

**ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ**
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВЫСШАЯ ШКОЛА МЕДИЦИНЫ «ЭКО-БЕЗОПАСНОСТЬ»**

УТВЕРЖДАЮ



Директор
ЧОУ ДПО «ВШМ "Эко-безопасность"
И.А. Бушманов
"21" августа 20 20 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Ученого совета
"ЧОУ ДПО «ВШМ "Эко-безопасность"
к.м.н. Т.В. Веселова
"21" августа 20 20 г.

**АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «НЕВРОЛОГИЯ»**

ПО ТЕМЕ

«Роль невролога при проведении обязательных медицинских осмотров для раннего выявления неврологической патологии»

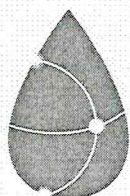
1. Цель обучения:

1.1 Повышение квалификации врачей по специальности «Неврология» в соответствии с положениями частей 1 и 4 ст.76 ФЗ-273 от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации», ФЗ N 389-ФЗ от 29.12.2015 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» заключается в удостоверении образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития человека, в обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

1.2. Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

1.3. Углубленная теоретическая и практическая подготовка врача по специальности Неврология по вопросам раннего выявления неврологической патологии при проведении обязательных медицинских осмотров.

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

2. Актуальность цикла: Изменение законодательства по проведению обязательных медицинских осмотров накладывает на врача невролога дополнительную ответственность раннему выявлению неврологической, в том числе профессионального генеза, патологии при проведении обязательных медосмотров.

3. Продолжительность обучения: 36 академических часов (1 неделя).

В том числе - 6 вебинарных часов, 30 часов в заочной форме – самостоятельная работа заключается в изучении литературы, методических материалов, решении ситуационных задач. Вебинары включают в себя лекционный материал для группы обучающихся и индивидуальные консультации.

1 академический час равен 45 минутам.

1 академический час равен 1 кредиту.

4. Форма обучения: очно-заочная

Обучение осуществляется посредством структуры ЭИОС и обеспечивается Личным кабинетом слушателя на образовательной платформе k.ecosafety.ru. Каждому слушателю выдается логин и пароль доступа в Личный кабинет, где осуществляется постоянное взаимодействие обучающихся и педагогических работников, фиксируя весь ход образовательного процесса, включая вебинары, промежуточные аттестации, результаты освоения программ. Все результаты аттестаций отображаются в ЛК слушателя.

5. Форма итоговой аттестации: зачет

6. Выдаваемый документ: лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

7. Основные компоненты программы: цель программы; планируемые результаты обучения; рабочие программы учебных модулей "Специальные дисциплины", требования к итоговой аттестации обучающихся; учебный план; календарный учебный график; требования к условиям реализации, оценочные материалы

8. Основные образовательные технологии: программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий (индивидуальные консультации, разбор клинических ситуаций) и самостоятельной работы.

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

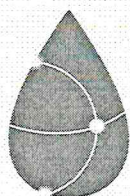
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

9. Содержание программы

Данная программа предназначена для проведения дополнительного последиplomного обучения специалистов с высшим профессиональным образованием по специальности «Неврология».

Содержание программы определяется следующими учебно-методическими документами: учебный план, учебно-тематический план, программа подготовки.

Программа построена в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы, имеющие свою цель и содержание. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема на элементы.

Настоящая программа состоит из 4 модулей:

1. Заболевания периферической нервной системы.
2. Демиелинизирующие заболевания нервной системы.
3. Экстрапирамидные заболевания.
4. Токсические поражения нервной системы.

В соответствии с разработанной программой в процессе обучения использованы следующие виды занятий: лекции и клинические разборы, а также самостоятельная практическая работа на базах различных научных и практических учреждений с применением современных методов лечения и профилактики профзаболеваний.

Программа предусматривает применение современных методов обучения и контроля знаний (распределенный контроль по модулям использования тестирования и рейтингов, корректировка индивидуальных программ по результатам тестового контроля знаний и т.д.).

Обязательным является проверка базисных знаний и умений врачей в начале обучения на цикле. В конце обучения - итоговый зачет. Врачи, обучавшиеся на цикле и выполнившие все требования учебного плана, получают по решению аттестационной комиссии удостоверение о повышении квалификации.

Содержание программы цикла повышения квалификации

Модуль 1.

Заболевания периферической нервной системы.

1. Вертеброгенные поражения нервной системы
2. Моно- и полиневропатии
3. Плексопатии
4. Невралгии, компрессионные поражения периферических нервов

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

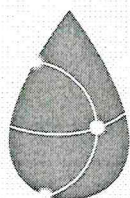
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

Модуль 2.

Демиелинизирующие заболевания нервной системы.

1. Рассеянный склероз
2. Острый рассеянный энцефаломиелит
3. Болезнь Шильдера
4. Дифференциальный диагноз с сосудистыми поражениями

Модуль 3.

Экстрапирамидные заболевания.

1. Паркинсонизм
2. Мышечная дистония
3. Хорея и тики
4. Миоклонические синдромы

Модуль 4.

Токсические поражения нервной системы.

1. Интоксикации солями тяжелых металлов (ртутная, свинцовая, мышьяковая, марганцевая)
2. Лекарственные интоксикации (наркотические анальгетики, нейролептики, транквилизаторы, барбитураты)
3. Интоксикации алкоголем (острая алкогольная энцефалопатия, алкогольная полинейропатия)
4. Дифференциальный диагноз профессиональных и бытовых интоксикаций

10. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врача-невролога, его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преобладание с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующим должностям, профессиям и специальностям (или, квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию (ПК):

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, 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 (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 показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов с неврологическими заболеваниями (ПК-6);

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-7).

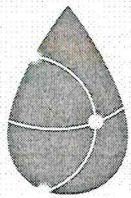
Перечень знаний, умений и навыков

По окончании обучения врач -невролог должен знать:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;

- общие вопросы организации неврологической и нейрохирургической помощи в стране, организацию работы скорой и неотложной помощи;

- анатомию, эмбриологию и топографическую анатомию центральной, периферической и вегетативной нервной системы;



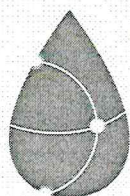
ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

- основные вопросы нормальной и патологической физиологии центральной и периферической нервной системы;
- основные вопросы этиологии и патогенеза неврологических заболеваний;
- клиническую симптоматику основных неврологических заболеваний, их профилактику, диагностику и лечение;
- общие и функциональные методы исследования в неврологической клинике, включая радиоизотопные и ультразвуковые методы, показания и противопоказания к рентгено-радиологическому обследованию неврологического больного;
- основы фармакотерапии в неврологии;
- показания и противопоказания к хирургическому лечению;
- вопросы определения временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы;
- организацию и проведение диспансеризации неврологических больных;
- вопросы организации медицинской службы гражданской обороны.

По окончании обучения врач-невролог должен уметь:

- получить информацию о заболевании применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки неврологического заболевания, установить топический диагноз и неврологический синдром;
- выявить очаговую неврологическую симптоматику у больных с поражениями головного мозга, находящихся в коматозном состоянии;
- оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры выведения его из этого состояния, в том числе определить необходимость реанимационных мероприятий;
- определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных), интерпретировать полученные данные, определить показания к госпитализации;
- провести дифференциальную диагностику основных неврологических заболеваний, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;
- дать оценку течения заболевания, предусмотреть возможные осложнения и осуществить их профилактику;
- определить программу реабилитационных мероприятий;
- решить вопрос о трудоспособности больного;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

По окончании обучения врач-невролог должен владеть:

- умением делать люмбальную пункцию и дать диагностическую оценку результатам ликворологического исследования;
- умением дать правильную интерпретацию и диагностическую оценку результатов рентгенологического исследования черепа и позвоночника, ангиографии, электроэнцефалографии, реоэнцефалографии, доплерографического исследования магистральных артерий, эхоэнцефалографии, электромиографии, а также картины глазного дна и исследования полей зрения;
- методикой оценки доказательность фактов по неврологии;
- представлением материалов в научно-практических публикациях.

11. Учебный план

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, практические занятия), формы контроля знаний.

	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость	Академические часы, в том числе			Индексы совершенствуемых и формируемых компетенций
			Лекции	СЗ	Контроль	
1	Заболевания периферической нервной системы.	9	2	7		ПК-1,2,3,4,5,6,7
2	Демиелинизирующие заболевания нервной системы.	8	1	7	текущий	ПК-1,2,3,4,5,6,7
3	Экстрапирамидные заболевания.	8	1	7		ПК-1,2,3,4,5,6,7
4	Токсические поражения нервной системы..	9	2	7	текущий	ПК-1,2,3,4,5,6,7
Итоговая аттестация		2	-	-	зачет	
Всего		36	6	28	2	

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015