

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. Направленность (профиль):  
Клиническая медицина с курсом межкультурной коммуникации

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 - 132 час.

Самостоятельная работа - 84 час.

Зачет - XII семестр

Всего часов - 216

Трудоемкость дисциплины - 6 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 специальности 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., профессор 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 ствольных 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. Виды атаксий их дифференциальная диагностика.	ПК-5, ПК-6	ПК-5.3, ПК-6.3
		Экстрапирамидная система. Паллидум. Синдром паркинсонизма. Стриатум. Гиперкинезы.	ОПК-4, ОПК-4	ОПК-4.1, ОПК-4.2
		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
		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. Этиология, классификация, патогенез, клиника. ТИА. Диагностика. Лечение.	ПК-3, ПК-2	ПК-3.1, ПК-2.3
		Сосудистая деменция. Этиология, классификация, патогенез, клиника, лечение.	ОПК-4, ПК-6	ОПК-4.1, ПК-6.3
		Дорсопатии. Этиология, классификация, патогенез, клиника. 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. Менингеальный с/м. Люмбальная пункция.	ОПК-7, ОПК-7	ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Клещевой энцефалит. Этиология, классификация, патогенез, клиника, лечение. Болезнь Лайма. Этиология, классификация, патогенез, клиника, лечение.	ОПК-7, ОПК-8	ОПК-7.3, ОПК-8.5

		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. Синдром Миллера - Фишера.	ПК-1, ПК-2	ПК-1.4, ПК-2.1
		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. ОРЭМ, ОМАС, болезнь Марбурга, склероз Бало, псевдотуморозный РС.	ПК-5, ПК-6	ПК-5.3, ПК-6.3
		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
		Нейродегенеративная патология ЦНС: ПНП, деменция с тельцами Леви, церебеллярные дегенерации. Болезнь Альцгеймера.	ПК-1, ПК-1	ПК-1.1, ПК-1.2
		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
		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
		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
		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