

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

Кафедра нервных болезней с курсом ПО

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **"Нейропсихология"**

уровень магистратуры

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 2 года

2022 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

26 мая 2022

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

Дисциплины «Нейропсихология»

Для ОПОП ВО по направлению подготовки 44.04.03 Специальное (дефектологическое) образование

Уровень магистратуры

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 2 года

Кафедра нервных болезней с курсом ПО

Курс - I

Семестр - II

Лекции - 20 час.

Практические занятия - 52 час.

Самостоятельная работа - 70.65 час.

Экзамен - II семестр (36 ч.)

Всего часов - 144

Трудоемкость дисциплины - 4 ЗЕ

2022 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки 44.04.03 Специальное (дефектологическое) образование (очное, высшее образование, 2,00), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 22 февраля 2018 № 128.

2) Учебный план по специальности направлению подготовки 44.04.03 Специальное (дефектологическое) образование (очное, высшее образование, 2,00), утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 1 от 15 декабря 2021 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 № 9 от 28 апреля 2022 г.)

Заведующий кафедрой нервных болезней с курсом ПО  д.м.н., доцент Можейко Е.Ю.

Согласовано:

Директор ИПО  к.м.н., доцент Юрьева Е.А.

26 мая 2022 г.

Председатель методической комиссии ИПО  к.м.н. Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 10 от 26 мая 2022 г.)

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

**Авторы:**

- к.м.н. Безденежных А.Ф.

- к.м.н. Зубрицкая Е.М.

## 1. Вводная часть

### 1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Нейропсихология" состоит в овладении знаниями нейропсихологической диагностики нарушений ВПФ, а также методами реабилитации когнитивных нарушений при различной патологии центральной нервной системы.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

#### **Анатомия**

**Знания:** строения головного и спинного мозга.

**Умения:** показать на препаратах локализацию корковых центров анализаторов первой и второй сигнальных систем; зарисовать схемы проводящих путей, отвечающих за сознательные движения и кожное чувство.

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

#### **Неврология**

**Знания:** основы организации высших мозговых функций, пирамидной, экстрапирамидной систем, чувствительного анализатора, координаторной системы

**Умения:** проводить неврологический осмотр, обработку и анализ полученных результатов.

**Навыки:** способностью топического анализа выявленных неврологических симптомов, в том числе корковой локализации.

**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.	Теоретические и практические основы клинической нейропсихологии			
		Понятие о психологической функции как о функциональной системе. Особенности строения коры. Кортикальные зоны. Проблема функциональной асимметрии. Кровообращение головного мозга.	ПК-1	ПК-1.1
		Когнитивные нарушения. Причины. Диагностика. Краткое и развернутое нейропсихологическое тестирование.	ПК-1	ПК-1.2
		История изучения функционирования ВПФ. Теория А.Р. Лурия динамической системной организации высших корковых функций. Особенности строения коры головного мозга.	ПК-1, УК-1, ОПК-1	ПК-1.1, УК-1.1, ОПК-1.1
2.	Основные нейропсихологические синдромы при локальных поражениях головного мозга			
		Нейропсихологические синдромы поражения затылочных отделов мозга. Клиническое значение синдрома зрительно-пространственного игнорирования.	ПК-1	ПК-1.3
		Нейропсихологические синдромы при поражении теменных долей мозга. а) Синдром нарушения соматосенсорных афферентных синтезов. б) Синдром нарушения пространственных синтезов. Клиническое значение синдрома афферентной апраксии кисти.	ПК-3	ПК-3.1
		Нейропсихологические синдромы при поражении височных отделов мозга. а) Нейропсихологические синдромы поражения латеральных отделов височной области. б) Нейропсихологический синдром поражения внеядерных конвекситальных отделов височных долей мозга. в) Синдромы поражения медиальных отделов височной области. г) Синдромы поражения базальных отделов височной области.	ПК-3	ПК-3.2

		Нейропсихологические синдромы при поражении лобных отделов мозга. а) Синдром нарушения динамической (кинетической) составляющей движений и действий. б) Синдром нарушения регуляции, программирования и контроля, в) Синдром эмоционально-личностных и мнестических расстройств при поражении базальных отделов лобных долей г) Синдром нарушения памяти и сознания при поражении медиальных отделов лобных долей мозга д) Синдром поражения глубинных отделов лобных долей мозга.	ПК-3	ПК-3.3
		Синдром поражения гипоталамо-диэнцефальной области мозга.	ПК-3, УК-1	ПК-3.3, УК-1.1
		Синдром расщепленного мозга при поражении мозолистого тела.	УК-1	УК-1.4
		Нейропсихологические синдромы при локальных поражениях головного мозга. Нейропсихологические синдромы поражения затылочных, теменных, височных, лобных долей мозга, диэнцефальной области, мозолистого тела.	ПК-1, УК-1, ОПК-1, ОПК-1	ПК-1.2, УК-1.4, ОПК-1.1, ОПК-1.3
3.	Нейропсихологические синдромы при сосудистых поражениях головного мозга, черепно-мозговой травме			
		Сосудистые когнитивные нарушения. Кровоснабжение головного мозга. Инсульт. Хроническая недостаточность кровообращения головного мозга.	ПК-1, УК-5, ОПК-2	ПК-1.3, УК-5.3, ОПК-2.1
		Синдромы поражения различных сосудистых бассейнов головного мозга. Общемозговые симптомы и их динамика при сосудистой патологии головного мозга	ПК-1, УК-5, ОПК-3	ПК-1.3, УК-5.3, ОПК-3.1
		Нейропсихологические синдромы при черепно-мозговой травме. Клинические варианты черепно-мозговой травмы. Особенности когнитивных расстройств при легкой и тяжелой ЧМТ. Разбор клинических случаев	ПК-3, ОПК-3	ПК-3.1, ОПК-3.1
		Принципы реабилитации когнитивных нарушений. Мультидисциплинарная реабилитация.	ПК-3, ОПК-6	ПК-3.2, ОПК-6.1
		Кровоснабжение головного мозга. Инсульт. Хроническая недостаточность кровоснабжения головного мозга.	УК-5, ОПК-1	УК-5.3, ОПК-1.1
4.	Нейропсихологические синдромы при нейродегенеративной патологии ЦНС			
		Когнитивные нарушения при болезни Альцгеймера. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.	ПК-3, ОПК-5	ПК-3.3, ОПК-5.1

		Когнитивные нарушения при деменции с тельцами Леви. Клиника. Диагностика. Лечение.	ПК-3, УК-1, ОПК-7	ПК-3.3, УК-1.4, ОПК-7.1
		Когнитивные нарушения при фронто-темпоральной дегенерации. Клиника. Диагностика. Лечение.	ПК-3, ОПК-8	ПК-3.2, ОПК-8.1
		Принципы профилактики когнитивных нарушений. Доклиническая диагностика, предупреждение или замедление развития нарушений познавательных функций.	ПК-3, УК-5, ОПК-3	ПК-3.1, УК-5.3, ОПК-3.1
		Нейродегенеративные заболевания нервной системы. Нейропсихологическая характеристика когнитивных нарушений при болезни Альцгеймера. Болезнь Альцгеймера. Болезнь диффузных телец Леви. Фронто-темпоральная дегенерация. Когнитивные нарушения в структуре нейродегенеративной патологии ЦНС.	ОПК-6, ОПК-8	ОПК-6.1, ОПК-8.1
		Нейропсихологическая характеристика когнитивных нарушений при деменции с тельцами Леви, фронто-темпоральной дегенерации.	ОПК-7	ОПК-7.1