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 ДИСЦИПЛИНЫ

"Углубленное изучение неврологии"

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

Дисциплины «Углубленное изучение неврологии»

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 - VI

Семестр - XI, XII

Практические занятия - 200 час.

Самостоятельная работа - 88 час.

Зачет - XII семестр

Всего часов - 288

Трудоемкость дисциплины - 8 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины 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.
- к.м.н. Ондар В.С.
- д.м.н., доцент Исаева Н.В.
- Исмаилова С.Б.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Углубленное изучение неврологии" 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 «Углубленное изучение неврологии» относится к блоку «Факультативные дисциплины (модули)».

Анатомия

Знания: анатомии центральной и периферической нервной системы.

Умения: показывать на препаратах локализацию корковых центров зрения, слуха, обоняния; показывать на препаратах локализацию стволовых структур, мозжечка, периферических нервов верхних и нижних конечностей; зарисовывать схемы проводящих путей, отвечающих за произвольные 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, биохимического анализа крови, анализа мочи.

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.

Навыки: физикального обследования терапевтического больного, интерпретации лабораторных данных (ОАК, ОАМ, БХАК).

Лучевая диагностика

Знания: рентгенологических особенности черепа, позвоночного столба в норме.

Умения: самостоятельно опознать изображение черепа, позвоночника, головного мозга и указать основные анатомические структуры на рентгенограммах, ангиограммах, компьютерных рентгеновских и магнитно-резонансных томографах.

Навыки: определить части черепа, позвоночного столба, головного и спинного мозга на рентгенограммах, снимках компьютерной и магнитно-резонансной томографии.

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

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Общая неврология			
		Двигательная сфера. Теория Бернштейна об организации движения.	ПК-1, ПК-1	ПК-1.1, ПК-1.2
		Двигательная сфера. Уровни поражения пирамидного пути.	ПК-1, ПК-2	ПК-1.4, ПК-2.1
		Чувствительная сфера. Виды и типы расстройств чувствительности.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.2, ПК-2.3
		Чувствительная сфера. Боль ноцицептивная, нейропатическая. Лечение болевых синдромов в неврологии.	ПК-3, ПК-3	ПК-3.1, ПК-3.2
		Постуральная система, ее структура и организация. Стратегии поддержания равновесия, постуральные синергии.	ПК-4, ПК-5	ПК-4.1, ПК-5.1
		Виды атаксий их дифференциальная диагностика.	ПК-5, ПК-6	ПК-5.3, ПК-6.3
		Экстрапирамидная система. Паллидум. Синдром паркинсонизма.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.1, ОПК-4.2
		Экстрапирамидная система. Стриатум. Гиперкинезы.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.4, ОПК-4.5
		Анатомия и физиология периферической НС. Симптомы натяжения.	ОПК-5, ОПК-7	ОПК-5.3, ОПК-7.1
		Анатомия и физиология вегетативной НС.	ОПК-7, ОПК-7	ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Менингиальный с/м. Люмбальная пукция.	ОПК-8, ОПК-8	ОПК-8.5, ОПК-8.6
		Дополнительные методы диагностики в неврологии.	ОПК-11, ПК-1	ОПК-11.3, ПК-1.1
		ВКФ. Теория А.Р. Лурии.	ПК-1, ПК-1	ПК-1.2, ПК-1.4
		Нейропсихологический осмотр.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.2
2.	Частная неврология			
		ОНМК. ТИА. Этиология, классификация, патогенез, клиника.	ПК-3, ПК-2	ПК-3.1, ПК-2.3
		ОНМК. ТИА. Диагностика. Лечение.	ПК-3, ПК-4	ПК-3.2, ПК-4.1
		ХНМК. Этиология, классификация, патогенез, клиника, лечение.	ПК-5, ПК-5	ПК-5.1, ПК-5.3
		Сосудистая деменция. Этиология, классификация, патогенез, клиника, лечение.	ОПК-4, ПК-6	ОПК-4.1, ПК-6.3
		Дорсопатии. Этиология, классификация, патогенез, клиника.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.2, ОПК-4.4

		Вертеброневрологический осмотр. Лечение больных с болевым синдромом в позвоночнике.	ОПК-4, ОПК-5	ОПК-4.5, ОПК-5.3
		Менингиты. Этиология, классификация, патогенез, клиника, лечение.	ОПК-7, ОПК-7	ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Клещевой энцефалит. Этиология, классификация, патогенез, клиника, лечение.	ОПК-7, ОПК-8	ОПК-7.3, ОПК-8.5
		Болезнь Лайма. Этиология, классификация, патогенез, клиника, лечение.	ОПК-8, ОПК-11	ОПК-8.6, ОПК-11.3
		Невралгия тройничного нерва. Невриты.	ПК-1, ПК-1	ПК-1.1, ПК-1.2
		Промежуточная теоретическая аттестация.	ПК-1, ПК-2	ПК-1.4, ПК-2.1
		ОВП, Синдром Гийена – Барре.	ПК-1, ПК-2	ПК-1.4, ПК-2.1
		ОВП, синдром Миллера – Фишера.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.2, ПК-2.3
		ПНП, классификация, этиология, клиника, лечение.	ПК-3, ПК-3	ПК-3.1, ПК-3.2
		ХВДП, классификация, этиология, клиника, лечение.	ПК-4, ПК-5	ПК-4.1, ПК-5.1
		Рассеянный склероз, классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.	ПК-5, ПК-6	ПК-5.3, ПК-6.3
		ОРЭМ, ОМАС, болезнь Марбурга, склероз Бало, псевдотуморозный РС.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.1, ОПК-4.2
		Болезнь Паркинсона. Вторичный паркинсонизм. Паркинсонизм плюс.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.4, ОПК-4.5
		Мышечные дистонии и гиперкинезы.	ОПК-5, ОПК-7	ОПК-5.3, ОПК-7.1
		Эпилепсия, классификация, этиология, клиника, лечение.	ОПК-7, ОПК-7	ОПК-7.2, ОПК-7.3
		Дифференциальный диагноз при эпилептиформной активности.	ОПК-8, ОПК-8, ОПК-11	ОПК-8.5, ОПК-8.6, ОПК-11.3
		Болезнь Альцгеймера.	ПК-1, ПК-1	ПК-1.1, ПК-1.2
		Нейродегенеративная патология ЦНС: ПНП, деменция с тельцами Леви, церебеллярные дегенерации.	ПК-1, ПК-2	ПК-1.4, ПК-2.1
		Миастения, классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение. Миастенические кризы.	ПК-1, ПК-2	ПК-1.4, ПК-2.1
		Нервно-мышечные заболевания. Миопатии, классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.	ПК-2, ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.2
		Центральные вегетативные расстройства.	ПК-3, ПК-2	ПК-3.1, ПК-2.3
		Головная боль и проблема ее лечения.	ПК-3, ПК-4	ПК-3.2, ПК-4.1
		Вестибулопатии. Строение и функции вестибулярного анализатора.	ПК-4, ПК-5	ПК-4.1, ПК-5.1
		Осмотр больного с головокружением.	ПК-5, ПК-5	ПК-5.1, ПК-5.3
		МРТ ГМ и СМ. Подходы к дифференциальной диагностике.	ОПК-7, ОПК-7	ОПК-7.1, ОПК-7.2

		ЧМТ. Классификация, диагностика лечение.	ОПК-7, ОПК-8	ОПК-7.3, ОПК-8.5
		Опухоли ГМ и СМ. Классификация, диагностика лечение.	ОПК-8, ОПК-11	ОПК-8.6, ОПК-11.3
		Митохондриальные заболевания НС.	ПК-1, ПК-2, ПК-4	ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-4.1
		БАС и БАС синдром.	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8	ОПК-4.2, ОПК-5.3, ОПК-8.6
		Подходы к диф.диагнозу в неврологии.	ПК-2, ПК-3, ПК-2	ПК-2.2, ПК-3.2, ПК-2.3
		Итоговое собеседование. Зачет.	ОПК-4, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.5, ОПК-7.1, ОПК-8.5, ПК-1.1, ПК-3.1, ПК-2.3