



НАО «Медицинский университет Астана»

Образовательная программа «7R01120 - Нейрохирургия (взрослая, детская)»


ОП-МУА-25
Стр.1 из 4

УТВЕРЖДЕНА
решением Совета директоров
НАО «Медицинский университет Астана»
от «08» августа 2025 г.,
протокол № 9




ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
7R01120 - Нейрохирургия (взрослая, детская)

Астана 2025

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-25 Стр.2из4
	Образовательная программа «7R01120 - Нейрохирургия (взрослая, детская)»	

1. Паспорт образовательной программы


Область образования	7R01 Здравоохранение (медицина)
Направление подготовки	7R011 Здравоохранение
Группа образовательных программ	R020 Нейрохирургия взрослая, детская
Образовательная программа	7R01120 Нейрохирургия (взрослая, детская)
Цель образовательной программы	Подготовка квалифицированного врача нейрохирурга, обладающего системой компетенций для самостоятельной профессиональной деятельности.
Вид образовательной программы	Действующая ОП
Уровень квалификации по национальной рамке квалификаций	Врач - нейрохирург
Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций	Врач - нейрохирург
Отличительные особенности образовательных программ	нет
Присуждаемая степень	резидент
Сроки обучения	4 года
Профиль высшего образования	Высшее медицинское образование
Миссия образовательной программы	Подготовка высокоспециализированных, конкурентноспособных специалистов нейрохирургов нового поколения с высоким уровнем профессиональной компетенции, основанных на принципах непрерывного развития и триединства образования, практики и науки
Аккредитация и сертификация ОП	19.03.2019 г., 27.05.2021- 26.04.2026
Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу	базовое медицинское образование, высшее медицинское образование, наличие интернатуры
Квалификационная характеристика выпускника	
Перечень должностей специалиста	Врач- нейрохирург
Область профессиональной деятельности	Здравоохранение
Функции профессиональной деятельности	Оказание медицинской помощи пациентам состояние которых требует проведение оперативных вмешательств на ЦНС и ПНС.
Виды профессиональной деятельности	Пациенты соответствующего профиля

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-25 Стр.3из4
	Образовательная программа «7R01120 - Нейрохирургия (взрослая, детская)»	

2. Компетенции выпускника и результаты обучения

2.1 Компетенции и РО ОП

№	Компетенции		Результаты обучения
	Общие компетенции		№ ОК
1	Курация пациента:	способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи.	1-7
2	Коммуникация и коллаборация:	способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов.	1-7
3	Безопасность и качество:	способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи.	1-7
4	Общественное здравоохранение:	способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации.	1-7
5	Исследования:	способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.	1-7
6	Обучение и развитие:	способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.	1-7
	Профессиональные/специальные компетенции		№ ПК
7	Диагностика нейрохирургической патологии:	способен интерпретировать результаты неинвазивных методов исследования; определить показания к проведению инвазивных (ангиографических) методов исследования и трактовка их результатов.	1-7
8	Определение тактики лечения нейрохирургических больных:	способен определить необходимые условия для лечения пациента (амбулаторное или стационарное нахождение, необходимое оборудование и расходные материалы, перечень требуемых смежных специалистов).	1-7
9	Определение хирургической тактики лечения нейрохирургических больных:	способен определить показания к хирургическому или эндоваскулярному лечению в зависимости от формы, стадии заболевания, а также от выраженности сопутствующей патологии.	1-7
10	Прогноз заболевания:	способен изучить состояние пациента в предоперационном периоде, возможность определить риски осложнений на госпитальном и постгоспитальном периодах.	1-7
11	Объем хирургического вмешательства:	хирургическая техника, необходимая и достаточная для устранения патологического состояния пациента.	1-7
12	Послеоперационное лечение пациентов:	способен распознавать осложнения нейрохирургических операций и техника проведения своевременных лечебно-реанимационных мероприятий в данных случаях.	1-7

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-25 Стр.4из4
	Образовательная программа «7R01120 - Нейрохирургия (взрослая, детская)»	

2.2 Результаты обучения

№	Код	Результаты обучения	Соответствующие трудовые функции
1	РО-1	Способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи.	Оказание специализированной медицинской помощи, высокотехнологических услуг пациентам (взрослые, дети) с нейрохирургическими заболеваниями и травмами с соблюдением преемственности на всех этапах.
2	РО-2	Способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов.	Лечение заболеваний нервной системы у пациентов (взрослые, дети), с соблюдением преемственности всех этапах
3	РО-3	Способен оценивать риски диагностических исследований и применить наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи.	Лечение заболеваний нервной системы у пациентов (взрослые, дети), с соблюдением преемственности всех этапах
4	РО-4	Способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации.	Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией
5	РО-5	Способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.	Непрерывное профессиональное образование
6	РО-6	Способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.	Непрерывное профессиональное образование
7	РО-7	Способен интерпретировать результаты обследования больного, выставить показания к лечению (оперативному, консервативному), знать сроки операции, объем операции, виды операции, ход и этапы операции, возможные осложнения, профилактику осложнений, реабилитацию больного. Знать современное эндоскопическое оборудование, уметь пользоваться инструментами и оборудованием.	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с неврологическими заболеваниями
8	РО-8	Способен оценивать риски операции, уметь снизить риски операции, использовать наиболее приемлемое лечение.	Оказание специализированной медицинской помощи, высокотехнологических услуг пациентам (взрослые, дети) с нейрохирургическими заболеваниями и травмами с соблюдением преемственности на всех этапах.