

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»  
Медицинский институт  
Центр непрерывного медицинского и фармацевтического образования



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА

Наименование программы	Неотложные состояния в неврологии
Вид обучения (ПК, ПП)	Повышение квалификации
Продолжительность обучения, часов	36 часов
Форма обучения	Очная
Контингент слушателей	Врач-невролог

Программа рекомендована  
научно-методическим советом  
медицинского института  
Протокол № 4 от «3» 03 2017 г.  
Председатель научно-методического  
совета медицинского института  
д.м.н., профессор Буб Л.И. Бубликова

Орел – 2017 г.

## 1. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке рабочей программы ДПО повышения квалификации врачей  
«Неотложные состояния в неврологии»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Евзельман М.А.	д.м.н., профессор	профессор кафедры психиатрии и неврологии	ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»
2.	Яковлев А.П.	д.м.н., профессор	профессор кафедры психиатрии и неврологии	ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»
3.	Коротких М.Ю.	к.м.н. доцент	доцент кафедры психиатрии и неврологии	ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»
4.	Хорошилова Н.Л.	к.м.н. доцент.	доцент кафедры психиатрии и неврологии	ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»
5.	Бежин П.В.		ассистент кафедры психиатрии и неврологии	ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева»

## 2. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

**Цель** - совершенствование теоретических знаний по вопросам оказания помощи больным с неотложными состояниями в неврологии, практических умений и навыков, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

### **Задачи:**

- 1) научить выявлению симптомов поражения нервной системы при неотложных состояниях, умению объединять симптомы в синдромы и ставить топический и клинический диагноз ургентного патологического состояния
- 2) научить основным методам оказания экстренной медикаментозной терапии в ургентной ситуации, оказанию неотложной помощи
- 3) изучить современные представления, классификацию и механизмы развития неотложных состояний в неврологии, методы диагностики и лечения

4) уметь оказать неотложную помощь больным с неотложными неврологическими состояниями на догоспитальном, госпитальном этапах оказания медицинской помощи, включая этап специализированной медицинской помощи

### **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Неотложные состояния в неврологии» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- 1) способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения.
- 2) готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач
- 3) готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания неотложных состояний
- 4) способностью к правильному оформлению медицинской документации.
- 5) способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра
- 6) готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

### **4. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ, ВИДЫ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ**

№	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе		
			лекции	семинары	практические занятия
1	Коматозные состояния. Первично и вторичноцереброгенные комы. Диагностика и дифференциальная диагностика коматозных состояний.	2	1	1	-
2	Шоковые состояния. Травматический, анафилактический, токсический шоки.	2	1	1	-
3	Эпилептический статус.	2	1	1	-

4	Миоплегический статус. Акинетический мутизм. Тетанический статус	2	1	1	-
5	Панические атаки. Злокачественная гипертермия.	2	1	1	-
6	Синдром внезапного падения.	2	1	1	-
7	Каталепсия. Злокачественный нейролептический синдром.	2	1	1	-
8	Гипертензионно - гидроцефальный криз	2	1	1	-
9	Акинетический криз и неотложные состояния при болезни Паркинсона.	2	1	1	-
10	Кризисы при миастении (миастенический, холинергический, смешанный).	2	1	1	-
11	Гипотонический и гипертонический кризисы.	2	1	1	-
12	Организация и оснащение палат интенсивной терапии и нейрореанимационных отделений, специализированных бригад СМП, пункта неотложной помощи в амбулаторно - поликлинических условиях.	2	1	1	-
13	Клинические и лабораторно - инструментальные методы контроля за состоянием больных с неотложной неврологической патологией. Состояние сознания, неврологических функций, дыхания, сердечно - сосудистой системы, ЖКГ, мочевыделительной системы, водно - электролитного баланса.	2	1	1	-
14	Принципы интенсивной терапии. Патогенетическое лечение неотложных состояний в неврологии. Техника и своевременное применение реанимационных мероприятий.	2	1	1	-
15	Техника и своевременное применение реанимационных мероприятий.	4	-	2	2
16	Клинические и лабораторно - инструментальные методы контроля за состоянием больных с неотложной неврологической патологией. Состояние сознания, неврологических функций, дыхания, сердечно - сосудистой системы, ЖКГ, мочевыделительной системы, водно-	4	-	2	2

	электролитного баланса.				
	<b>Всего</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>4</b>

## **5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Обязательная литература**

1. Интенсивная терапия: нац. Руководство в 2 - х томах + CD диск / глав. Ред. Б. Р. Гельфанд, А. И. Салтанов. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2009. - 783 с.
2. Трошин В. д. Неотложная неврология: руководство для врачей и студентов мед. ВУЗов / В. Д. Трошин. - 2 - е изд., перераб. и доп. - М.: МИА, 2006. - 589 с.
3. Рациональная фармакотерапия неотложных состояний: руководство для практикующих врачей / под ред. Б. С. Брискина, А. Л. Верткина, - М.: Литера, 2007. - 646 с.
4. З. Мюллер Неотложная помощь: справочник практ. Врача: пер. с нем. / З. Мюллер. - 2 - е изд. - М.: Медпресс - информ, 2007. - 455 с.
5. Гусев Е. И., Коновалов А. Н., Скворцова В.И. Неврология и нейрохирургия: учебник с приложением на компакт-диске: в 2-х т.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.
6. Скоромец А. А., Скоромец А. П., Скоромец Т.А Нервные болезни: учеб.пособие. - 6-е изд.-М.: МЕДпресс-информ, 2013.
7. Кичерова О. А., Рейхерт Л. И., Прилепская О. А. Пропедевтика нервных болезней. Тюмень, 2016 г, 256 с.
8. Левин О. С. Основные лекарственные средства: справочник, 5 - ое издание, 2011.

### **Дополнительная литература**

1. Руководство по скорой помощи: рекомендации для врачей и фельдшеров, оказывающих первичную медико - санитарную помощь / гл. ред. С. Ф. Багненко, А. Г. Мирошниченко, А.Л. Верткин, М. Ш. Хубутя. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2007. - 783 с.
2. П. Э. Парсонз Секреты неотложной помощи: пер. с англ. / П. Э. Парсонз, Дж. П. Винер -Крониш; под ред. А. Н. Максудовой. - М.: Медпресс - информ, 2006. - 639 с.
3. Дж. М. Катэрино Медицина неотложных состояний: пер. с англ. / Дж. М. Катэрино, С. Кахан; под общ.ред. Д. А. Струтынского. - м.: Медпресс - информ, 2005. - 335 с.
4. Д. Спрингс Экстренная медицина: практ. Руководство по диагностике и лечению неотложных состояний: пер. с англ. / Д. Спрингс, Дж. Чамберс. - М.: Мед. лит., 2006. - 525 с.
5. Сумин С. А. Неотложные состояния: учеб. Пособие для студентов мед. ВУЗов / С. А. Сумин. - 5 - е изд., перераб. и доп. - М.: МИА, 2005. - 751 с.
6. Неотложные состояния от А до Я: справ. - путеводитель практикующего врача: пер. с англ. / под ред. А. И. Мартынова. - М.: ГЭОТАР - МЕД, 2003. - 352 с.

**Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

<http://mon.gov.ru>

<http://obrnadzor.gov.ru>

<http://www.fgosvpo.ru>

[www.tgma-neuro-fpk.ru](http://www.tgma-neuro-fpk.ru)

**Перечень лицензионного программного обеспечения:**

Операционные системы семейства MS Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7.
Пакет программ семейства MS Office, Office Professional Plus 2003, 2007, 2010 (MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Access)
Файловый менеджер Far 1.7
Текстовый редактор NotePad
Пакет офисных программ OpenOffice 3.3
Программа просмотра файлов Djview
Программа просмотра файлов формата pdf Acrobat Reader
Интернет-браузеры Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera
Информационно-правовая система ГАРАНТ Платформа F1 ЭКСПЕРТ
Информационно-правовая система Consultant Plus
Система компьютерной верстки MikTex 2.9
Антивирусный пакет Kaspersky Endpoint Security
Архиватор 7Zip
Программа распознавания текста ABBY FineReader 9.0 Corporate Edition (Volume License Concurrent)

**6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом</b>	<b>Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
1	Неотложные состояния в неврологии	Учебные аудитории кафедры психиатрии и неврологии ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева",	ноутбук HP Compaq x6110, проектор BenQ Projector PB2250, экран проекционный MEDIUM, телевизор «Витязь», видеомэгафон SONISLV-SP100R, наборы мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины, наглядные материалы (плакаты, таблицы) по различным разделам дисциплины,

		<p>оборудованные мультимедийными средствами обучения по адресу: Орел, ул. Октябрьская, д.25 ауд.604, 605</p>	<p>специализированная учебная мебель</p>
		<p>Учебная аудитория (центр практических умений), оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально</p> <p>Орел, ул. Наугорское шоссе, д.40</p>	<p>Учебная аудитория «терапия»: онлайн версия системы обучения проведению медицинского осмотра (аускультация и пальпация сердца, легких и живота, измерение АД) TCZ9900B, многофункциональная, прозрачная учебная модель промывания желудка H80, онлайн версия системы обучения и оценки практических навыков в медицине (автоматический внешний дефибриллятор) AED99D, тренажеры постановки клизм и внутримышечных инъекций T13, цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990, манекен для базового ухода H70, комплект защитный 1-типа "Защита", модели плеча для внутримышечных инъекций HS20E, модель руки для инъекций Sigma400. тренажеры катетеризации уретры у женщин H18F/H049, специализированная мебель.</p>
		<p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями в БУЗ Орловская областная клиническая больница по адресу: Орел, бульвар Победы, д.10</p>	<p>тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, молоточек неврологический, весы медицинские Seca 700, ростометр, противошоковый набор, негатоскоп, расходный материал</p>

		<p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями в БУЗ Орловской области «Больница скорой медицинской помощи имени Н.А. Семашко» ул. Матвеева, д. 9</p>	<p>тонометр microlife, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер РМ-1, камертон медицинский, молоточек неврологический, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, негатоскоп «Иксвью», расходный материал.</p>
--	--	--	--