**ОБУЧАЮЩИЙ ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС**

**«Диагностика и лечение заболеваний, сопровождающихся нарушением слуха и головокружением»**

**29 - 31 марта 2023 года**

**Руководители учебного цикла:** Директор ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии» ДЗМ,

ГБУЗ НИКИО им. Л.И.Свержевского ДЗМ, профессор, засл. деят. науки А.И. Крюков, профессор Н.Л. Кунельская

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Преподаватель** | **Название**  **дисциплины** | **Объем**  **в минутах** | **Время**  **занятий** |
| **ДЕНЬ ПЕРВЫЙ** (29.03.2023)  **Анатомия и физиология слухового и вестибулярного анализаторов,**  **сбор жалоб и анамнеза, субъективные методы исследования** | | | |
| д.м.н., профессор А.И. Крюков | Вступительное слово профессора, д.м.н. А.И. Крюкова | 10 | 9.00-9.10 |
| к.м.н.  Ю.В.Левина | Анатомия и физиология слухового анализатора | 20 | 9.10-9.30 |
| к.м.н.  Я.Ю.Никиткина | Особенности сбора жалоб и анамнеза у пациента с нарушением слуха, первичное исследование слуховой функции, камертональные тесты | 15 | 9.30-9.45 |
| к.м.н.  Е.А.Манаенкова | Субъективные методики исследования слуховой функции: тональная пороговая аудиометрия | 15 | 9.45-10.00 |
| к.м.н.  Е.С. Янюшкина | Субъективные методики исследования слуховой функции: тональная надпороговая аудиометрия | 10 | 10.00-10.10 |
| к.м.н. Е.Е.Загорская | Субъективные методики исследования слуховой функции: речевая аудиометрия, исследование слуховой чувствительности к ультразву-ку, шумометрия | 20 | 10.10-10.30 |
| к.м.н.  Я.Ю. Никиткина | Объективные методики исследование слуховой функции: акустическая импендансометрия (акустические рефлексы, тимпанометрия, широкополостная тимпанометрия) | 20 | 10.30-10.50 |
| к.м.н.  Ю.В.Левина | Объективные методики исследование слуховой функции: отоакустическая эмиссия | 10 | 10.50-11.00 |
| **Кофе брейк** (30 минут) | | | |
| д.м.н., профессор Н.Л. Кунельская | Нейросенсорная тугоухость: острая, хроническая – этиология, дифференциальная диагностика, методы лечения | 30 | 11.30-12.00 |
| к.м.н.  Ю.В.Левина | Маршрутизация пациентов с нейросенсорной тугоухостью, слухопротезирование | 30 | 12.00-12.30 |
| к.м.н.  А.Л. Гусева | Анатомия и физиология вестибулярной системы | 30 | 12.30-13.00 |
| к.м.н.  Е.В. Байбакова | Особенности сбора жалоб и анамнеза у пациента с головокружением | 30 | 13.00-13.30 |
| Обсуждение | Обсуждение, ответы на вопросы | 30 | 13.30-14.00 |
| **Кофе брейк** (60 минут) | | | |
| **Группа А**  Практические  занятия | Тональная пороговая аудиометрия, шумометрия (к.м.н. Я.Ю. Никиткина, к.м.н. Е.С.Янюшкина) | 40 | 15.00.-15.40 |
| Тональная надпороговая аудиометрия, речевая аудиометрия, ультразвуковое исследование слуховой функции (к.м.н. Е.Е.Загорская) | 40 | 15.40-16.20 |
| Отоакустическая эмиссия, акустическая импедансометрия (к.м.н.Байбакова Е.В., к.м.н.Левина Ю.В.) | 40 | 16.20-17.00 |
| **Группа Б**  Практические  занятия | Отоакустическая эмиссия, акустическая импедансометрия (к.м.н.Байбакова Е.В., к.м.н.Левина Ю.В.) | 40 | 15.00.-15.40 |
| Тональная пороговая аудиометрия, шумометрия (к.м.н. Я.Ю. Никиткина, к.м.н. Е.С.Янюшкина) | 40 | 15.40-16.20 |
| Тональная надпороговая аудиометрия, речевая аудиометрия, ультра-звуковое исследование слуховой функции (к.м.н. Е.Е.Загорская) | 40 | 16.20-17.00 |
| **Группа В**  Практические  занятия | Тональная надпороговая аудиометрия, речевая аудиометрия, ультра-звуковое исследование слуховой функции (к.м.н. Е.Е.Загорская) | 40 | 15.00.-15.40 |
| Отоакустическая эмиссия, акустическая импедансометрия (к.м.н.Байбакова Е.В., к.м.н.Левина Ю.В.) | 40 | 15.40-16.20 |
| Тональная пороговая аудиометрия, шумометрия (к.м.н. Я.Ю. Никиткина, к.м.н. Е.С.Янюшкина) | 40 | 16.20-17.00 |
| **ДЕНЬ ВТОРОЙ** (30.03.2023)  **Объективные методы исследования слухового и вестибулярного анализаторов** | | | |
| к.м.н.  А.Л. Гусева | Клиническое обследование пациента с головокружением (вестибулярные тесты с использованием очков Френзеля) | 45 | 09.00-09.45 |
| к.м.н.  М.А. Чугунова | Инструментальные методы обследования пациента с головокружением: видеонистагмография, калорическая проба, вращательные тесты | 45 | 09.45-10.30 |
| к.м.н.  Е.В. Байбакова | Инструментальные методы обследования пациента с головокружением: видеоимпульсный тест, тест на определения субъективной зрительной вертикали и тест определения динамической остроты зрения | 15 | 10.30- 10.45 |
| **Кофе брейк** (30 минут) | | | |
| к.м.н.  Е.А.Манаенкова | Инструментальные методы обследования пациента с головокружением: вызванные вестибулярные миогенные потенциалы (цервикальные, окулярные), электрокохлеография, стабилометрия | 20 | 11.15-11.35 |
| к.м.н.  А.Л. Гусева | Доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение: диагностические и репозиционные маневры | 30 | 11.35-12.10 |
| **Группа А**  Практические  занятия | Диагностические позиционные тесты, лечебные репозиционные маневры (к.м.н. А.Л. Гусева, к.м.н. Е.А.Манаенкова) | 60 | 12.10-13.10 |
| **Группа Б**  Практические  занятия | Диагностические позиционные тесты, лечебные репозиционные ма-невры (к.м.н. Е.В. Байбакова, к.м.н. М.А. Чугунова) | 60 | 12.10-13.10 |
| **Обеденный перерыв** (60 минут) | | | |
| **Группа А**  Практические  занятия | Видеонистагмография, калорическая проба, видеоимпульсный тест (к.м.н. М.А. Чугунова) | 60 | 14.10-15.10 |
| Вызванные вестибулярные миогенные потенциалы, электрокохлеография (к.м.н. Е.В. Байбакова,) | 60 | 15.10-16.10 |
| **Группа Б**  Практические  занятия | Видеонистагмография, калорическая проба, видеоимпульсный тест (к.м.н.Байбакова Е.В.) | 60 | 14.10-15.10 |
| Вызванные вестибулярные миогенные потенциалы, электрокохлеография (к.м.н. М.А.Чугунова) | 60 | 15.10-16.10 |
| **ДЕНЬ ТРЕТИЙ** (31.03.2023)  **Заболевания, сопровождающиеся периферической кохлеовестибулопатией**  **Некоторые аспекты центральных кохлеовестибулярных расстройств** | | | |
| к.м.н.  Е.В. Байбакова | Односторонняя вестибулопатия (вестибулярный нейронит) и двусторонняя вестибулопатия | 30 | 9.00-9.30 |
| к.м.н.  Никиткина Я.Ю. | Современные методы диагностики и лечения субъективного ушного шума | 20 | 9.30-9.50 |
| К.м..н.  З.О.Заоева | Вестибулярная мигрень | 20 | 9.50-10.10 |
| к.м.н.  Янюшкина Е.С. | Болезнь Меньера: дифференциальная диагностика и лечение | 30 | 10.10-10.40 |
| **Кофе брейк** (30 минут) | | | |
| к.м.н.  Л. А. Фомочкина | Невринома VIII пары черепных нервов | 20 | 11.10-11.30 |
| к.м.н.  З.О. Заоева | Функциональное (психогенное) головокружение | 20 | 11.30-11.50 |
| д.м.н. Е.В.Гаров | Возможности хирургического лечения при заболеваниях внутреннего уха (отосклероз, болезнь Меньера, перилимфатическая фистула, ДППГ) | 20 | 11:50-12:10 |
| **Обеденный перерыв** (60 минут) | | | |
| **Группа А**  Практические  занятия | Вестибулярная реабилитация при односторонней гипофункции лабиринта, стабилометрия. (к.м.н. Е.В. Байбакова, к.м.н. М.А. Чугунова, к.б.н.О.В. Кубряк) | 60 | 13.10 – 14.10 |
| Видеотестирование: диагностика глазодвигательных реакций (к.м.н. А.Л. Гусева, к.м.н. ) | 60 | 14.10-15.10 |
| **Группа Б**  Практические  занятия | Видеотестирование: диагностика глазодвигательных реакций (к.м.н. А.Л. Гусева, к.м.н. ) | 60 | 13.10 – 14.10 |
| Вестибулярная реабилитация при односторонней гипофункции ла-биринта, стабилометрия (к.м.н. Е.В. Байбакова, к.м.н. М.А. Чугунова, к.б.н. О.В. Кубряк) | 60 | 14.10-15.10 |
| Е.В. Байбакова,  А.Л. Гусева,  М.А.Чугунова,  Я.Ю. Никиткина | Разбор клинических случаев | 60 | 15:10-16:10 |
|  | Заключительное слово профессора, д.м.н. А.И. Крюкова  Вручение сертификатов | 20 | 16.10-16.30 |

**Научный организационный комитет**

|  |  |
| --- | --- |
| Крюков  Андрей Иванович | директор ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, зав.кафедрой оториноларингологии лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, главный оториноларинголог г. Москвы, засл. Деятель науки РФ, проф., д.м.н. |
| Кунельская  Наталья Леонидовна | заместитель директора ГБУЗ «НИКИО им. Л.И. Свержевского ДЗМ» по научной работе, профессор кафедры оториноларингологии лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н. |
| Байбакова  Елена Викторовна | руководитель отдела сурдологии и патологии внутреннего уха ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, к.м.н. |
| Гаров Евгений Вениаминович | руководитель отдела микрохирургии уха ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, д.м.н. |
| Левина  Юлия Викторовна | доцент кафедры оториноларингологии лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, к.м.н. |
| Гусева  Леонидовна | доцент кафедры оториноларингологии лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава Рос-сии, к.м.н. |
| Загорская  Елена Евгеньевна | старший научный сотрудник отдела сурдологии и патологии внутреннего уха ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, к.м.н. |
| Кубряк  Олег Витальевич | зав. лаборатории физиологии функциональных состояний человека НИИ нормальной физиологии имени П.К.Анохина, д.б.н. |
| Фомочкина Людмила Александровна | Отоневролог НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко, к.м.н. |
| Янюшкина  Елена Сергеевна | ведущий научный сотрудник отдела сурдологии и патологии внутреннего уха ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, к.м.н. |
| Чугунова  Мария Александровна | старший научный сотрудник отдела сурдологии и патологии внутреннего уха ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, к.м.н. |
| Никиткина  Яна Юрьевна | научный сотрудник отдела сурдологии и патологии внутреннего уха ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, к.м.н. |
| Заоева Зарина Олеговна | старший научный сотрудник отдела сурдологии и патологии внутреннего уха ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, врач-невролог, к.м.н. |
| Манаенкова Елена Александровна | старший научный сотрудник отдела сурдологии и патологии внутреннего уха ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ, к.м.н. |