

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук»
(ФИЦ КНЦ СО РАН, КНЦ СО РАН)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ГОЛОВНЫЕ БОЛИ. ГОЛОВОКРУЖЕНИЕ»
«ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ» ПРОГРАММЫ
ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.42 НЕВРОЛОГИЯ**

(ПРИЛОЖЕНИЕ 12 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.42 Неврология)

Трудоемкость: 36 академических часа, 1 з.е.

Красноярск
2020год

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Головные боли. Головокружение»
заслушана и утверждена на заседании Ученого совета НИИ МПС (протокол
№.2 от «27» января 2020 г.)

Председатель Ученого совета

д.м.н., профессор Э.В. Каспаров

Автор программы

д.м.н. О.И.Зайцева

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.42 НЕВРОЛОГИЯ

5.12. Рабочая программа дисциплины «Головные боли. Головокружение» «факультативные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология

5.12.1. Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины «Головные боли» «факультативные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология

Трудоемкость освоения: 36 акад. час., 1 з.е.

Обучающиеся, освоившие рабочую программу дисциплины (модуля) «Головные боли. Головокружение» «факультативные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология, должны обладать профессиональными компетенциями:

-готовность к определению у пациентов патологических состояний, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);

-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи (МК-6);

-готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (МК-8).

По окончании изучения рабочей программы дисциплины (модуля) «Головные боли. Головокружение» «факультативные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология обучающийся должен знать:

- анатомо-физиологическую характеристику вестибулярного аппарата, причины вестибулярного головокружения, диагностические критерии головных болей периферического и центрального генеза.
- принципы рациональной фармакоррекции вестибулопатий различной этиологии.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Головные боли» «факультативные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология, обучающийся должен уметь:

- обследовать неврологический статус, с использованием специфических вестибулометрических и позиционных тестов (провести оценку спонтанного

нистагма, оценку прямой и фланговой походки, указательную пробу Барани, пробу Унтерберга, пробу Дикса - Холлпайка, пробу Хальмаги, камертональных проб - Вебера, Ринне, Федериче), оценить функцию статического и динамического равновесия.

- оценить тяжесть состояния, определить объем и последовательность лечения, оказать необходимую срочную помощь пациентам с вестибулярными синдромами различного генеза;
- определить необходимость специальных методов исследования для верификации диагноза.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Головные боли. Головокружение» «факультативные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология, обучающийся должен иметь навыки:

- обследования нервной системы, принципами формирования топического, клинического диагнозов с обоснованием назначения рациональной фармакоррекции вестибулярных расстройств различной этиологии.

5.12.2. Содержание рабочей программы обязательной дисциплины «Головные боли. Головокружение» «факультативные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология

Индекс	Наименование дисциплины, тем, элементов	Код компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД 1	«Головные боли. Головокружение»	
ФТД.1.1	Анатомо-физиологическая характеристика вестибулярного анализатора. Алгоритм обследования пациентов с вестибулярной патологией	ПК-5 ПК-6
ФТД 1.2	Классификация вестибулярных расстройств. Дифференциальная диагностика вестибулопатий различного генеза. ДППГ	ПК-5 ПК-6
ФТД 1.2.1	Болезнь Меньера. Этиология. Патогенез. Лечение	ПК-5 ПК-6 ПК-8

5.12.3 Тематический план лекций

№ п/п	Индекс темы /элемен та	Темы лекций	Ко л- во час.	Код компетенци и
1	2	3	4	5
	ФТД	Факультативные дисциплины		
	ФТД 1	«Головные боли. Головокружение»	2	
1	ФТД 1	Вестибулярные расстройства: классификация, диагностика, принципы лечения и профилактики	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8

5.12.4 Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы /элемен та	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенц ии
1	2	3	4	5
	ФТД	Факультативные дисциплины		
	ФТД 1	«Головные боли. Головокружение»	22	
1	ФТД 1.1	Морфофункциональные характеристики вестибулярной анализаторной системы. Нормальная физиология полукружных каналов (Законы Эвальда). Алгоритм обследования пациентов с вестибулярной патологией.	6	ПК-5, ПК-6
2	ФТД 1.2	Типы вестибулярных расстройств. Классификация. Основные клинические характеристики центральной/периферической вестибулопатии. Дифференциальная диагностика основных нозологических форм, сопровождающихся вестибулярными нарушениями. ДППГ.	8	ПК-5 ПК-6 ПК-8
3	ФТД 1.2.1	Дифференциальная диагностика периферических головокружений. Болезнь Меньера. Теории патогенеза БМ. Лечение.	8	ПК-5, ПК-6 ПК-8

5.12.5. Тематический план самостоятельной работы

№	Индекс темы, элемент а	Тема	Виды самостоятел ьной работы	Кол- во час.	Код компетенц ии
	ФТД	Факультативные дисциплины		12	
1	ФТД 1	«Головные боли. Головокружение»	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к собеседованию	12	ПК-5, ПК-6, ПК-8

5.12.6. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины «Головные боли. Головокружение» «факультативные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология

Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения дисциплины «Головные боли. Головокружение» - зачет в форме собеседования.

Примеры вопросов для собеседования

- 1.Морфо-функциональные характеристики вестибулярной анализаторной системы. Нормальная физиология полукружных каналов (Законы Эвальда).
- 2.Алгоритм обследования пациентов с вестибулярной патологией.
- 3.Дифференциальная диагностика вестибулярных нарушений различного генеза.
4. Болезнь Меньера. Теории патогенеза. Классификация. Лечение.
5. ДППГ. Этиология. Патогенез. Лечение.

5.12.7.Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Головные боли. Головокружение» «факультативные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология

Учебно-методическое обеспечение

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор (-ы), составитель (-и), редактор (-ы)	Место издания, издательство, год издания
1	2	3	4
1	Неврология. Национальное руководство в 2-т.	под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018
2	Обследование неврологического больного	Гудфеллоу Д.А. пер. с англ.; под ред. В.В. Захарова	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019
3	Тактика врача-невролога [Электронный ресурс]: практическое руководство https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=108165	ред. М. А. Пирадов	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019
4	Топическая диагностика заболеваний нервной системы: Руководство для врачей.	Скоромец А.А., Скоромец А.П., Скоромец Т. А	СПб.: Политехника, 2013
5	Функциональная анатомия нервной системы : учебное пособие для мед. вузов /	Гайворонский И.В., Гайворонский А.И., Ничипорук Г. И.	СПб.: СпецЛит, 2013
6	Алгоритм обследования неврологического больного. Схема истории болезни: монография	Матвеева Т.В, Якупов Э.З, Белоусова М.В.	М.:Триада-Х, 2013
7	Реабилитация в неврологии	Епифанов В. А., Епифанов А. В	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
8	Клинические рекомендации. Неврология и нейрохирургия	Е.И. Гусев	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013
9	Вегетативные расстройства: клиника, лечение, диагностика: Руководство для врачей	под. ред. В.Л. Голубева	М.: МИА, 2010
10	Неврология. Справочник практического врача	Штульман Д.Р., Левин О.С.	М.:МЕДпресс-информ,2013

11	Мигрень : (Патогенез, клиника и лечение)	А. В. Амелин, Ю. Д. Игнатов, А. А. Скоромец	СПб. : ООО Санкт-Петербургское мед. изд - во, 2001
12	Головная боль. Руководство для врачей	Г.Р. Табеева	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
13	Лицевая и головная боль. Клинико-лучевая диагностика и хирургическое лечение	В. В. Щедренок, Н. В. Топольскова, Т. В. Захматова [и др.].	СПб.: ЛОИРО, 2013

Информационные ресурсы

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
ЭБС «COLIBRIS»	http://krasgmu.ru/index.php?page%5Bcomm%5D=elib Вход через логин/пароль
ЦНБ	http://cnb.krasn.ru
ЭМБ Консультант врача	Доступ к базе данных (ЭБС) путем подключения всех обучающихся и сотрудников на компьютерах с фиксированным внешним IP-адресом заказчика: 217.79.48.37 . http://www.rosmedlib.ru/book Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека	Договор 101/НЭБ/0606 от 06.07.2015 г. о предоставлении доступа к Национальной электронной библиотеке (ФГБУ «РГБ»), срок действия с 16.02.2017 на 5 лет). https://нэб.рф/ Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Свидетельство о гос. аккредитации от 04.07.2017. №2636 Адрес ресурса: http://www.femb.ru/feml
ЭР ГПНТБ СО РАН	http://www.spsl.nsc.ru/ Вход через логин/пароль
БД «Scopus»	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545
ЭК Российской Государственной библиотеки	Доступ свободный. Адрес ресурса: http://www.nlr.ru/
НБ ФИЦ КНЦ СО РАН	http://irbiscorp.spsl.nsc.ru/webirbis-cgi-cnб-

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
	new/index.html .
Научная библиотека e-LIBRARY	http://elibrary.ru/defaultx.asp

5.12.8. Материально-техническое обеспечение рабочей программы дисциплины «Головные боли. Головокружение» «факультативные дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология

ФИЦ КНЦ СО РАН (НИИ МПС): ул. Партизана Железняка, 3Г, корпус 1, этаж 3, (помещение 8) кабинет №13

ФИЦ КНЦ СО РАН (НИИ МПС): ул.П.Железняка,3Г, этаж 1, (помещение 1), кабинет №5

ФИЦ КНЦ СО РАН (НИИ МПС): ул. Шахтеров, 25, корпус 1, (помещение 7), кабинет №16

№ п/п	Наименование (Назначение)	Коли честв о	Форма использования
Кабинет №13 (помещение для чтения лекций, проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований)			
1	Мультимедиа–проектор	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
2	Ноутбук с выходом в Интернет	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
3	Рабочее место обучающихся	3	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
4	Стулья	6	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
5	Рабочее место преподавателя (стол, стул, трибуна)	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
6	Комплект наглядных пособий	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
7	Шкаф для хранения документов,	2	Ведение образовательного

	оборудования и раздаточного материала		процесса, в том числе аттестаций
<p align="center">Кабинет №5</p> <p>(помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду)</p>			
1	Стол для письма двухместный	3	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
2	Стулья	6	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
3	Стеллажи металлические	5	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
4	Компьютеры в сборе с выходом в интернет	2 шт.	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
5	МФУ	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
<p align="center">Кабинет №16</p> <p>(помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду)</p>			
1	Стол	2	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
2	Стулья	4	для самостоятельной работы с возможностью подключения к

			сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
3	Шкаф для хранения документов, оборудования и раздаточного материала	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
4	Компьютеры в сборе с выходом в Интернет	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду

*оборудование переносное