рентгенологических исследований;

- интерпретировать результаты полученных изображений наружного носа, полости носа, околоносовых пазух, слезоотводящих путей и альвеолярного отростка верхней челюсти при конусно-лучевой компьютерной томографии;
- формулировать диагноз в соответствии с требованиями действующих классификаций патологии полости носа и околоносовых пазух на основании проведенного алгоритма клинико-рентгенологических исследований;
- владеть современными алгоритмами консервативного лечения патологии полости носа и околоносовых пазух;
- формулировать показания и противопоказания к современным методам хирургического лечения патологии полости носа и околоносовых пазух;
- осуществлять междисциплинарное планирование лечения патологии полости носа и околоносовых пазух со специалистами смежных специальностей в соответствии с действующими нормативными актами.

## 6. Трудоемкость дисциплины

№	Вид учебной работы	Всего часов	Всего ЗЕ
1.	<b>Общее количество часов по учебному плану</b>	36	1 ЗЕ
2.	<b>Аудиторные занятия, в том числе:</b>	36	1 ЗЕ
2.1	Лекции	18	0,5 ЗЕ
2.2	Клинические (практические) занятия	16	0,44 ЗЕ
3.	<b>Итоговая аттестация и экзамен</b>	2	0,06 ЗЕ

## 7. УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы дополнительного образования «Современные методы диагностики заболеваний околоносовых пазух с применением конусно-лучевой компьютерной томографии. Актуальные вопросы эндовидеохирургии околоносовых пазух с применением навигационных систем».

№ п/п	Наименование раздела	Всего (часов)	Всего ЗЕ (неделя)			Форма контроля
				Лекции	Практические занятия	
<b>1.</b>	<b>Раздел 1. Современное представление о клинике и диагностике патологии полости носа и околоносовых пазух</b>	<b>6</b>	<b>0,17</b>	<b>6</b>		Использование тестового контроля
1.1	Современные классификации применимые к патологии полости носа и ОНП			1		
1.2	Клинические аспекты			1		

	патологии полости носа и ОНП					
1.3	Современные методы диагностики патологии полости носа и ОНП			1		
<b>2.</b>	<b>Раздел 2. Применение конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ) в диагностике патологии полости носа и околоносовых пазух (ОНП)</b>	<b>14</b>	<b>0,39</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	Устный опрос с использованием контрольных вопросов и тестов
2.1.	КЛКТ как метод диагностики патологии полости носа			1	1	
2.2	КЛКТ как метод диагностики патологии полости ОНП			1	2	
2.3	КЛКТ как метод диагностики патологии альвеолярного отростка верхней челюсти (одонтогенные причины поражения ОНП)			1	1	
2.4	КЛКТ как метод диагностики патологии слезоотводящих путей при патологии полости носа и ОНП			0,5	1	
2.5	КЛКТ как метод диагностики хронических полипозных риносинуситов			1	1	
2.6	КЛКТ как метод диагностики объемных процессов в полости носа и ОНП			1	1	
2.7.	КЛКТ как метод диагностики проявлений системных коллагенозов при поражении полости носа и ОНП			0,5	1	
<b>3.</b>	<b>Раздел 3. Современные методы консервативного и хирургического лечения патологии полости носа и ОНП</b>	<b>12</b>	<b>0,33</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	Использование тестового контроля
3.1	Консервативные методы лечения патологии полости носа			1	0,5	
3.2	Консервативные методы лечения патологии ОНП			1	0,5	
3.3	Хирургические методы лечения патологии полости носа и ОНП			2	2	
3.4	Варианты эндоскопической хирургии полости носа и ОНП			2	3	
<b>4.</b>	<b>Раздел 4. Применение ассоциированных навигационных систем при эндоскопической хирургии полости носа и ОНП</b>	<b>4</b>	<b>0,11</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	Итоговый зачет
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>1 ЗЕ</b>			

## **8. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**8.1 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

**8.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования знаний, умений, навыков и опыта деятельности**

**Тестовые задания**

**Тесты для проведения итоговой аттестации курсантов.**

**1. Выберите правильный ответ**

**Что относится к субъективным методам исследования слуха**

- А) шепотная и разговорная речь
- В) пороговая тональная аудиометрия
- Г) надпороговая тональная аудиометрия
- Д) речевая аудиометрия
- Е) ультразвуковое исследование слуха
- Ж) импедансометрия

**2. Выберите правильный ответ.**

**Что относится к объективным методам исследования слуха?**

- А) пороговая тональная аудиометрия
- В) надпороговая тональная аудиометрия
- Г) ультразвуковое исследование слуха
- Д) импедансометрия
- Е) компьютерная аудиометрия

**3. Выберите правильный ответ.**

**При токсических поражениях внутреннего уха слух обычно снижается на:**

- А) одно ухо
- В) два уха

**4. Дайте правильный ответ.**

**Сохраняется ли слух при obturации слухового прохода?**

- А) не сохраняется
- В) сохраняется, но острота слуха снижена более, чем на 60 дБ.

- С) сохраняется, но острота слуха снижена более, чем на 40 дБ.
- Д) сохраняется, но острота слуха снижена более, чем на 20 дБ.

**5. Дайте правильный ответ.**

**Какая локализация перфорации барабанной перепонки приводит к более выраженной потере слуха?**

- А) центральная
- В) краевая

**6. Дайте правильный ответ.**

**В каком возрасте чаще всего встречается экссудативный отит?**

- А) в молодом
- В) в среднем
- С) в старческом

**7. Характерен ли неприятный запах гноя при остром среднем отите?**

- А) да
- В) нет

**8. Правильно или нет? В подавляющем большинстве случаев абсцессы мозга развиваются в близких к больному уху отделах мозга.**

- А) да
- В) нет

**9. Перечислите симптомы гломусной опухоли среднего уха:**

- А) пульсирующий шум в ухе
- В) ярко-красное образование на барабанной перепонке
- С) выпячивание барабанной перепонки
- Д) разрушение стенок барабанной полости
- Е) все выше перечисленное

**10. Какие виды лечения гломусных опухолей среднего уха вы знаете?**

- А) консервативное
- В) хирургическое
- С) лучевое
- Д) химиотерапия

**11. Перечислите отоскопические признаки злокачественных опухолей среднего уха**

- А) гиперемия и втяжение барабанной перепонки
- В) гиперемия барабанной перепонки и гнойный экссудат
- С) полиповидное, слегка кровоточащее образование в среднем ухе, гной в ухе

**12. Дайте правильный ответ. Отосклерозом чаще болеют:**

- А) мужчины
- В) женщины

**13. Выберите правильный ответ. Шум в ушах у больных отосклерозом обычно:**

- А) высокой тональности
- В) низкой тональности
- С) смешанный

**14. Правильно или неправильно?**

**При направлении спонтанного лабиринтного нистагма вправо, руки и туловище отклоняются влево.**

- A) правильно
- B) неправильно

**15. Правильно или неправильно?**

**При гнойном лабиринтите часто развиваются отогенные внутричерепные осложнения и отогенный сепсис**

- A) правильно
- B) неправильно

**16. Правильно или неправильно? При болезни Меньера имеет место поражение как слуховой, так и вестибулярной функции**

- A) правильно
- B) неправильно

**17. Воспаление среднего уха может быть следствием:**

- A) острого ринита
- B) острого синусита
- C) аденоидита
- D) острого тонзиллита
- E) всего выше перечисленного

**18. В первом периоде острого среднего отита звук латерализуется:**

- A) в сторону здорового уха
- B) в сторону больного уха
- C) не латерализуется

**19. Парацентез барабанной перепонки обычно делают в:**

- A) передне-верхнем квадранте
- B) передне-нижнем квадранте
- C) задне-нижнем квадранте
- D) задне-верхнем квадранте

**20. Из ниже перечисленных симптомов для хронического гнойного мезотимпанита характерно все, кроме одного:**

- A) переодические или постоянные гноетечения
- B) перфорация барабанной перепонки
- C) гнойное отделяемое с запахом
- D) слизисто-гнойное отделяемое без запаха
- E) наличие холестеотомы
- F) снижение слуха

**21. Правильно или неправильно?**

**Хронический гнойный задне-передний мезотимпанит характеризуется по классификации И.И.Потапова наличием краевой перфорации в задних квадрантах барабанной перепонки.**

- A) правильно
- B) неправильно

**22. Правильно или неправильно?**

**Успех лечения хронического гнойного мезотимпанита во многом зависит от нормализации носового дыхания.**

- A) правильно
- B) неправильно

**23. Правильно или неправильно?**

**Хронический гнойный тотальный тимпанит характеризуется наличием тотального дефекта барабанной перепонки.**

- А) правильно
- В) неправильно

**24. Дайте правильный ответ.**

**Показана ли радикальная операция больному, поступившему в стационар с диагнозом "Острый средний отит, субпериостальный абсцесс"?**

- А) да
- В) нет

**25. Дайте правильный ответ.**

**Для хронического гнойного эпитимпанита характерно гнойное отделяемое с запахом**

- А) правильно
- В) неправильно

**26. Дайте правильный ответ.**

**4-й тип тимпанопластики по Вульштейну использует для звукопроводения механизм экранизации круглого окна.**

- А) правильно
- В) неправильно

**27. Дайте правильный ответ.**

**Успех тимпанопластики зависит от нормализации функции слуховой трубы.**

- А) правильно
- В) неправильно

**28. Дайте правильный ответ.**

**По отношению к хроническим гнойным эпитимпанитам количество лабиринтитов составляет около 8% .**

- А) правильно
- В) неправильно

**29. Выберите правильный ответ.**

**При раздражении лабиринта спонтанный нистагм направлен:**

- А) в сторону раздражаемого уха
- В) в противоположную сторону

**30. Дайте правильный ответ.**

**Фистульный симптом, характерный для ограниченного лабиринтита, заключается в том, что при сгущении и разрежении воздуха в наружном слуховом проходе появляется спонтанный вестибулярный нистагм.**

- А) правильно
- В) неправильно

**31. Дайте правильный ответ.**

**При серозных лабиринтитах показано:**

- А) консервативное лечение
- В) оперативное лечение

**32. Выберите правильный ответ.**

**Экстрадуральные абсцессы чаще возникают при:**

- A) обострении хронического гнойного среднего отита
- B) остром отите
- C) наружном отите

**33. Дайте правильный ответ.**

**При менингите особое значение имеет люмбальная пункция.**

- A) правильно
- B) неправильно

**34 Дайте правильный ответ**

**При височной локализации отогенных абсцессов преобладает контактный путь распространения инфекции.**

- A) правильно
- B) неправильно

**35. Дайте правильный ответ.**

**Основой лечения больных с абсцессом мозга является оперативная ликвидация гнойника.**

- A) правильно
- B) неправильно

**36. Выберите правильный ответ.**

**При поражении звуковоспринимающего аппарата наиболее часто встречается поражение:**

- A) кортиева органа
- B) слухового нерва
- C) ядер слухового нерва

**37. По характеру понижения слуха при болезни Меньера можно различить следующие формы:**

- A) поражение звукопроводящего аппарата
- B) смешанное поражение слуха
- C) поражение звуковоспринимающего аппарата

**38. Дайте правильный ответ.**

**В настоящее время основным методом лечения болезни Меньера является оперативное вмешательство.**

- A) правильно
- B) неправильно

**39. Дайте правильный ответ.**

**При слухопротезировании больного с поражением звуковоспринимающего аппарата можно добиться 100% разборчивости речи.**

- A) правильно
- B) неправильно

**40. Выберите правильный ответ.**

**Злокачественное новообразование среднего уха является довольно редким заболеванием.**

- A) правильно
- B) неправильно

**41. Флегмонозный ларингит возникает при:**

- A) острых инфекционных заболеваниях

- В) травмах гортани
- С) опухолях гортани
- Д) всех выше перечисленных заболеваниях

**42. Характерен ли симптом "крепитации" для перелома хрящей гортани?**

- А) да
- В) нет

**43. Выберите правильный ответ.**

**"Певческие узелки" обычно развиваются при перенапряжении голосового аппарата.**

- А) правильно
- В) неправильно

**44. Щелевидное прободение барабанной перепонки при остром среднем отите чаще локализуется в квадрантах:**

- А) передне-верхнем
- В) передне-нижнем
- С) задне-верхнем
- Д) задне-нижнем

**45. Как часто встречаются в гортани доброкачественные образования в сравнении со злокачественными?**

- А) доброкачественные встречаются реже
- В) доброкачественные встречаются в 2 раза чаще
- С) доброкачественные встречаются в 3-5 раз чаще
- Д) доброкачественные встречаются в 15 раз чаще

**46. Возможна ли инволюция папилломатоза гортани?**

- А) да
- В) нет

**47. Выберите правильный ответ.**

**Гистологическая структура интубационной гранулемы идентична**

- А) папилломе
- В)склероме
- С) хондроме
- Д) контактной гранулеме

**48. Хирургическое вмешательство в начальной стадии интубационной гранулемы:**

- А) нецелесообразно
- В) необходимо

**49. Дайте правильный ответ.**

**Лейкоплакии гортани согласно классификации Бородулиной разделяются на:**

- А) гладкие
- В) ворсинчатые

**50. Возможно ли излечение больного пахидермией гортани путем медикаментозного и эндоларингеального "воздействия"?**

- А) да
- В) нет

**51. При поражении злокачественными опухолями каких этажей гортани раньше всего возникают метастазы?**

- A) верхнего
- B) среднего
- C) нижнего

**52. Выберите правильный ответ.**

**Озенной преимущественно болеют**

- A) мужчины
- B) женщины

**53. Выберите правильный ответ.**

**Травмы наружного носа чаще встречаются у:**

- A) мужчин
- B) женщин

**54. Выберите правильный ответ.**

**После перелома костей носа со смещением отломков, репозицию можно проводить**

- A) в течение первых 2-3 дней
- B) в течение первых 2-3 недель
- C) как можно раньше

**55. Выберите правильный ответ:**

**Из злокачественных опухолей носа и околоносовых пазух чаще встречается рак, затем саркома.**

- A) правильно
- B) не правильно

**56. Выберите правильный ответ.**

**Из местных консервативных методов лечения хронического тонзиллита наиболее эффективным является промывание лакун небных миндалин**

- A) да
- B) нет

**57. Выберите правильный ответ.**

**Поздние вторичные кровотечения после тонзиллэктомии могут возникнуть на 10-15 день после операции.**

- A) да
- B) нет

**58. Выберите правильный ответ.**

**Возраст больного при наличии показаний к тонзиллэктомии не является препятствием к операции.**

- A) да
- B) нет

**59. Выберите правильный ответ**

**Тонзиллэктомию у профессиональных певцов следует проводить лишь при серьезных жизненных показаниях.**

- A) да
- B) нет

**60. Выберите правильный ответ.**

**Первое место среди доброкачественных опухолей носоглотки занимает фиброма носоглотки.**

- A) да

В) нет

**61. Выберите правильный ответ.**

**Характерной особенностью фибромы носоглотки является ее способность к обратному развитию после достижения больными 25 лет.**

А) да

В) нет

**62. Возможны ли ожоги гортани при воздействии химических веществ в газообразном состоянии?**

А) да

В) нет

**63. Выберите правильный ответ.**

**При остром катаральном ларингите обязателен строгий постельный режим.**

А) правильно

В) неправильно.

**64. Выберите правильный ответ.**

**Флегмонозный ларингит встречается преимущественно у мужчин в возрасте от 20 до 30 лет.**

А) правильно

В) неправильно

**65. Возможен ли ателектаз легких при инородном теле пищевода?**

А) да

В) нет

**66. Выберите правильный ответ.**

**У взрослых встречается односторонняя атрезия хоан.**

А) правильно

В) неправильно

**67. Лечение хронического катарального ринита в основном:**

А) консервативное

В) оперативное

**68. Выберите правильный ответ.**

**Паратонзиллярные абсцессы обычно встречаются у больных, страдающих хроническим тонзиллитом.**

А) правильно

В) неправильно

**69. Выберите правильный ответ**

**Паратонзиллярный абсцесс чаще всего начинается на**

А) 2-3 день

В) 4-5 день

С) 6-7 день

**70. Правильно или нет?**

**Больному перенесшему паратонзиллярный абсцесс показана операция - тонзиллэктомия.**

А) да

В) нет

**71. Правильно или нет?**

**Заглочный абсцесс наиболее часто развивается у детей раннего возраста.**

- A) да
- B) нет

**72. Сформировавшийся заглочный абсцесс подлежит вскрытию.**

- A) да
- B) нет

**73. Правильно или нет?**

**Изменение формы, величины, поверхности небных миндалин не могут иметь большого значения для диагноза хронического тонзиллита.**

- A) да
- B) нет

**74. Показано ли зондирование ран в острых случаях травматизма гортани?**

- A) да
- B) нет

**75. Правильно или нет?**

**Закрытые повреждения гортани бывают: внутренние и наружные.**

- A) да
- B) нет

**76. Характерен ли симптом "крепитации" для перелома хрящей гортани?**

- A) да
- B) нет

**77. Все нижеперечисленные жалобы характерны для больных с ожогами гортани, кроме одной:**

- A) боли в гортани
- B) жжение
- C) кровотечение
- D) изменение голоса
- E) затруднение дыхания

**78. Возможен ли ателектаз легких при инородном теле пищевода?**

- A) да
- B) нет

**79. Малигнизация папилломатоза гортани в детском возрасте наблюдается чаще**

- A) У мальчиков
- B) У девочек

**80. Правильно или неправильно?**

**В диагностике рака гортани основное значение имеет ларингоскопическое исследование гортани.**

- A) да
- B) нет

**81. У взрослого гортань расположена на уровне:**

- A) IV-VII шейных позвонков
- B) III IV шейных позвонков

С) II-V шейных позвонков

**82. Слизистая оболочка голосовых складок связана с подлежащими тканями :**

- А) прочно
- В) не связана

**83. Правильно или неправильно?**

**Механизм раскрытия голосовой щели состоит из 3 этапов:**

- А) вдыхаемый воздух раздражает слизистую оболочку гортани
- В) раздражение по блуждающему нерву передается в дыхательный центр
- С) из центра двигательные импульсы поступают к мышцам гортани

**84. При хондро-перихондритах гортани часто приходится делать трахеотомию.**

- А) правильно
- В) не правильно

**85. Доброкачественная опухоль отличается гистологически от материнской ткани.**

- А) да
- В) нет

**86. Из перечисленных ниже определений узелка голосовых складок наиболее правильным является:**

- А) фиброма
- В) полип
- С) гиперпластичекий узелок

**87. Типичной локализацией контактной гранулемы гортани является:**

- А) передняя часть голосовых складок
- В) средняя часть голосовых складок
- С) задняя часть голосовых складок

**88. Отогенный арахноидит может развиваться после операции на полостях среднего уха.**

- А) да
- В) нет

**89. Правильно или неправильно?**

**Первый приступ болезни Меньера обычно бывает у лиц молодого и среднего возраста.**

- А) да
- В) нет

**90. Правильно или неправильно?**

**Злокачественные новообразования уха встречаются часто.**

- А) да
- В) нет

**91. Диагностическую эзофагоскопию больному с ожогами пищевода следует производить:**

- А) в первые сутки
- В) на 6-7 сутки
- С) на 8-10 сутки
- Д) на 10 –12 сутки

**92. Возможно ли сочетание туберкулеза и папилломатоза гортани?**

- A) да
- B) нет

**93. У каждого взрослого человека можно видеть различные деформации носовой перегородки.**

- A) да
- B) нет

**94. Основным методом лечения аденоидов является аденотомия.**

- A) да
- B) нет

**95. Иногда аденотомию приходится делать 2-3 раза.**

- A) да
- B) нет

**96. Основным методом лечения злокачественных новообразований носоглотки является лучевое.**

- A) правильно
- B) не правильно

**97. Флегмонозный ларингит возникает при:**

- A) острых инфекционных заболеваниях
- B) травмах гортани
- C) опухолях гортани
- D) всех вышеперечисленных заболеваниях

**98. Среди объективных неврологических симптомов ведущее место при менингитах имеют:**

- A) ригидность затылочных мышц
- B) симптом Кернига
- C) симптом Брудзинского
- D) все вышеперечисленные симптомы

**99. При непрекращающихся гнойных выделениях из уха при остром среднем отите в течение 3 недель можно думать о:**

- A) мастоидите
- B) субпериостальном абсцессе
- C) экстрадуральном абсцессе

**100. Выберите правильный ответ.**

Если на 5 день острый средний отит осложняется менингитом, то необходимо:

- A) усилить противовоспалительную терапию
- B) произвести парацентез
- C) произвести антротомию
- D) произвести антромастоидотомию

**Ответы на тестовые задачи**

1. A, B, Г, Д, E  
3. B  
5. A  
7. B  
9. E  
11. C  
13. C  
15. A  
17. E  
19. C  
21. B  
23. A  
25. A  
27. A  
29. A  
31. A  
33. A  
35. A  
37. B, C  
39. A  
41. Д  
43. A  
45. C  
47. Д  
49. A  
51. A  
53. A  
55. A  
57. A  
59. A  
61. A  
63. A  
65. A  
67. A  
69. B  
71. A  
73. A  
75. A  
77. C  
79. B  
81. A  
83. A  
85. B  
87. C  
89. A  
91. Д  
93. A  
95. A  
97. Д  
99. A

2. E  
4. C  
6. B, C  
8. A  
10. B, C, Д  
12. B  
14. A  
16. A  
18. B  
20. C  
22. A  
24. B  
26. A  
28. A  
30. A  
32. A  
34. A  
36. A  
38. B  
40. A  
42. B  
44. B  
46. A  
48. A  
50. A  
52. B  
54. C  
56. A  
58. A  
60. A  
62. A  
64. A  
66. A  
68. A  
70. A  
72. A  
74. B  
76. B  
78. A  
80. B  
82. A  
84. A  
86. A  
88. A  
90. A  
92. A  
94. A  
96. A  
98. Д  
100. Д

## 9. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

№п/п	Число слушателей	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	Количество экземпляров	Количество экземпляров на одного обучающегося
1	1-8	.Плужников М.С, Дискаленко В.В., Блоцкий А.А.Пособие к изучению оториноларингологии в медицинских ВУЗах 19 п.л. «Эскулап», 2006 г.	2	2-0,25
2	1-8	Блоцкий А.А., Плужников М.С., Карпищенко С.А. Клиническая анатомия ЛОР-органов 10п.л «Диалог», 2007г.	2	2-0,25
3	1-8	Карпищенко С.А., Блоцкий А.А. Неотложные состояния в оториноларингологии. СПб.-«Эскулап», 2009.-175 с.	8	1
4	1-8	Пальчун В.Т., Магомедов М.М., Лучихин Л.А. Оториноларингология. Учебник. ГЭОТАР-Медиа, 2016 г.- с.584.	8	1
5	1-8	Солдатов И.Б., Гофман В.Р.. Оториноларингология. СПб: Элби, 2000 г.	8	1
6	1-8	Солдатов И.Б. Лекции по оториноларингологии. 1990г.	8	1
7	1-8	Карпищенко С.А. с соавт. Учебник «ГЭОТАР - Медиа», 2018 – 464 с. Оториноларингология.	8	25

Список дополнительной литературы в библиотеке кафедры:

1. Карпищенко С.А., Чибисова М.А, Зубарева А.А., Шавгулидзе М.А. Цифровая объемная томография в оториноларингологии. Практическое руководство. – СПб: «Диалог», 2011. – 72.

2. Солдатов И.Б. Оториноларингология. Москва, Медицина, 2000 г.- с.355.
3. Цветков Э.А. Риносинуситы у детей и их осложнения. Методические рекомендации. Санкт- Петербург, 2002 г. с.-192.
4. Козлов М.Я., Цветков Э.А., Егоров Л.В. Практикум по детской оториноларингологии. СПб, ПМИ, 1992 г.- с. 185.
5. Чибисова М.А. с соавт. Стандарты использования конусно-лучевой компьютерной томографии в различных разделах амбулаторной стоматологической практики, челюстно-лицевой хирургии и оториноларингологии. Практическое руководство – монография. СПб.:ООО «МЕДИ издательство», 2014. – 360 с.

### **9.1 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины**

#### **Электронные базы данных:**

Loronline.ru – Медицинский портал врачей оториноларингологов,  
 Otolar.ru – Официальный сайт Федерального Государственного Учреждения Научно-клинического центра оториноларингологии Росздрава,  
<http://www.mediasphera.ru/journals/oto/>,  
<http://www.rinology.ru/>, <http://www.likar.info/>

#### **Периодические издания:**

Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae (Издательство Диалог, Санкт-Петербург)  
 Вестник оториноларингологии (Издательство Медиа Сфера, Москва)  
 Российская оториноларингология (Издательство Полифорум групп, Санкт-Петербург)  
 Российская ринология (Издательство Медиа Сфера, Москва)

### **10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Программное обеспечение ГБОУ ВПО ПСПБГМУ им. И.П. Павлова, являющееся частью электронной информационно-образовательной среды и базирующееся на телекоммуникационных технологиях:  
 компьютерные обучающие программы;  
 тренинговые и тестирующие программы в системе **Academic YNT**;  
 Loronline.ru – Медицинский портал врачей оториноларингологов,  
 Otolar.ru – Официальный сайт Федерального Государственного Учреждения Научно-клинического центра оториноларингологии Росздрава,  
<http://www.mediasphera.ru/journals/oto/>,  
<http://www.rinology.ru/>, <http://www.likar.info/>

#### **Интернет – ресурсы:**

\* Исследованно в России [Электронный ресурс]: Большая медицинская энциклопедия.-

Режим доступа к журналу:

<http://www.neuro.net.ru/bibliot/bme/>

\* Исследованно в России [Электронный ресурс]: Журнал Консилиум-медикум.-

Режим доступа к журналу: <http://www.consilium-medicum.com/>

\* Исследованно в России [Электронный ресурс]: Русский медицинский журнал .- архив оториноларингологии

Режим доступа к журналу: <http://www.rmj.ru/>

Электронная информационно-образовательная система для практикующих врачей.

Консультант врача. Дополнительное лекарственное обеспечение. Версия 1.1. – Москва, - 2007.

Стандарты медицинской помощи: <http://www.rspog.ru/>

## 11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование аудиторий, адрес	Перечень оборудования	Адрес
	Общее и специальное оборудование	
Аудитория 1	1. Доска - 1 2. Мультимедиа - 1 3. Ноутбук - 1 4. Проекционное оборудование для демонстрации операций в реальном времени	ул. Льва Толстого, 6-8, Санкт-Петербург, 197022
Учебный класс 1	1. Доска - 1 2. Негатоскоп - 1 3. Настольные лампы-3 4. Столики для осмотра ЛОР-органов-3 5. Тренажер для осмотра ЛОР-органов-1 6. Лобный рефлектор-3 7. Набор ЛОР-инструментария для осмотра ЛОР-органов -3	ул. Льва Толстого, 6-8, Санкт-Петербург, 197022
Учебный класс 2	1. Доска - 1 2. Негатоскоп - 1 3. Настольные лампы-3 4. Столики для осмотра ЛОР-органов-3 5. Тренажер для осмотра ЛОР-органов-1 6. Лобный рефлектор-3 7. Набор ЛОР-инструментария	ул. Льва Толстого, 6-8, Санкт-Петербург, 197022

	для осмотра ЛОР-органов - 3	
Учебный класс 3	1. Доска - 1 2.Негатоскоп - 1 3. Настольные лампы-3 4. Столики для осмотра ЛОР-органов-3 5. Тренажер для осмотра ЛОР-органов-1 6.Лобный рефлектор-3 7.Набор ЛОР-инструментария  для осмотра ЛОР-органов -3	ул. Льва Толстого, 6-8, Санкт-Петербург, 197022
Учебный класс 4	1. Доска - 1 2.Негатоскоп - 1 3. Настольные лампы-3 4. Столики для осмотра ЛОР-органов-3 5. Тренажер для осмотра ЛОР-органов-1 6.Лобный рефлектор-3 7.Набор ЛОР-инструментария для осмотра ЛОР-органов - 3	ул. Льва Толстого, 6-8, Санкт-Петербург, 197022

**ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**  
за   2019   /   2020   учебный год

В рабочую программу по оториноларингологии  
*(наименование дисциплины)*  
для специальности «Оториноларингология» 31.08.58  
*(наименование специальности, код)*

очной/заочной формы обучения вносятся следующие дополнения и изменения:

Дополнения и изменения внес

\_\_\_\_\_ (должность, ученое звание, степень)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ (И.О. расшифровка фамилии)

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование кафедры)

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (ученое звание)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ (И.О. расшифровка фамилии)

«  \_\_\_  » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

