

**АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«НЕВРОЛОГИЯ» ПО ТЕМЕ «ЗАКРЫТАЯ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВАЯ ТРАВМА»  
(реализуемая с применением частичной стажировки)  
(36 ч. / 36 зач. ед. – очная форма обучения)**

Программа составлена в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Р.Ф. от 23 июля 2010 г. № 541н, Приказ Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», с опорой на примерную дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «Неврология» Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. N 1084.

**Актуальность программы.** Согласно ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» существенная роль в трудовой деятельности врача-невролога отводится профилактической работе, формированию здорового образа жизни у населения. Реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, развитие профессиональной компетенции и квалификации врача-невролога определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей правильную диагностику и лечение неврологических больных с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

**Цель преподавания учебной дисциплины** заключается в углубленном освоении теоретических знаний и овладении практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей-неврологов и нейрохирургов в области нейротравматологии, самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:**

1. Совершенствование знаний о современных принципах диагностики и лечения закрытой черепно-мозговой травмы.
2. Повышение профессиональных компетенций в вопросах комплексного подхода к современной диагностике закрытой черепно-мозговой травмы.
3. Совершенствование знаний о выявлении, диагностике и лечении закрытой черепно-мозговой травмы.
4. Совершенствование знаний о диагностике расстройств вегетативной нервной системы, овладение навыками исследования вариабельности сердечного ритма, при закрытой черепно-мозговой травме.

**Категории обучающихся** – врачи, получившие первичную специализации по неврологии и нейрохирургии, и имеющие сертификат врача-невролога и нейрохирурга. При обучении неврологии учитываются современные требования к подготовке специалистов. Овладение новыми современными знаниями позволит усилить и закрепить эффективность терапии, проводимой врачами-неврологами и нейрохирургами, а также обогатить спектр умений для проведения диагностической и лечебной работы с неврологическими больными.

**Объем программы:** 36 аудиторных часа трудоемкости, в том числе 36 зачетных единиц.

<b>Форма обучения, режим и продолжительность занятий</b>				
<b>Форма обучения</b>	<b>График обучения</b>	<b>Ауд. часов</b>	<b>Дней в неделю</b>	<b>Общая продолжительность программы, (недель)</b>
с отрывом от работы (очная)		36	6	1 неделя

Документ, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

**Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.**  
**Квалификационная характеристика по должности «Врач-невролог», «Врач-нейрохирург»** (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»).

**Должностные обязанности.** Оказывает квалифицированную медицинскую помощь по своей специальности, используя современные методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации, разрешенные для применения в медицинской практике. Определяет тактику ведения больного в соответствии с установленными правилами и стандартами. Разрабатывает план обследования больного, уточняет объем и рациональные методы обследования пациента с целью получения в минимально короткие сроки полной и достоверной диагностической информации. На основании клинических наблюдений и обследования, сбора анамнеза, данных клинико-лабораторных и инструментальных исследований устанавливает (или подтверждает) диагноз. В соответствии с установленными правилами и стандартами назначает и контролирует необходимое лечение, организует или самостоятельно проводит необходимые диагностические, лечебные, реабилитационные и профилактические процедуры и мероприятия. В стационаре ежедневно проводит осмотр больного. Вносит изменения в план лечения в зависимости от состояния пациента и определяет необходимость дополнительных методов обследования. Оказывает консультативную помощь врачам других подразделений ЛПУ по своей специальности. Руководит работой подчиненного ему среднего и младшего медицинского персонала (при его наличии), содействует выполнению им своих должностных обязанностей. Контролирует правильность проведения диагностических и лечебных процедур, эксплуатации инструментария, аппаратуры и оборудования, рационального использования реактивов и лекарственных препаратов, соблюдение правил техники безопасности и охраны труда средним и младшим медицинским персоналом. Участвует в проведении занятий по повышению квалификации медицинского персонала. Планирует свою работу и анализирует показатели своей деятельности. Обеспечивает своевременное и качественное оформление медицинской и иной документации в соответствии с установленными правилами. Проводит санитарно-просветительную работу. Определяет показания к виду последующей медицинской помощи: амбулаторной (лечебно-консультативной или диспансерное наблюдение), полустанционарной или в условиях стационара. При наличии показаний направляет или организовывает перевод больного в реанимационное отделение многопрофильной больницы, проводит диагностику, наблюдение, лечение и реабилитацию пациентов, страдающих неврологическими расстройствами, в соответствии с клиническими показаниями и уровнем социальной адаптации/дезадаптации на всех этапах оказания неврологической помощи. Соблюдает

правила и принципы врачебной этики и деонтологии. Участвует в проведении экспертизы временной нетрудоспособности и готовит необходимые документы для медико-социальной экспертизы. Квалифицированно и своевременно исполняет приказы, распоряжения и поручения руководства учреждения, а также нормативно-правовые акты по своей профессиональной деятельности. Соблюдает правила внутреннего распорядка, противопожарной безопасности и техники безопасности, санитарно-эпидемиологического режима. Оперативно принимает меры, включая своевременное информирование руководства, по устранению нарушений техники безопасности, противопожарных и санитарных правил, создающих угрозу деятельности учреждения здравоохранения, его работникам, пациентам и посетителям. Систематически повышает свою квалификацию.

**Должен знать:** Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; порядок оказания неврологической помощи; общие вопросы организации неврологической помощи, вопросы обеспечения и управления качеством оказания неврологической помощи, взаимодействия со специалистами, оказывающими первичную медико-санитарную помощь; основные вопросы общей психопатологии; клиническую картину неврологических заболеваний, их этиологию и патогенез, принципы дифференциальной диагностики и лечения; симптоматику состояний, требующих неотложной госпитализации, применения методов интенсивной терапии; методы исследования неврологических; основы фармакотерапии при заболеваниях нервной системы, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции; основы иммунобиологии и реактивности организма; организацию службы интенсивной терапии и реанимации в неврологической клинике, оборудование палат интенсивной терапии и реанимации; основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению и реабилитационным мероприятиям; организацию мониторинга побочных и нежелательных эффектов лекарственных средств; принципы диетотерапии неврологических больных; противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; вопросы медико-социальной экспертизы при заболеваниях нервной системы; вопросы организации диспансерного наблюдения за здоровыми и больными; вопросы профилактики; формы и методы санитарно-просветительной работы; принципы организации медицинской службы гражданской обороны.

**Требования к квалификации.** Высшее профессиональное образование по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия» и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности «Неврология», «Нейрохирургия» или профессиональная переподготовка по специальности «Неврология», «Нейрохирургия» при наличии послевузовского профессионального образования по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)»; сертификат специалиста по специальности «Терапия»; без предъявления требований к стажу работы.

**Характеристика профессиональных компетенций врача-невролога и нейрохирурга, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Неврология».**

**У обучающегося совершаются следующие универсальные компетенции (далее - УК):**

- способность и готовность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-

- биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности (УК-1);
- способность и готовность к логическому и аргументированному анализу, к публичной речи, ведению дискуссии и полемики, к осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, к сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности при общении с коллегами, пациентами и их родственниками с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, к соблюдению правил врачебной этики, к сохранению врачебной тайны (УК-2).

**У обучающегося совершенствуются следующие общепрофессиональные компетенции (далее-ОПК):**

- способность и готовность использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи больным, анализировать показатели работы их структурных подразделений, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам (ОПК-1).

**У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции:**

*в профилактической деятельности:*

- 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, 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);

*в диагностической деятельности:*

- способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний неврологического профиля, используя знания основ медикобиологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организму в целом, анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) и проблем, связанных со здоровьем пациента (ПК-2);

*в лечебной деятельности:*

- способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при заболеваниях неврологического профиля среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход, своевременно выявлять их (ПК-3).

**Характеристика новых ПК врача, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Неврология»**

- способность и готовность проводить исследование и оценку функции вегетативной нервной системы с использованием современных инструментальных методов у пациентов с черепно-мозговой травмой (ПК-4).

**По окончании обучения врач-невролог и нейрохирург должен усовершенствовать знания:**

- о современных принципах постановки неврологического диагноза у больного;
- о вопросах диагностики, дифференциальной диагностики и лечения пароксизмальных состояний у больных с черепно-мозговой травмой;
- о принципах и методах обследования и лечения больных с черепно-мозговой травмой;
- о современных методиках исследования функций вегетативной нервной системы у больных с черепно-мозговой травмой.

**По окончании обучения врач-невролог должен усовершенствовать умение:**

- проводить исследование неврологического статуса, устанавливать топический, синдромальный и нозологический диагноз пациентам с заболеваниями нервной системы;
- оценивать данные дополнительных методов исследования у больных с пароксизмальными состояниями, болевыми синдромами, нарушениями функции вегетативной нервной системы;
- составлять план лечения и оценивать его эффективность, составлять план реабилитационных мероприятий у больных с поражениями нервной системы.

**По окончании обучения врач-невролог и нейрохирург должен усовершенствовать владение:**

- методами диагностики и дифференциальной диагностики пароксизмальных состояний, болевых синдромов, расстройств вегетативной нервной системы у больных с черепно-мозговой травмой;
- методами лечения больных с пароксизмальными состояниями, болевыми синдромами, расстройствами функций вегетативной нервной системы;

**По окончании обучения врач-невролог должен усовершенствовать навыки:**

- организации диагностического, лечебного и реабилитационного процесса; осуществления основных методов психокоррекции неврологических расстройств;
- выбора базовых лекарственных средств при лечении больных с пароксизмальными состояниями, болевыми синдромами, расстройствами вегетативной нервной системы;
- проведения поддерживающей и противорецидивной терапии;
- организации реабилитационной среды и обеспечения реабилитационного процесса;
- оптимизации способности к обучению и самообразованию у больных с заболеваниями нервной системы;
- формирования реальной жизненной перспективы у больных с пароксизмальными расстройствами, болевыми синдромами, вегетативными нарушениями;
- совершенствование нормативных социальных навыков у пациентов;
- консультирования пациентов и их родственников по вопросам диагностики, лечения, реабилитации, профилактики заболеваний нервной системы.

**ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
по специальности «Неврология»  
тема: «Закрытая черепно-мозговая травма».**

Итоговая аттестация по примерной дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей-неврологов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Неврология», тема «Современные подходы к диагностике и лечению заболеваний нервной системы у детей» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-невролога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов. Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей - неврологов по специальности «Неврология»(«Закрытая черепно-мозговая травма», 36 часов.

Итоговая аттестация сдается лично слушателем и проходит в соответствии с Положением об итоговой аттестации ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей-неврологов и нейрохирургов по специальности «Неврология», тема «Закрытая черепно-мозговая травма» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.