

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



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИДПО Л.С. Агаларова
2020г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «НЕВРОЛОГИЯ»
(СРОК ОСВОЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

Махачкала 2020

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

При разработке дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки 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 профессиональной переподготовки врачей по специальности «Неврология».

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

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

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

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

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

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

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

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

УДК
ББК

616.8
56.12

Актуальность дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Неврология» обусловлена тем, что в современных условиях на рынке труда потребность во врачах неврологического профиля остается высокой. В связи с этим подготовка кадров по специальности «Неврология» обеспечит высокое качество и доступность медицинской помощи больным неврологического профиля.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки 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

дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Неврология»


(срок освоения 576 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:


Проректор по лечебной работе:

10.01.2020  Хамидов М.А.
(дата) (подпись) (ФИО)


Директор института дополнительного профессионального образования

10.01.2020  Агаларова Л.С.
(дата) (подпись) (ФИО)

Декан института дополнительного профессионального образования

10.01.2020  Гусейнова Р.К.
(дата) (подпись) (ФИО)

Заведующая кафедрой:

10.01.2020  Умаханова З.Р.
(дата) (подпись) (ФИО)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
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.

Категория обучающихся: врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

Трудоемкость обучения: 576 часов

Режим занятий: 6 часов в день, 6 дней в неделю, 16 недель, 4 месяца.

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

Код	Наименование разделов и дисциплин и тем	Трудоемкость	В том числе				Вид и форма контроля
			Акад часы	Л	ПЗ	СЗ	
	Рабочая программа учебного модуля 1 «Фундаментальные дисциплины»						
1.1	Раздел I. Анатомия и физиология нервной системы, семиотика и топическая диагностика	14			14		
1.1.1	<i>Тема 1. Анатомия и физиология нервной системы</i>	2			2		
1.1.1.1	Анатомия и физиология спинного мозга	2			2		
1.1.1.2	Анатомия и физиология головного мозга	2			2		
1.1.2	<i>Тема 2. Семиотика поражений нервной системы</i>	1			1		
1.1.2.1	Семиотика поражений периферической нервной системы	1			1		
1.1.2.2	Семиотика поражений центральной нервной системы	1			1		
1.1.3	<i>Тема 3. Топическая диагностика поражений нервной системы</i>	1			1		
1.1.3.1	Топическая диагностика поражения спинного мозга и спинномозговых нервов	1			1		

1.1.3.2	Топическая диагностика поражения ствола мозга и черепных нервов	1			1		
1.1.3.3	Топическая диагностика поражения экстрапирамидной системы	1			1		
1.1.3.4	Топическая диагностика поражения вегетативной нервной системы, коры мозга и оболочек	1			1		Тестовый контроль
Рабочая программа учебного модуля 2 «Специальные дисциплины»							
2.1	Раздел I. Заболевания периферической нервной системы. Болезни нервно-мышечной передачи.	38	20		18		
2.1.1	<i>Тема 1. Вертеброгенные поражения нервной системы</i>	6	4		2		
2.1.2	<i>Тема 2. Поражения нервных корешков, узлов, сплетений</i>	8	4		4		
2.1.2.1	Плекситы	4	2		2		
2.1.2.2	Ганглиониты	4	2		2		
2.1.3	<i>Тема 3. Поражение отдельных спинно-мозговых и черепных нервов</i>	4	2		2		
2.1.3.1	Туннельные невропатии.	1	0,5		0,5		
2.1.3.2	Поражение отдельных черепных нервов	1	0,5		0,5		
2.1.4	<i>Тема 4. Прозопалгии</i>	2	1		1		
2.1.5	<i>Тема 5. Миастения и миастеноподобный синдром</i>	8	4		4		Тестовый контроль
2.2	Раздел II. Инфекционные заболевания центральной нервной системы	32	16		16		
2.2.1	<i>Тема 1. Острые вирусные энцефалиты</i>	6	3		3		
2.2.1.1	Рассеянный энцефаломиелит	6	3		3		
2.2.2	<i>Тема 2. Менингиты</i>	6	3		3		
2.2.2.1	Менингиты гнойные	6	3		3		
2.2.2.2	Менингиты серозные	6	3		3		
2.2.2.3	Миелит и полиомиелит	2	1		1		Тестовый контроль
2.3	Раздел III. Сосудистые заболевания нервной системы	80	42	10	28		
2.3.1	<i>Тема 1. Кровоснабжение головного мозга.</i>	10	4	1	5		

2.3.2	<i>Тема 2. Хроническая недостаточность мозгового кровообращения. Цереброваскулярные синдромы: лакунарный, гипертензивная энцефалопатия (болезнь Бинсвангера), мультиинфарктная деменция, васкулиты, коагулопатии, тромбофилии, кардиогенные эмболии</i>	10	4	1	5		
2.3.3	<i>Тема 3. Транзиторные ишемические атаки.</i>	10	6	2	2		
2.3.4	<i>Тема 4. Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт</i>	20	8	2	10		
2.3.5	<i>Тема 5. Острые нарушения мозгового кровообращения. Геморрагический инсульт</i>	10	6	1	3		
2.3.5.1	Аневризматическая болезнь сосудов головного мозга						
2.3.6	<i>Тема 6. Венозная энцефалопатия</i>	5	3	1	1		
2.3.7	<i>Тема 7. Нарушения кровообращения спинного мозга</i>	5	3	1	1		
2.3.7.1	Сосудистые заболевания спинного мозга. Острый спинальный инсульт.						
2.3.7.2	Хроническая сосудистая миелопатия.						
2.3.8	<i>Тема 8. Первичная и вторичная профилактика инсульта</i>	10	8	1	1		Тестовый контроль
2.4	Раздел IV. Вегетативные и нейроэндокринные расстройства	24	16		8		
2.4.1	<i>Тема 1. Надсегментарные (центральные) вегетативные нарушения</i>	12	8		4		
2.4.2	<i>Тема 2. Периферические вегетативные расстройства</i>	12	8		4		Тестовый контроль
2.5	Раздел V. Наследственные и дегенеративные заболевания нервной системы	44	28		16		

2.5.1	<i>Тема 1. Наследственные нервно-мышечные заболевания в Республике Дагестан(по данным регистра)</i>	10	6		4		
2.5.2	<i>Тема 2. Наследственные болезни нервной системы с преимущественным поражением подкорковых ганглиев</i>	10	6		4		
2.5.3	<i>Тема 3. Наследственные болезни с преимущественным поражением пирамидной и мозжечковой системы</i>	12	8		4		
2.5.4	<i>Тема 4. Болезнь двигательного нейрона.</i>	12	8		4		
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	8	4		4		
2.6.1	<i>Тема 1. Черепно-мозговая травма</i>	4	2		2		
2.6.2.	<i>Тема 2. Травма позвоночника и спинного мозга</i>	2	1		1		
2.6.3	<i>Тема 3. Травма периферической нервной системы</i>	2	1		1		Тестовый контроль
2.7	Раздел VII. Опухоли нервной системы	24	16		8		
2.7.1	<i>Тема 1. Опухоли головного мозга</i>	12	8		4		
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	<i>Тема 2. Опухоли спинного мозга и периферических нервов</i>	12	8		4	Тестовый контроль
2.8	Раздел VIII. Неотложные состояния в неврологии	24	16		8	
2.8.1	<i>Тема 1. Комы</i>	12	8		4	
2.8.2	<i>Тема 2. Методы интенсивной терапии</i>	12	8		4	Тестовый контроль
2.9	Раздел IX. Психоневрология, соматоневрология	28	12		16	
2.9.1	<i>Тема 1. Неврозы</i>	8	2		6	
2.9.1.1	Невротические, связанные со стрессом заболевания					
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	<i>Тема 2. Эпилепсия</i>	8	2		6	
2.9.3	<i>Тема 3. Соматогенные заболевания нервной системы</i>	6	4		2	
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	<i>Тема 4. Поражения нервной системы при воздействии токсических и физических факторов</i>	6	4		2		
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	8	4		4		Тестовый контроль
2.11	Раздел XI. Детский церебральный паралич аномалии развития нервной системы	28	12		16		
2.11.1	<i>Тема 1. Перинатальная энцефалопатия и ее последствия. Детский церебральный паралич.</i>	14	6		8		
2.11.2	<i>Тема 2. Врожденные аномалии</i>	14	6		8		
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	20	12		8		
2.12.1	<i>Тема 1. Болезнь Паркинсона и синдром паркинсонизма.</i>	5	3		2		
2.12.2	<i>Тема 2. Эссенциальный тремор.</i>	5	3		2		
2.12.3	<i>Тема 3. Дистония</i>	5	3		2		
2.12.4	<i>Тема 4. Пароксизмальные конезиогенные и некинезиогенные дискинезии</i>	5	3		2		Тестовый контроль
2.13	Раздел XIII. Головокружение и головные боли	44	28		16		Тестовый контроль

2.14	Раздел XIV. Методы исследования в неврологии	10	2	8			
2.14.1	<i>Тема 1. Клинические методы</i>	5	1	4			
2.14.2	<i>Тема 2. Лабораторные и инструментальные методы исследования</i>	5	1	4			
2.14.2.1	Поясничная пункция и исследование цереброспинальной жидкости						
2.14.2.2	Методики ЭЭГ, УЗДГ, ЭНМГ, КТ, МРТ						Тестовый контроль
2.15	Раздел XV. Принципы и методы лечения неврологических больных	26	24	2			
2.15.1	<i>Тема 1. Саногенез и вопросы реабилитации неврологических больных</i>	8	7	1			
2.15.2	<i>Тема 2. Клиническая фармакология и фармакотерапия</i>	10	9,5	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	<i>Тема 3. Физические и другие методы лечения заболеваний нервной системы</i>	8	7,5	0,5			Тестовый контроль
Рабочая программа учебного модуля 3 «Смежные дисциплины»							
3.1	Раздел I. Социальная гигиена и организация неврологической службы в РФ	12	6	6			
3.1.1	<i>Тема 1. Организация неврологической службы в РФ</i>	6	3	3			
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	<i>Тема 2. МСЭ при нервных болезнях</i>	6	3	3			

3.1.2.1	Виды нарушения трудоспособности						
3.1.2.2	Группы инвалидности при нервных болезнях						Тестовый контроль
3.2	Раздел II. Инфекционные болезни	12		6	6		
3.2.1	Особенности поражения центральной и периферической нервной системы при различных инфекциях.	2		1	1		
3.2.2	Особенности поражения центральной и периферической нервной системы при дифтерии и ботулизме.	2		1	1		
3.2.3	Особенности поражения центральной и периферической нервной системы при СПИДе и сифилисе	2		1	1		
3.2.4	Особенности поражения центральной и периферической нервной системы при герпесе и вирусном гепатите.	2		1	1		
3.2.5	Грибковые поражения нервной системы	2		1	1		
3.2.6	Паразитарные заболевания нервной системы.	2		1	1		Тестовый контроль
3.3	Раздел III. Фтизиатрия	8	8				
3.3.1	<i>Тема 1. Основные локализации внелегочного туберкулеза.</i>	2	2				
3.3.2	<i>Тема 2. Туберкулез центральной нервной системы</i>	2	2				
3.3.3	<i>Тема 3. Диагностика туберкулеза</i>	2	2				
3.3.4	<i>Тема 4. Лечение туберкулеза легких</i>	2	2				Тестовый контроль
3.4	Раздел IV. Оказание паллиативной медицинской помощи.	16	16				Тестовый контроль
3.5	Раздел V.оборот наркотических и психотических препаратов.	4	4				Тестовый контроль
3.6	Раздел VI.Терапия острой и хронической боли.	4	4				Тестовый Контроль

3.7	Раздел VII. Медицинская реабилитация больных с заболеваниями нервной системы.	26	16	6	4		Тестовый контроль
	Рабочая программа учебного модуля 4 «Симуляционный курс»	36					
4.1	Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых (ребенка старше 8 лет)	4				4	Собеседование потеме, демонстрация практического навыка
4.2	Экстренная медицинская помощь взрослому при кардиогенном шоке	2				2	Собеседование потеме, демонстрация практического навыка
4.3	Экстренная медицинская помощь взрослому при отеке легких	2				2	Собеседование потеме, демонстрация практического навыка
4.4	Экстренная медицинская помощь взрослому при гиповолемии	2				2	Собеседование потеме, демонстрация практического навыка
4.4	Экстренная медицинская помощь взрослому при анафилактическом шоке	2				2	Собеседование потеме, демонстрация практического навыка
4.5	Экстренная медицинская помощь взрослому при бронхообструктивном синдроме	2				2	Собеседование потеме, демонстрация практического навыка
4.6	Экстренная медицинская помощь взрослому при ТЭЛА	2				2	Собеседование потеме, демонстрация практического навыка
4.7	Экстренная медицинская помощь взрослому при спонтанном пневмотораксе	2				2	Собеседование потеме, демонстрация практического навыка
4.8	Экстренная медицинская помощь взрослому при инородном теле в дыхательных путях	2				2	Собеседование потеме, демонстрация практического Навыка

4.9	Экстренная медицинская помощь взрослому при гипогликемии	2				2	Собеседование потеме, демонстрация практического навыка
4.10	Экстренная медицинская помощь взрослому при гипергликемии	2				2	Собеседование потеме, демонстрация практического навыка
4.11	Экстренная медицинская помощь взрослому при ОНМК	2				2	Собеседование потеме, демонстрация практического навыка
4.12	Экстренная медицинская помощь взрослому при расслоении аневризмы аорты	2				2	Собеседование потеме, демонстрация практического навыка
4.13	Экстренная медицинская помощь взрослому при эпилепсии	2				2	Собеседование потеме, демонстрация практического навыка
4.14	Сбор жалоб и анамнеза на первичном приеме врача	2				2	Собеседование потеме, демонстрация практического навыка
4.15	Врачебные манипуляции (Выполнение люмбальной пункции)	4				4	Собеседование потеме, демонстрация практическ ого навыка
	Итоговая аттгестация	6					Экзамен
Всего		576	306	36	192	36	

