**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СУРДОЛОГИЯ-ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»**

**(СРОК ОБУЧЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Цель состоит в удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, обеспечении соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, приобретении врачами новых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации по специальности Сурдология-оториноларингология.

Категория обучающихся: врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности: «Лечебное дело», «Педиатрия», а также при наличии послевузовского профессионального образования по специальности «Оториноларингология».

Трудоемкость обучения: 576 академических часов (16 недель или 4 месяца).

| **Код** | **Наименование разделов дисциплин и тем** | **Форма****контроля** |
| --- | --- | --- |
|
| **I** | **Общепрофессиональные дисциплины.** **Организация здравоохранения.** | **Промежуточный контроль** |
|  | **Общественное здоровье и здравоохранение как наука. Система правового обеспечения охраны здоровья граждан.****-Организация медицинской помощи населению****-Современные проблемы профилактики.** **-Медико-социальные аспекты здорового образа жизни.****-Зарубежное здравоохранение и международное сотрудничество в области здравоохранения. ВОЗ.** |  |
| **II** | **Специальные дисциплины** |  |
| **1** | **Акустика** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 1.1 | Введение в акустику | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.2 | Акустические стимулы | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.3 | Основные электроакустические приборы, используемые в аудиологии | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **2** | **Функциональная анатомия слухового анализатора** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 2.1 | Анатомия наружного и среднего уха | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 2.2 | Анатомия внутреннего уха | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 2.3 | Анатомия слухового нерва и структур проводящих путей слухового анализатора | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 2.4 | Эмбриология ЛОР-органов как возможный этап формирования нарушений слуха | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **3** | **Физиология органа слуха** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 3.1 | Функция наружного и среднего уха | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 3.2 | Физиология внутреннего уха | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 3.4 | Физиология слухового восприятия | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **4** | **Биохимические аспекты фунцианирования** **слухового анализатора**  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 4.1 | Особенности водно-солевого обмена в патологии ЛОР-органов | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **5** | **Организация сурдологической помощи населению** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 5.1 | Эпидемиология нарушений слуха у детей | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.2 | Эпидемиологические вопросы нарушений слуха у взрослых | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.3 | Вопросы лицензирования сурдологической помощи на этапах создания центра слухопротезирования | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.4 | Последипломное образование врачей-сурдологов-оториноларингологов для осуществления качественной сурдологической помощи населению с заболеваниями ЛОР-органов в том числе отдаленных регионов | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.5 | Основы управления здравоохранением  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.6 | Врачебная этика на этапах диагностической помощи больным с тугоухостью и глухотой  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.7 | Вопросы деонтологии на этапах диагностической помощи больным с тугоухостью и глухотой  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.8 | Роль оториноларинголога в профилактических осмотрах  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.9 | Государственная политика в области охраны здоровья населения | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **6** | Методы исследования в сурдологии | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 6.1 | Субъективные методы исследования слуха | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.2 | Акустическая импедансометрия | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.3 | Объективные методы исследования слуха | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.4 | Дифференциальная и топическая диагностика различных форм тугоухости | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.5 | Раннее выявление нарушений слуха | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.6 | Методы исследования вестибулярного анализатора | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.7 | Отоневрологическое исследование | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 6.8 | Генетическое консультирование | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **7** | **Заболевания уха** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 7.1 | Заболевания наружного уха  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.2 | Острые заболевания среднего уха | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.3 | Хронический гнойный средний отит | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.4 | Осложнения хронического гнойного среднего отита  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.5 | Отогенные внутричерепные осложнения | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.6 | Негнойные заболевания уха | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.7 | Компьютерная томография височных костей в дифференциальной диагностике | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.8 | Магнитно-резонансная томограия височных костей | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 7.9 | Принципы медикаментозного лечения, стандарты оказания медицинской помощи по нозологическим формам | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **8** | **Вопросы общей оториноларингологии** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 8.1 | Методы обследования больных с патологией ЛОР-органов | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.2 | Болезни носа и околоносовых пазух | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.3 | Болезни глотки | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.4 | Болезни гортани | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.5 | Скорая и неотложная помощь в оториноларингологии | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.6 | Основы реанимации и интенсивной терапии | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.7 | Опухолевые заболевания ЛОР-органов | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.8 | Поражения верхних дыхательных путей при коллагенозах | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.9 | Дополнительные исследования | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.10 | Современные принципы фармакотерапии | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.11 | Хирургические методы лечения | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **9** | **Слухопротезирование**  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 9.1 | Электроакустическая коррекция слуха | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.2 | Выбор параметров электроакустической коррекции | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.3 | Программы настройки цифровых слуховых аппаратов | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.4 | Индивидуальные алгоритмы слухопротезирования | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.5 | Бинауральное слухопротезирование | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.6 | Особенности слухопротезирования детей | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.7 | Оценка эффективности слухопротезирования | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.8 | Сурдопедагогическая реабилитация | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.9 | Современное техническое обеспечение образовательного процесса | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.10 | Совместимость слуховых аппаратов со стационарными, мобильными телефонами и аудиоаппаратурой | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 9.11 | Тактильные слуховые аппараты | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **10** | **Имплантационное протезирование** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 10.1 | Кохлеарная имплантация | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.2 | Стволомозговая имплантация | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.3 | Другие виды имплантационного протезирования | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.4 | Импланты среднего уха  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.5 | Перспективы развития имплантационных систем | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 10.6 | Имплантационная система Sound-Bridge (далее – MedEl)  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **11** | **Экспертиза** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 11.1 | Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения Российской Федерации | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.2 | Медицинская психология, этика и деонтология врача | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.3 | Организация лечебно-профилактической оториноларингологической помощи населению | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.4 | Организация лечебно-профилактической сурдологической помощи населению | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.5 | Санитарное просвещение | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.6 | Организация деятельности медицинского учреждения в условиях страховой медицины | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.7 | Вопросы управления здравоохранением и научной организацией труда (далее − НОТ) | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.8 | Вопросы санитарной статистики | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.9 | Правовые основы здравоохранения Российской Федерации | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.10 | Экспертиза трудоспособности | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.11 | Социальная реабилитация больных | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.12 | Профилактика профессиональных заболеваний | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 11.13 | Экспертиза трудоспособности больных после оказания им хирургической ЛОР-помощи в амбулаторно-поликлинических условиях | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **12** | **Оказание медицинской помощи при острых и неотложных состояниях, чрезвычайных ситуациях** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 12.1 | Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, медицинская помощь на догоспитальном этапе)  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 12.2 | Организация и объем первой врачебной помощи при дорожно-транспортных происшествиях, массовых поражениях населения и катастрофах | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 12.3 | Основы клиники, ранней диагностики и терапии инфекционных болезней, в том числе карантинных инфекций | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 12.4 | Основы клиники и диагностики вируса иммунодефицита человека (далее − ВИЧ) инфекций | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 12.5 | Принципы и методы формирования здорового образа жизни | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| **Итоговая аттестация**  | **Экзамен** |
| **Всего** |  |