

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Директор ИДПО



УТВЕРЖДАЮ
Л.С. Агаларова
2020г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «НЕВРОЛОГИЯ» 31.08.42**

(СРОК ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)

Махачкала 2020

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Неврология», в основу положены:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Примерная дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Неврология».

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей одобрена на заседании кафедры неврологии ФПК и ППС ДГМУ, протокол № 1 от «10» сентября 2020г.,

Заведующая кафедрой к.м.н., доцент Зумрат Умаханова З.Р.

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО «ДГМУ» протокол № 1 от «10» сентября 2020г.,

председатель, д.м.н. доцент Л.С. Агаларова Л.С. Агаларова

Разработчики:

Зав.кафедрой неврологии ФПК и ППС ДГМА, доцент Зумрат Умаханова З.Р.

доцент каф. неврологии ФПК и ППС ДГМА Л.Г. Гейбатова Л.Г.

доцент каф. неврологии ФПК и ППС ДГМА И.Д. Калияев И.Д.

доцент каф. неврологии ФПК и ППС ДГМА М.Ф. Магомаев М.Ф.

ассистент каф. неврологии ФПК и ППС ДГМА М.А. Чамсаев М.А.

ассистент каф. неврологии ФПК и ППС ДГМА С.Б. Аджиева С.Б.

ассистент каф. неврологии ФПК и ППС ДГМА К.А. Магомедова К.А.

УДК
ББК

616.8
56.12

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Неврология» обусловлена необходимостью стандартизации подготовки врачей-неврологов по данной специальности в связи с объективными сложностями высокой организации центрального и периферического отделов нервной системы и достаточно многообразными формами ее патологии и способами их исследования, в соответствии с современными требованиями к качеству медицинских услуг по нервным болезням в условиях интенсивной разработки новых технологий, их широкого внедрения в практику.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Неврология» является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей по специальности «Неврология» в дополнительном профессиональном образовании.

УДК 616.8

ББК 56.12

Рецензенты:

Заведующий кафедрой нервных болезней, нейрохирургии
и медицинской генетики ДГМУ, к.м.н. доцент

Абусева Б.А.

Заведующий кафедрой поликлинической
терапии, кардиологии и общей врачебной
практики, д.м.н., профессор

Абдуллаев А.А.

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по специальности «Неврология» 144 часа

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по лечебной работе:

10.01.2020

(дата)



(подпись)

Хамидов М.А.

(ФИО)

Директор института дополнительного профессионального образования

10.01.2020

(дата)



(подпись)

Агаларова Л.С.

(ФИО)

Декан института дополнительного профессионального образования

10.01.2020

(дата)



(подпись)

Гусейнова Р.К.

(ФИО)

Заведующая кафедрой:

10.01.2020

(дата)



(подпись)

Умаханова З.Р.

(ФИО)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
по специальности «Неврология»

Цель: закрепление теоретических знаний, практических умений и навыков, врача-невролога и усовершенствование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение современных знаний в неврологии, необходимых для решения реальных профессиональных задач.

Вид программы- практикоориентированная.

Категория обучающихся: по основной специальности- врачи- неврологи.

Трудоёмкость: 144 учебных часа.

Режим занятий: 6 часов в день, 6 дней в неделю.

Форма обучения: очная.

Код	Наименование разделов и дисциплин и тем	Трудоёмкость	В том числе				Вид и форма контроля
		акад часы	Л	ПЗ	СЗ	ОСК	Промежуточная аттестация
Рабочая программа учебного модуля 1 «Фундаментальные дисциплины»							
1.1	Раздел I. Анатомия и физиология нервной системы, семиотика и топическая диагностика	10	5		5		
1.1.1	Тема 1. Анатомия и физиология нервной Системы	4	2		2		
1.1.1.1	Анатомия и физиология спинного мозга						
1.1.1.2	Анатомия и физиология головного мозга						
1.1.2	Тема 2. Семиотика поражений нервной системы	4	2		2		
1.1.2.1	Семиотика поражений периферической нервной Системы						
1.1.2.2	Семиотика поражений центральной нервной системы						

Код	Наименование разделов и дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		акад часы		Л	ПЗ	СЗ	ОСК	Промежуточная аттестация
1.1.3	Тема 3. Топическая диагностика поражений нервной системы	2		1		1		
1.1.3.1	Топическая диагностика поражения спинного мозга и спинномозговых нервов							
1.1.3.2	Топическая диагностика поражения ствола мозга и черепных нервов							
1.1.3.3	Топическая диагностика поражения экстрапирамидной системы							
1.1.3.4	Топическая диагностика поражения вегетативной нервной системы, коры мозга и оболочек							Тестовый контроль
Рабочая программа учебного модуля 2 «Специальные дисциплины»								
2.1	Раздел I. Заболевания периферической нервной системы. Болезни нервно-мышечной передачи.	6		3		3		
2.1.1	Тема 1. Вертеброгенные поражения нервной системы	2		1		1		
2.1.2	Тема 2. Поражения нервных корешков, узлов, сплетений	1		0,5		0,5		
2.1.2.1	Плекситы							
2.1.2.2	Ганглиониты							
2.1.3	Тема 3. Поражение отдельных спинномозговых и черепных нервов	1		0,5		0,5		
2.1.3.1	Туннельные невропатии.							
2.1.3.2	Поражение отдельных черепных нервов							
2.1.4	Тема 4. Прозопалгии		1	0,5		0,5		
2.1.5	Тема 5. Миастения и миастеноподобный синдром		1	0,5		0,5		Зачет
2.2	Раздел II. Инфекционные заболевания центральной нервной системы	2		1		1		
2.2.1	Тема 1. Острые вирусные энцефалиты		1	0,5		0,5		

Код	Наименование разделов и дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		акад часы		Л	ПЗ	СЗ	ОСК	Промежуточная аттестация
2.2.1.1	Рассеянный энцефаломиелит							
2.2.2	Тема 2. Менингиты		1	0,5		0,5		
2.2.2.1	Менингиты гнойные							
2.2.2.2	Менингиты серозные							
2.2.2.3	Миелит и полиомиелит							Зачет
2.3	Раздел III . Сосудистые заболевания нервной системы		12	6	4	2		
2.3.1	Тема 1. Кровоснабжение головного мозга.		2	1	0,5	0,5		
2.3.2	Тема 2. Хроническая недостаточность мозгового кровообращения.Цереброваскулярные синдромы: лакунарный, гипертензивная энцефалопатия (болезнь Бинсвангера), мультиинфарктная деменция, васкулиты, коагулопатии, тромбофилии, кардиогенные эмболии		2	1	0,5	0,5		
2.3.3	Тема 3. Транзиторные ишемические атаки.		2	1	0,5	0,5		
2.3.4	Тема 4. Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт		2	1	0,5	0,5		
2.3.5	Тема 5. Острые нарушения мозгового кровообращения. Геморрагический инсульт		1	0,5	0,5			
2.3.5.1	Аневризматическая болезнь сосудов головного мозга							
2.3.6	Тема 6.Венозная энцефалопатия		1	0,5	0,5			
2.3.7	Тема 7. Нарушения кровообращения спинного мозга		1	0,5	0,5			
2.3.7.1	Сосудистые заболевания спинного мозга. Острый спинальный инсульт.							
2.3.7.2	Хроническая сосудистая миелопатия.							

Код	Наименование разделов и дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		акад часы		Л	ПЗ	СЗ	ОСК	Промежуточная аттестация
2.3.8	Тема 8. Первичная и вторичная профилактика инсульта		1	0,5	0,5			Зачет
2.4	Раздел IV. Вегетативные и нейроэндокринные расстройства		4	2		2		
2.4.1	Тема 1. Надсегментарные (центральные) вегетативные нарушения		2	1		1		
2.4.2	Тема 2. Периферические вегетативные расстройства		2	1		1		Тестовый контроль
2.5	Раздел V. Наследственные и дегенеративные заболевания нервной системы		6	4		2		
2.5.1	Тема 1. Наследственные нервно-мышечные заболевания в Республике Дагестан(по данным регистра)		2	1		1		
2.5.2	Тема 2. Наследственные болезни нервной системы с преимущественным поражением подкорковых ганглиев		2	1		1		
2.5.3	Тема 3. Наследственные болезни с преимущественным поражением пирамидной и мозжечковой системы		1	0,5		0,5		
2.5.4	Тема 4. Болезнь двигательного нейрона.		1	0,5		0,5		
2.5.4.1	Особенности клинического течения высокой, бульбарной, шейно-грудной и пояснично-крестцовой формы БАС							
2.5.4.2	Синдромы БАС							
2.5.4.3	Дегенеративные заболевания с преимущественным поражением когнитивных функций							Тестовый контроль

2.6	Раздел VI. Травмы нервной системы		2	1		1		
Код	Наименование разделов и дисциплин и тем		Трудоемкость	В том числе				Вид и форма контроля
			акад часы	Л	ПЗ	СЗ	ОСК	Промежуточная аттестация
2.6.1	Тема 1. Черепно-мозговая травма		1	0,5		0,5		
2.6.2.	Тема 2. Травма позвоночника и спинного мозга		0,5	0,25		0,25		
2.6.3	Тема 3. Травма периферической нервной системы		0,5	0,25		0,25		Тестовый контроль
2.7	Раздел VII. Опухоли нервной системы		2	1		1		
2.7.1	Тема 1. Опухоли головного мозга		1	0,5		0,5		
2.7.1.1	Классификация опухолей ЦНС. Особенности течения различных типов опухолей.							
2.7.1.2	Первичные (очаговые) симптомы.							
2.7.1.3	Вторичные симптомы опухолей головного мозга: внутричерепная гипертензия, отек и набухание, дислокация, вклинение (латеральное и аксиальное), нарушения мозгового кровообращения.							
2.7.1.4	Диагностика опухолей головного мозга (клиническая и параклиническая). Роль нейровизуализационных исследований.							
2.7.2	Тема 2. Опухоли спинного мозга и периферических нервов		1	0,5		0,5		Тестовый контроль
2.8	Раздел VIII. Неотложные состояния в неврологии	0,16	6	4		2		
2.8.1	Тема 1. Комы		3	2		1		
2.8.2	Тема 2. Методы интенсивной терапии		3	2		1		Тестовый контроль
2.9	Раздел IX. Психоневрология, соматоневрология		6	3		3		
2.9.1	Тема 1. Неврозы		2	1		1		

2.9.1.1	Невротические, связанные со стрессом заболевания							
---------	--	--	--	--	--	--	--	--

Код	Наименование разделов и дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		акад часы		Л	ПЗ	СЗ	ОСК	Промежуточная аттестация
2.9.1.2	Аффективные расстройства, Расстройства личности							
2.9.1.3	Органические психические расстройства							
2.9.1.4	Психопатологические аспекты зависимости.							
2.9.1.5	Основы психотерапевтических воздействий							
2.9.2	Тема 2. Эпилепсия		2	1		1		
2.9.3	Тема 3. Соматогенные заболевания нервной системы		1	0,5		0,5		
2.9.3.1	Неврологические расстройства (энцефалопатии и полинейропатии) при болезнях внутренних органов, желез внутренней секреции, соединительной ткани, крови.							
2.9.3.2	Осложнения сердечно-сосудистой хирургии.							
2.9.3.3	Нутритивные, паранеопластические синдромы.							
2.9.3.4	Неврология беременности.							
2.9.4	Тема 4. Поражения нервной системы при воздействии токсических и физических факторов		1	0,5		0,5		
2.9.4.1	Поражения нервной системы при интоксикации алкоголем, наркотиками, лекарствами, угарным газом, химиотерапией, промышленными ядами.							
2.9.4.2	Ятрогении.							Тестовый контроль
2.10	Раздел X. Рассеянный склероз		6	4		2		Тестовый контроль
2.11	Раздел XI. Детский церебральный паралич anomalies развития нервной системы		4	2		2		

Код	Наименование разделов и дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		акад часы		Л	ПЗ	СЗ	ОСК	Промежуточная аттестация
2.11.1	Тема 1.Перинатальная энцефалопатия и ее последствия. Детский церебральный паралич.		2	1		1		
2.11.2	Тема 2.Врожденные аномалии		2	1		1		
2.11.2. 1	Факоматозы.							
2.11.2.2	Сирингомиелия: основные формы (сирингобульбия).							
2.11.2.3	Другие врожденные аномалии. Spina - bifida. С-м Арнольда Киари, Денди-Уокера. Базилярная импрессия и платибазия. Врожденный нистагм. Арахноидальные кисты.							Тестовый контроль
2.12	Раздел XII. Патология экстрапирамидной системы		6	3		3		
2.12.1	Тема 1. Болезнь Паркинсона и синдром паркинсонизма.		2	1		1		
2.12.2	Тема 2. Эссенциальный тремор.		2	1		1		
2.12.3	Тема 3. Дистония		1	0,5		0,5		
2.12.4	Тема 4. Пароксизмальные конезиогенные и некинезиогенные дискинезии		1	0,5		0,5		Тестовый контроль
2.13	Раздел XIII. Головокружение и головные боли		2	1	1			Тестовый контроль
2.14	Раздел XIV. Методы исследования в неврологии		6	2	4			Тестовый контроль
2.14.1	Тема 1. Клинические методы		3	1	2			
2.14.2	Тема 2. Лабораторные и инструментальные методы исследования		3	1	2			
2.14.2.1	Поясничная пункция и исследование цереброспинальной жидкости							
2.14.2.2	Методики ЭЭГ, УЗДГ, ЭНМГ, КТ,МРТ							

Код	Наименование разделов и дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		акад часы		Л	ПЗ	СЗ	ОСК	Промежуточная аттестация
2.15	Раздел XV. Принципы и методы лечения неврологических больных		4	2		2		
2.15.1	Тема 1. Саногенез и вопросы реабилитации неврологических больных		2	1		1		
2.15.2	Тема 2. Клиническая фармакология и фармакотерапия		1	0,5		0,5		
2.15.2.1	Нейропротекторы и антиоксиданты.							
2.15.2.2.	Антиконвульсанты.							
2.15.2.3	Нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП).							
2.15.2.4	Психотропные препараты (ПП).							
2.15.3	Тема 3. Физические и другие методы лечения заболеваний нервной системы		1	0,5		0,5		Тестовый контроль
Рабочая программа учебного модуля 3 «Смежные дисциплины»								
3.1	Раздел I. Социальная гигиена и организация неврологической службы в РФ		2	1	1			
3.1.1	Тема 1. Организация неврологической службы в РФ		1	0,5	0,5			
3.1.1.1	Организация системы здравоохранения							
3.1.1.2	Контроль качества медицинской помощи							
3.1.1.3	Обязательное и добровольное медицинское страхование							
3.1.1.4	Нормативно-правовая база в сфере здравоохранения							
3.1.2	Тема 2. МСЭ при нервных болезнях		1	0,5	0,5			
3.1.2.1	Виды нарушения трудоспособности							
3.1.2.2	Группы инвалидности при нервных болезнях							Тестовый контроль

Код	Наименование разделов и дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		акад часы		Л	ПЗ	СЗ	ОСК	Промежуточная аттестация
3.2	Раздел II. Инфекционные болезни		2	1	1			
3.2.1	Тема 1. Особенности поражения центральной и периферической нервной системы при СПИДе и сифилисе							
3.2.2	Тема 2. Особенности поражения центральной и периферической нервной системы при герпесе и вирусном гепатите.							
3.2.3	Тема 3. Грибковые поражения нервной системы							
3.2.4	Тема 4. Паразитарные заболевания нервной системы.							Тестовый контроль
3.3	Раздел III. Фтизиатрия		6	4		2		
3.3.1	Тема 1. Основные локализации внелегочного туберкулеза.		2	1		1		
3.3.2	Тема 2. Туберкулез центральной нервной системы		2	1		1		
3.3.3	Тема 3. Диагностика туберкулеза		1	0,5		0,5		
3.3.4	Тема 4. Лечение туберкулеза легких		1	0,5		0,5		Тестовый контроль
3.4	Раздел IV. Оказание паллиативной медицинской помощи.		2	1		1		Тестовый контроль
3.5	Раздел V.оборот наркотических и психотических препаратов.		2	1		1		Тестовый контроль
3.6	Раздел VI. Терапия острой и хронической боли.		2	1		1		Тестовый контроль
3.7	Раздел VII. Медицинская реабилитация больных с заболеваниями нервной системы.		2	1		1		Тестовый контроль
Рабочая программа учебного модуля 4 «Обучающий симуляционный курс»								
			36					

Код	Наименование разделов и дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		акад часы		Л	ПЗ	СЗ	ОСК	Промежуточная аттестация
4.1	Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых (ребенка старше 8 лет)		2	1			1	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
4.2	Экстренная медицинская помощь взрослому при кардиогенном шоке		2				2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
4.3	Экстренная медицинская помощь взрослому при отеке легких		2				2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
4.4	Экстренная медицинская помощь взрослому при гиповолемии		2				2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
4.5	Экстренная медицинская помощь взрослому при анафилактическом шоке		2				2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
4.6	Экстренная медицинская помощь взрослому при бронхообструктивном синдроме		2				2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
4.7	Экстренная медицинская помощь взрослому при ТЭЛА		2				2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
4.8	Экстренная медицинская помощь взрослому при спонтанном пневмотораксе		2				2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
4.9	Экстренная медицинская помощь взрослому при инородном теле в дыхательных путях		2				2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка

Код	Наименование разделов и дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		акад часы		Л	ПЗ	СЗ	ОСК	Промежуточная аттестация
4.10	Экстренная медицинская помощь взрослому при гипогликемии		2				2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
4.11	Экстренная медицинская помощь взрослому при гипергликемии		2				2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
4.12	Экстренная медицинская помощь взрослому при ОНМК		2				2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
4.13	Экстренная медицинская помощь взрослому при расслоении аневризмы аорты		2				2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
4.14	Экстренная медицинская помощь взрослому при эпилепсии		4	2			2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
4.15	Сбор жалоб и анамнеза на первичном приеме врача		2				2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
4.16	Врачебные манипуляции (Выполнение люмбальной пункции)		4	2			2	Собеседование по теме, демонстрация практического навыка
	Итоговая аттестация		6					Экзамен
Всего			144	59	11	37	31	