

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт профессионального образования

Кафедра неврологии и нейрохирургии

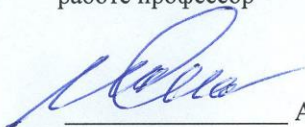
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ВАРИАТИВНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ (ОРДИНАТУРА)**

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.42 - НЕВРОЛОГИЯ

МОДУЛЬ 1.11 ОТОНЕВРОЛОГИЯ

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ИПО, проректор по лечебной
работе профессор



А.Г. Сонин

« 16 » 02 2015 г.

Программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры
(протокол № 13, 15.05.2015)
Заведующая кафедрой профессор



И.Е. Повереннова

« 15 » 05 2015 г.

Самара 2015

Составители программы:

1. Заведующая кафедрой неврологии и нейрохирургии, доктор медицинских наук, профессор **Повереннова Ирина Евгеньевна;**
2. Доцент кафедры неврологии и нейрохирургии, кандидат медицинских наук **Якунина Альбина Викторовна.**
3. Доцент кафедры неврологии и нейрохирургии, кандидат медицинских наук **Хивинцева Елена Викторовна.**

МОДУЛЬ 1.11. ОТОНЕВРОЛОГИЯ

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

Целью изучения модуля является овладение сущностью структурно-функциональных основ развития клинических синдромов, возникающих при поражении периферических и особенно центральных отделов нервной системы для последующей выработки профессиональных компетенций врача - невролога.

Задачами является изучение:

- изучение нарушений слухового, вестибулярного, обонятельного, вкусового анализаторов;

- исследование функций чувствительных и двигательных черепных нервов;

- определение уровня поражения в головном мозге и на периферии;

- изучение отоневрологической симптоматики при сосудистых поражениях головного мозга, при черепно-мозговой травме, при воспалительных заболеваниях головного мозга, при опухолях головного мозга;

- овладение современными методами патологических процессов и болезней матери, а также процессов, развивающихся в результате медициисследования кохлео-вестибулярных нарушений (аудиометрия, вызванные слуховые потенциалы и др.).

Требования к уровню освоения

Ординатор должен **знать**:

1. Термины, используемые в отоневрологии.
2. Современные методы функционального и клинического исследования кохлео-вестибулярного аппарата.
3. Сущность и основные закономерности отоневрологических процессов при сосудистых поражениях головного мозга, при черепно-мозговой травме, при воспалительных заболеваниях головного мозга, при опухолях головного мозга.
4. Отоневрологические синдромы при различных уровнях поражения.

Ординатор должен **уметь**:

1. Провести комплексное клиничко-инструментальное отоневрологическое обследование пациента.
2. Описать характерные отоневрологические изменения при заболеваниях центральной и периферической нервной системы.
3. На основании описания определить уровень поражения в головном мозге и на периферии.
4. Анализировать изменения основных отоневрологических показателей в динамике.
5. Применять полученные знания при изучении других дисциплин и в последующей лечебно-диагностической работе.

Ординатор должен **владеть**:

1. Отоневрологической терминологией в части описания и диагностики патологических процессов головного мозга и периферической нервной системы.
2. Диагностическими приемами исследования кохлео-вестибулярной системы при сосудистых поражениях головного мозга, при черепно-мозговой травме, при воспалительных заболеваниях головного мозга, при опухолях головного мозга.

**Общий объем учебной нагрузки вариативной дисциплины
Модуль «Отоневрология»**

Вид учебной работы	Всего зачетных единиц(часов)
Общая трудоемкость дисциплины:	3 (108 час.)
Аудиторные занятия:	2 (72 час.)
Лекции (Л)	6 час.
Практические занятия (ПЗ):	66 час.
Самостоятельная работа (СР):	36
Форма контроля	Зачет по модулю

Содержание модуля:

Тема 1. Кохлео-вестибулярные нарушения. Центральный и периферический синдромы.

Периферические вестибулярные синдромы: лабиринтный, корешковый. Этиология. Клиника. Методы диагностики. Принципы лечения и реабилитации.

Центральный вестибулярный синдром: субтенториальный, супратенториальный. Этиология. Клиника. Методы диагностики. Принципы лечения и реабилитации.

Отоневрологические методики: электронистамография, отоневрологическое обследование, стабилметрическое обследование, МРТ головного мозга, вызванные слуховые потенциалы.

Головокружение невестибулярного генеза.

Тема 2. Заболевания, характеризующиеся периферическим вестибулярным синдромом.

Доброкачественное пароксизмальное позиционное головокружение: этиология, клиника, методы диагностики, лечение и реабилитация, роль лечебных позиционных методик.

Болезнь Меньера: этиология, клиника, методы диагностики, методы консервативного и хирургического лечения, реабилитация.

Острый лабиринтит: этиология, клиника, методы диагностики, лечение и реабилитация.

Острый вестибулярный нейронит: этиология, клиника, методы диагностики, лечение и реабилитация.

Вестибулярная пароксизмия: этиология, клиника, методы диагностики, лечение и реабилитация.

Неврит слухового нерва: этиология, клиника, методы диагностики, лечение и реабилитация.

Тема 3. Заболевания, характеризующиеся центральным вестибулярным синдромом
Опухоли головного мозга: особенности клиники, диагностика, методы лечения и реабилитации.

Рассеянный склероз: особенности клиники, диагностика, методы лечения и реабилитации.

Церебро-васкулярные заболевания: особенности клиники, диагностика, методы лечения и реабилитации

Эпилепсия: особенности клиники, диагностика, методы лечения и реабилитации.

Цервикогенное поражение: особенности клиники, диагностика, методы лечения и реабилитации.

Распределение трудозатрат по темам и видам учебных занятий

Наименование модуля	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий	
		Аудиторные занятия	Самостоятельная

		Лекции	Практические занятия	работа
Тема 1. Кохлео-вестибулярные нарушения. Центральный и периферический синдромы.	36 час.	2 час.	22 час.	12 час.
Тема 2. Заболевания, характеризующиеся периферическим вестибулярным синдромом.	36 час.	2 час.	22 час.	12 час.
Тема 3. Заболевания, характеризующиеся центральным вестибулярным синдромом.	36 час.	2 час.	22 час.	12 час.
Итого по модулю:	3 зач. ед (108 часов)	6 час.	66 час.	36 час.

Тематический план лекций

№ п/п	Наименование лекций	Количество часов
1	Кохлео-вестибулярные нарушения. Центральный и периферический синдромы.	2
2	Заболевания, характеризующиеся периферическим вестибулярным синдромом.	2
3	Заболевания, характеризующиеся центральным вестибулярным синдромом.	2
	ИТОГО:	6 часов

Тематический план практических занятий

№ п/п	Наименование практических занятий	Количество часов
1	Кохлео-вестибулярные нарушения. Центральный и периферический синдромы. Работа в отоневрологической лаборатории.	22
2	Заболевания, характеризующиеся периферическим вестибулярным синдромом. Работа в отоневрологической лаборатории.	22
3	Заболевания, характеризующиеся центральным вестибулярным синдромом. Работа в неврологическом отделении.	22
	ИТОГО:	66 часов

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА:

Основная:

- 1). Алексеева Н.С. Головокружение. Отоневрологические аспекты. МЕДпресс информ, 2014 – 184.
- 2) Неврология и нейрохирургия : учебник : в 2 т. Т. 1 : Неврология / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова. - 4-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 639 с.
- 3) Неврология и нейрохирургия: учебник : в 2 т. Т. 2 : Нейрохирургия / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова ; под ред. А. Н. Коновалова, А. В. Козлова. - 4-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 403 с.
- 4) Анатомия центральной нервной системы : учеб.пособие / Т. А. Цехмистренко, Ю. Д. Жилов. - М. : Академия, 2014. - 216 с.
- 5) Нервные болезни : учебник / В. Д. Трошин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : МИА, 2013. - 446 с.

Дополнительная:

- 1) Руководство к практическим занятиям по топической диагностике заболеваний нервной системы : Учеб.-метод.пособие по неврологии для студентов мед.вузов / В. И. Скворцова [и др.] ; ФАЗ и СР РФ, ГОУ ВПО Рос.гос.мед.ун-т; Под ред. В.И.Скворцовой. - М. : Литтерра, 2006. - 272с.
- 2) Нейрохирургия : Клинич.руководство:Пер.с англ. / М. С. Гринберг. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 1007с.

Периодика:

«Российская отолорингология», «Вестник отолорингологии»