

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

Педиатрический факультет

Кафедра травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МОДУЛЯ

«Нейрохирургия» дисциплины «Травматология, ортопедия, нейрохирургия»

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 «Нейрохирургия» дисциплины «Травматология, ортопедия, нейрохирургия»
Для ОПОП ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия. Направленность (профиль):
Клиническая медицина с курсом профессиональной коммуникации

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Педиатрический факультет

Кафедра травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО

Курс - V

Семестр - IX

Лекции - 4 час.

Практические занятия - 20 час.

Самостоятельная работа - 12 час.

Зачет - IX семестр

Всего часов - 36

Трудоемкость дисциплины - 1 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы модуля в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 965.

2) Учебный план по специальности 31.05.02 Педиатрия, 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 19 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО  д.м.н., профессор Шнякин П.Г.

Согласовано:

Декан педиатрического факультета  д.м.н. Моргун А.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 31.05.02 Педиатрия  к.м.н., доцент Гришкевич Н.Ю.

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 Шнякин П.Г.

- к.м.н. Милехина И.Е.

- Усатова И.С.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по модулю

Цель освоения модуля «Нейрохирургия» дисциплины «Травматология, ортопедия, нейрохирургия» состоит в овладении знаниями общих аспектов патогенеза и клиники, а также принципами диагностики, лечения и профилактики болезней и повреждений нервной системы, требующих хирургического вмешательства или наблюдения.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

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

Неврология, детская неврология

Знания: понятия общей неврологии и семиотику неврологических заболеваний

Умения: Определить уровни поражения нервной системы

Навыки: Провести неврологический осмотр пациента, выявить ведущие неврологические синдромы

Оперативная хирургия и топографическая анатомия

Знания: основных видов оперативных доступов к внутричерепным и внутрипозвоночным структурам, возможных источников кровотечения при данных оперативных доступах

Умения: распознать и остановить кровотечение из сосудов мягких покровов головы, из костей черепа.

Навыки: владеть техникой шва нерва, кожного шва.

Анатомия человека

Знания: Анатомии головного и спинного мозга, костей черепа, функций различных отделов нервной системы

Умения: назвать функцию каждого отдела нервной системы

Навыки: Определить отделы и структуры нервной системы,

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.	Черепно-мозговая травма у детей			
		Черепно-мозговая и спинальная травма у детей 1. Частота и структура черепно-мозговых травм. 2. Клиника и диагностика ЧМТ, спинальной травмы. 3. Формулировка диагноза ЧМТ, спинальной травмы. 4. Лечение черепно-мозговых, спинальных травм. 5. Реабилитация пострадавших с черепно-мозговыми, спинальными травмами.	ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ОПК-5, ПК-1	ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ОПК-5.3, ПК-1.1
		Черепно-мозговая и спинальная травма у детей. Классификация, механизмы травмы, диагностика, принципы консервативного лечения, подходы к хирургическому лечению.	ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-5	ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ОПК-5.3, ПК-1.1, ПК-5.3
		Зачетное занятие	ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-5	ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ОПК-5.3, ПК-1.1, ПК-5.3
2.	Опухоли головного и спинного мозга у детей			
		Опухоли головного и спинного мозга у детей. Хирургическая патология сосудов головного мозга. 1 Часть. Опухоли. 1. Распространенность опухолей ЦНС, принципы классификации. 2. Клиника и диагностика опухолей головного и спинного мозга различной локализации. 3. Принципы комплексного лечения опухолей головного и спинного мозга. 2 Часть. Патология сосудов головного мозга. 1. Распространенность и варианты хирургической патологии сосудов головного мозга (аневризмы, артериовенозные мальформаты, окклюзирующие процессы, каротидо-кавернозные соустья). 2. Клиника, инструментальные методы диагностики хирургической патологии сосудов головного мозга. 3. Принципы и варианты хирургического и консервативного лечения хирургической патологии сосудов головного мозга.	ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ОПК-5, ПК-1	ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ОПК-5.3, ПК-1.1
		Опухоли головного и спинного мозга у детей Классификация, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.	ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-5	ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ОПК-5.3, ПК-1.1, ПК-5.3

3.	Гидроцефалия у детей. Аномалии развития			
		Гидроцефалия у детей. Аномалии развития. Виды гидроцефалий, патогенез, клиническая картина, принципы хирургического лечения. Дисфункции шунтов. Аномалии развития: краниостеноз, спинномозговые грыжи, энцефалоцеле, мальформации Арнольда-Киари. Современные возможности хирургического лечения.	ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-5	ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ОПК-5.3, ПК-1.1, ПК-5.3
4.	Нарушения мозгового кровообращения у детей. Внутрижелудочковые кровоизлияния у новорожденных			
		Нарушения мозгового кровообращения у детей. Внутрижелудочковые кровоизлияния у новорожденных. Врожденные аномалии строения сосудов (артериальные аневризмы, артериовенозные мальформации, венозные ангиомы, каверномы), современные возможности хирургического лечения.	ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-5	ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.3, ОПК-5.3, ПК-1.1, ПК-5.3