Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечебный факультет

Кафедра нервных болезней с курсом ПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МОДУЛЯ

«Неврология» дисциплины «Неврология, медицинская генетика»

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева _____

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Модуля «Неврология» дисциплины «Неврология, медицинская генетика»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра нервных болезней с курсом ПО

Курс - IV

Семестр - VII

Лекции - 20 час.

Практические занятия - 36 час.

Самостоятельная работа - 52 час.

Экзамен - VII семестр (36 ч.)

Всего часов - 144

Трудоемкость дисциплины - 4 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы модуля в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 988.

2) Учебный план по 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 11 от 22 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой нервных болезней с курсом ПО д.м.н., профессор Прокопенко С.В.

Согласовано:

Декан лечебного факультета к.фарм.н. Харитонова Е.В.

26 июня 2023 г.

председатель методической комиссии по специальности 31.05.01 Лечебное дело Коновалов В.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- д.м.н., профессор Прокопенко С.В.

- к.м.н. Аброськина М.В.

- к.м.н. Субочева С.А.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по модулю

Цель освоения модуля «Неврология» дисциплины «Неврология, медицинская генетика» состоит в овладении знаниями топической диагностики заболеваний нервной системы, а также принципами диагностики, лечения и профилактики нервных болезней.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Неврология» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Анатомия

Знания: строения головного и спинного мозга; проводящих путей, оболочки головного и спинного мозга.

Умения: показывать на препаратах локализацию корковых центров анализаторов первой и второй сигнальных систем; зарисовывать схемы проводящих путей, отвечающих за сознательные движения, поверхностную и глубокую чувствительность.

Навыки: интерпретации рентгенограммы костей, суставов, внутренних органов, сосудов, желудочков мозга

Пропедевтика внутренних болезней

Знания: методов физикального обследования терапевтического больного, интерпретации общего анализа крови, анализа мочи, анализа мочи по Нечипоренко, Зимницкому, анализа плевральной жидкости, ЭКГ при гипертрофиях различных отделов сердца, нарушений ритма и проводимости. Основ лучевой диагностики заболеваний нервной системы, опорно-двигательного аппарата.

Умения: проводить сравнительную и топографическую перкуссию легких, аускультировать легкие; пальпировать область сердца, перкутировать сердце, исследовать пульс, определять артериальное давление по методу Короткова, аускультировать сердце; пальпировать живот, пальпировать и перкутировать печень, селезенку, почки, пальпировать лимфатические узлы и щитовидную железу.Самостоятельно опознать изображение черепа, позвоночника, головного мозга и указать основные анатомические структуры на рентгенограммах, ангиограммах, компьютерных рентгеновских и магнитно-резонансных томографах

Навыки: физикального обследования терапевтического больного, интерпретации лабораторных данных, а также интерпретации ЭКГ при гипертрофиях различных отделов сердца и нарушениях сердечного ритма (экстрасистолия, мерцание/трепетание предсердий, наджелудочковые и желудочковые тахикардии).

Фармакология

Знания: основных принципов применения современных гипотензивных, диуретических, антибактериальных, противовоспалительных, муколитических, бронхолитических препаратов, а также их побочные действия и противопоказания к применению.

Умения: назначить конкретному больному адекватную медикаментозную терапию и выписать рецепты.

Навыки: назначения адекватной терапии терапевтическим больным, в том числе с коморбидной патологией, владеть знаниями и навыками оказания неотложной медикаментозной помощи пациентам с острыми неврологическими заболеваниями.

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела модуля	Темы разделов модуля	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Общая неврология			
		Организация произвольных движений и их расстройства. Центральный и периферический параличи. Чувствительность и её расстройства. Центральные и периферические механизмы боли.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-8, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-8.1, ПК-2.3
		Вступительная лекция. Организация произвольных движений	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.1, ОПК-4.2
		Чувствительность и её расстройства.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.1, ОПК-4.4
		Экстрапирамидная система и симптомы ее поражения. Координация движений и ее расстройства.(в интерактивной форме-занятие визуализация)	ОПК-4, ОПК-8, ПК-1, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-8.1, ПК-1.2, ПК-2.2
		Экстрапирамидная система и её расстройства.	ОПК-4, ПК-2	ОПК-4.2, ПК-2.3
		Синдромы поражения ствола головного мозга и ЧМН.	ОПК-4, ОПК-7, ПК-1, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-2.3
		Координация движений и ее расстройства.	ПК-2, ПК-6	ПК-2.2, ПК-6.3
		Кора головного мозга. Высшие мозговые функции и их расстройства: афазия, апраксия, агнозия, амнезия. Синдромы поражения отдельных долей и полушарий головного мозга. Вегетативная н.с. и вегетативные нарушения. Оболочки, ликвор, менингеальный и гипертензионный с-мы.	ОПК-8, ПК-2, ПК-5, ПК-6	ОПК-8.1, ПК-2.3, ПК-5.3, ПК-6.3
		Синдромы поражения ствола головного мозга.	ОПК-7, ПК-1	ОПК-7.3, ПК-1.1
		Кора головного мозга. Высшие мозговые функции.	ОПК-8, ПК-5	ОПК-8.1, ПК-5.3
2.	Частная неврология			
		Острые нарушения мозгового кровообращения. ПНМК, инсульты, ДЭ. Диагностика, лечение, реабилитация.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1	ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.3, ОПК-8.6, ПК-1.1
		Заболевания периферической нервной системы. Вертеброгенные неврологические нарушения. Остеохондроз позвоночника. Рефлекторные и компрессионные с-мы. Клиника, диагностика, лечение. Нервно-мышечные заболевания: миопатии, миастения, миотония. Клиника, диагностика, лечение	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6	ПК-1.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-6.3

		Острые нарушения мозгового кровообращения. ПНМК и инсульты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.	ОПК-7, ПК-1	ОПК-7.2, ПК-1.1
		Инфекционные заболевания нервной системы. Энцефалиты: клещевой, б-нь Лайма, герпетический, эпидемический. Менингиты: серозные и гнойные. Полиомиелит. Нейросифилис. Поражение н.с. при ВИЧ-инфекции.	ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3	ОПК-8.6, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-3.1
		Заболевания периферической нервной системы. Вертеброгенные неврологические рефлекторные и компрессионные синдромы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-3	ПК-1.2, ПК-3.1
		Демиелинизирущие заболевания нервной системы. Рассеянный склероз, ОРЭМ. Клиника, диагностика, Лечение	ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3	ОПК-8.6, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-3.1
		Болезнь Паркинсона. Синдром паркинсонизма. Мышечные дистонии, хорея, тики. Пароксизмальные расстройства сознания. Эпилепсия. Обмороки.	ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-3	ОПК-8.6, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1
		Инфекционные заболевания нервной системы. Менингиты. Энцефалиты: клещевой, б-нь Лайма, герпетический, эпидемический. Поражение н.с. при ВИЧ-инфекции. Демиелинизирующие заболевания. Рассеянный склероз. ОРЭМ	ОПК-7, ПК-1	ОПК-7.2, ПК-1.1
		Болезнь Паркинсона. Синдром паркинсонизма. Мышечные дистонии, хорея, тики. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, современные методы лечения. Пароксизмальные расстройства сознания: эпилепсия и обмороки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	ОПК-5, ОПК-8	ОПК-5.3, ОПК-8.6