

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

Лечебный факультет

Кафедра травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ МОДУЛЯ

«Нейрохирургия» дисциплины «Факультетская хирургия, 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 «Факультетская хирургия, нейрохирургия»
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 травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО

Курс - IV

Семестр - VIII

Лекции - 4 час.

Практические занятия - 24 час.

Самостоятельная работа - 8 час.

Зачет - VIII семестр

Всего часов - 36

Трудоемкость дисциплины - 1 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы модуля в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.01 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 19 июня 2023 г.)

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

Согласовано:

Декан лечебного факультета  к.фарм.н. Харитонов 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 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 «Факультетская хирургия, 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)».

Топографическая анатомия и оперативная хирургия

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.

Фармакология

Знания: основных препаратов, проникающих через гемато-энцефалический барьер, и их свойства.

Умения: определить показания и противопоказания для назначения препаратов при поражениях нервной системы.

Навыки: выписки рецептов на ноотропные, седативные, противосудорожные препараты.

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			
		Черепно-мозговая травма Частота и структура черепно-мозговых травм. Клиника и диагностика ЧМТ. Формулировка диагноза ЧМТ. Лечение черепно-мозговых травм. Реабилитация пострадавших с черепно-мозговыми травмами.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-2, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5	ПК-1.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-2.1, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-5.3
		Черепно-мозговая травма. Частота и структура черепно-мозговых травм. Клиника и диагностика ЧМТ. Формулировка диагноза ЧМТ. Лечение черепно-мозговых травм. Реабилитация пострадавших с черепно-мозговыми травмами.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-2, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5	ПК-1.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-2.1, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-5.3
2.	Травма позвоночника, спинного мозга и периферических нервов			
		Травма позвоночника, спинного мозга и периферических нервов Работа в малых группах: решение поставленной задачи. Классификация. Диагностика уровня и степени повреждения спинного мозга. Принципы консервативного и хирургического лечения. Реабилитация пострадавших со спинномозговыми травмами.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-2, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5	ПК-1.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-2.1, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-5.3
3.	Опухоли головного и спинного мозга			
		Опухоли головного и спинного мозга. Хирургическая патология сосудов головного мозга. Распространенность опухолей ЦНС, принципы классификации. Клиника и диагностика опухолей головного и спинного мозга различной локализации. Принципы комплексного лечения опухолей головного и спинного мозга. Распространенность и варианты хирургической патологии сосудов головного мозга (аневризмы, артериовенозные мальформаты, окклюзирующие процессы, каротидо-кавернозные соустья). Клиника, инструментальные методы диагностики хирургической патологии сосудов головного мозга. Принципы и варианты хирургического и консервативного лечения хирургической патологии сосудов головного мозга.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-2, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5	ПК-1.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-2.1, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-5.3

		Опухоли головного и спинного мозга Распространенность опухолей ЦНС, принципы классификации. Клиника и диагностика опухолей головного и спинного мозга различной локализации. Принципы комплексного лечения опухолей головного и спинного мозга.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-2, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5	ПК-1.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-2.1, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-5.3
4.	Хирургическая патология сосудов головного мозга			
		Хирургическая патология сосудов головного мозга. Распространенность и варианты (аневризмы, артериовенозные мальформаты, окклюдующие процессы, каротидо-кавернозные соустья). Клиника, инструментальные методы диагностики. Принципы и варианты хирургического и консервативного лечения.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-2, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5	ПК-1.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-2.1, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-5.3
5.	Хирургические аспекты остеохондроза позвоночника.			
		Хирургические аспекты остеохондроза позвоночника. Профилактика развития остеохондроза позвоночника. Неврологические проявления остеохондроза позвоночника. Медикаментозные и немедикаментозные лечения остеохондроза позвоночника. Систематизация изученного материала	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-2, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5	ПК-1.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-2.1, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-5.3
		Зачётное занятие Проведение итогового тестового контроля. Решение ситуационных задач с постановкой нейрохирургического диагноза и определением тактики ведения пациента. Собеседование с обсуждением поставленного диагноза и обоснованности назначенного лечения.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-2, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5	ПК-1.1, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-2.1, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-5.3