

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»
(ЧОУ ДПО «МИНО»)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧОУ ДПО «МИНО»



Д.Я. Подпорина

15 января 2018 г.

Аннотация

**к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации
«Актуальные вопросы нейрохирургии», 36 ч.**

I. Пояснительная записка

1. Актуальность программы.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы нейрохирургии» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения в дополнительном профессиональном образовании врачей.

Развитие нейрохирургии в условиях бурного научно-технического прогресса последних десятилетий привело к выделению ряда таких специализированных направлений этой дисциплины, как нейротравматология, нейроонкология, детская нейрохирургия, спинальная нейрохирургия, психохирургия, функциональная нейрохирургия, ангионейрохирургия.

Таким образом, на сегодняшний день нейрохирургия является бурно развивающейся высокотехнологичной отраслью медицины, требующей от

врачей нейрохирургов постоянного совершенствования в специальности, непрерывного освоения как научных знаний, так и новых диагностических и лечебных технологий. Все это обосновывает необходимость создания дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей, использования современных технологий, организации, управления и оценки эффективности мероприятий по нейрохирургии.

2. Цель образовательной программы

Целью освоения программы «Актуальные вопросы нейрохирургии» является совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для организации и проведения диагностических мероприятий и нейрохирургических пособий пациентам с заболеваниями и травмами центральной и периферической нервной системы с применением современных технологий.

3. Задачи

- Совершенствовать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- Совершенствовать профессиональную подготовку врача специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- Совершенствовать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- Совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

4. Требования к квалификации слушателей

К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы нейрохирургии» допускаются

медицинские работники, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия» (Приказ Минздравсоцразвития РФ от 07.07.2009г. N415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения»).

5.Описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в процессе обучения.

В результате освоения дополнительной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы нейрохирургии» у слушателей должны быть сформированы профессиональные компетенции (ПК).

Выпускник, освоивший программу, должен обладать следующими **профессиональными компетенциями:**

профилактическая деятельность:

-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

-готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с нейрохирургической патологией (ПК-2);

-готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

-готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о нейрохирургической заболеваемости (ПК-4);

диагностическая деятельность:

-готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи (ПК-6);

-готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

-готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

-готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

-готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

-готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

-готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

6. Планируемые результаты обучения

Врач-нейрохирург должен **знать:**

-Симптоматологию нейрохирургических заболеваний и травмы центральной и периферической нервных систем.

- Дифференциально-диагностическую значимость отдельных симптомов и синдромов.

-Современную классификацию болезней и причин смерти.

-Правила оформления клинического диагноза.

-Особенности течения нейрохирургических заболеваний в зависимости от пола, возраста и сопутствующих соматических заболеваний.

-Особенности течения атипичных форм нейрохирургических заболеваний.

Врач-нейрохирург должен **уметь:**

-Провести всестороннее клиническое обследование больного и определить: предварительный диагноз, тяжесть состояния пациента, неотложные мероприятия, план дополнительного обследования (консультации других специалистов, лабораторные и инструментальные исследования).

-Установить клинический и окончательный диагноз.

-Установить показания или противопоказания к хирургическому вмешательству.

-Выбрать метод хирургического пособия, оптимальный для данного больного. Провести предоперационную подготовку;

-Провести необходимое оперативное вмешательство.

-Проводить амбулаторный прием больных с нейрохирургическими заболеваниями и травмами.

-Выполнять плановые и экстренные нейрохирургические операции в объеме требования квалификационной характеристики специалиста 2 категории.

Врач-нейрохирург должен **владеть:**

-Комплексное консервативное лечение хронических нейрохирургических заболеваний.

-Методикой выполнения экстренных оперативных вмешательств при основных нейрохирургических заболеваниях и травмах центральной и периферической нервных систем.

- Выбор метода обезболивания.
- Медикаментозную терапию и ведение до- и послеоперационного периода.
- Профилактику осложнений и лечение осложнений нейрохирургических заболеваний и травм.

II. Учебный план

программы повышения квалификации

«Актуальные вопросы нейрохирургии»

Категория слушателей: врач-нейрохирург

Трудоемкость программы: 36 часов

Форма обучения: заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронных форм обучения.

Режим занятий: 6 часов при шестидневной учебной неделе

№	Наименование модулей дисциплин	Трудоемкость, ч	Всего, ч	Электронные формы обучения, в т.ч.					Тестирование	Промежуточная аттестация	
				Лекции	Практические	Консультации	Работа с электронными базами данных	Работа в форуме, чате		зачет	экзамен
1.	Тема 1. Нейротравма	8	8	1	2	1	3	1			
2	Тема 2. Остеохондроз позвоночника и спондилоартроз	8	8	1	2	1	3	1			
3	Тема 3. Сосудистые заболевания головного мозга	10	10	1	2	1	5	1			
4	Тема 4. Нейроонкология	8	8	1	2	1	3	1			

	Итоговая аттестация	2									Тестиро вание
	ИТОГО:	36	34	4	8	4	14	4			