ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор_____В.Н. Павлов
«16» февраля 2017г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по специальностям «Терапия», «Хирургия»

«ПАЛЛИАТИВНАЯ ПОМОЩЬ В МЕДИЦИНЕ »

УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ «БОЛЕВЫЕ СИНДРОМЫ В ОБЩЕВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ»

(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Уфа
2017 г.

9.4. Характеристика новых профессиональных компетенций врачей общей практики, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей:

Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя:

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	**Опыт практической деятельности**	**Уметь**	**Знать**
ДПК – 1. **Освоить методику обследования пациентов с болевым синдромом**	На основании клинико – инструментальных методов исследования выявлять и дифференцировать болевые синдромы	- диагностировать болевые синдромы; - проводить дифференциальную диагностику различных типов и видов боли	-анатомические и физиологические основы боли -ноцицептивную систему боли - роль центральной нервной системы в механизмах боли - временные характеристики,типы и виды боли - принципы диагностики и дифференциального диагноза болевых синдромов
ДПК – 2. **Проводить комплекс лечебно – профилактических мероприятий пациентам с болевыми синдромами**	Разрабатывать план лечебно-профилактических мероприятий для больных с различными болевыми синдромами	-составлять алгоритм лечения болевых синдромов - применять основные фармакологические средства лекарственной терапии боли для патогенетического лечения - оценивать эффективность терапии болевого синдрома - оценить риски и побочные действия лекарственных препаратов для лечения боли - оказывать паллиативную помощь	- классификацию средств лекарственной терапии боли - общие принципы лечения острого и хронического болевого синдрома - принципы лечения ноцецептивной, невропатической и дисфункциональной боли - основы оказания паллиативной помощи

10. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации врачей «Паллиативная помощь в медицине»
(срок освоения 36 академических часов)

Цель: совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков врачей общей практики на основе современных теоретических знаний и методов обследования в области альгологии для выявления острой и хронической, ноцицептивной, нейропатической и смешанной боли, их своевременной диагностики и лечения, оказания срочной помощи при острых болевых синдромах, осуществления профилактических мероприятий и паллиативной помощи.

Категория слушателей: врачи с высшим профессиональным образованием по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

Срок обучения:36 акад.час.

Трудоемкость: 36 зач.ед.

Форма обучения: с отрывом от работы (очная) и с частичным отрывом от работы (дистанционная)

Режим занятий: 6 акад. час. в день

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час./ зач.ед.)	В том числе					
			Дистанционное обучение		Очное обучение			
			ЭОР	формы контроля	лекции	практические, семинарские занятия, тренинги и др.	самост. работа (внеаудиторная)	формы контроля
1.	Электронный учебный курс: Лекция, клинические разборы, анализ шкал по болевым синдромам, ситуационные задачи, он-лайн промежуточное тестирование.	16	16	Промежуточная аттестация (ТЗ*)				
2.	**Учебный модуль №1** «Болевые синдромы в общей врачебной практике»	12			6	6		Промежуточная аттестация (ТЗ*)
3.	Раздел 1.1. «Болевая (ноцицептивная) система организма. Анатомические и физиологические основы боли»							Промежуточная аттестация (ТЗ*)
4	Раздел 1.2. «Молекулярно-генетические и нейротрансмиттерные механизмы боли и ее модуляции. Нейроматрикс боли»	2				2		Промежуточная аттестация (ТЗ*)
5	Раздел 1.3.	4			2	2		Промежут

	«Клинические проявления и нозологические основы боли»							очная аттестация (ТЗ*)
6	Раздел 1.4. «Терапия болевых синдромов и принципы оказания паллиативной медицинской помощи»	4			2	2		Промежут очная аттестация (ТЗ*)
7	Раздел 1.5. «Оценка эффективности терапии болевого синдрома»	2			2			Промежут очная аттестация (ТЗ*)
8	**Аттестационная работа**	2					2	Проектное задание
9.	**Итоговая аттестация**	**6**						**Экзамен**
10.	**Итого:**	**36**	**16**		**6**	**6**	**2**	**6**

14.5. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки

14.5.1. Перечень тематических учебных комнат и лабораторий

№ п/п	Название лаборатории	Место расположения	Площадь	Кол-во посадочных мест
1.	Лаборатория функциональной диагностики, оснащенная современным оборудованием (электроэнцефалограф, электронейромиограф, вызванные потенциалы, реоэнцефалограф, УЗ доплеровские системы).	РКБ, диагностический центр, 5 этаж, ул. Достоевского 132.	14 кв.м.	14
2.	Лаборатория лучевой диагностики, оснащенная современным оборудованием (МРТ, КТ)	БСМП, г. Уфа, ул. Батырская 39/2, 2 этаж.	14 кв.м.	14

14.5.2. Учебные помещения

14.5.2.1. Учебные кабинеты

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Площадь в кв. м.
1.	Учебная комната 3 этаж	1	19,7

2.	Учебная комната 3 этаж	1	21,3
3.	Учебная комната 4 этаж	1	21,2
4.	Учебная комната НХО	1	14

Общая площадь помещений для преподавания составляет 102,2 кв. м. На одного слушателя (при максимальной одновременной нагрузке в 30 человек) составляет 3,4 кв.м.

14.5.2.2. Клинические помещения

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Количество коек	Площадь в кв. м.
1.	Актовый зал (БСМП, хирургический корпус, 11 этаж)	1	180	1500
4.	Учебная комната (БСМП, хирургический корпус, 2 этаж)	1	14	14
5.	Учебная комната (БСМП, хирургический корпус, 10 этаж, НХО)	1	14	24

16.2. Основные сведения о программе

Сведения о программе предназначены для размещения материалов на сайте ИДПО БГМУ и в других информационных источниках с целью информирования потенциальных обучающихся и продвижения программы на рынке образовательных услуг.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
	Наименование программы	Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей «Паллиативная помощь в медицине» учебного модуля «Болевые синдромы и паллиативная помощь в общеврачебной практике» по специальности «Терапия», «Хирургия»
	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 часов (36 З.Е.)
	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	6 ауд. часов в день; 6 дней в неделю; продолжительность обучения - 0,25 месяца, 1 неделя
	с отрывом от работы (очная)	С отрывом от работы, с частичным отрывом от работы и по индивидуальным формам обучения
	с частичным отрывом от работы (заочная)	-
	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение о повышении квалификации
	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	
	Категории обучающихся	Врачи –врачи общей практики
	Структурное подразделение академии, реализующее программу	Кафедра неврологии и нейрохирургии ИДПО БГМУ

	Контакты	РБ, г. Уфа ул. Батырская 39/2 БСМП №22 Тел.:255-10-38
	Предполагаемый период начала обучения	
	Основной преподавательский состав	Зав. кафедрой неврологии и нейрохирургии ИДПО проф., д.м.н. Новикова Л.Б., доценты кафедры неврологии и нейрохирургии ИДПО: к.м.н. Акопян А.П., к.м.н. Аверцев Г.Н., к.м.н. Цыпина Л.Г., к.м.н. Сафина А.Г., ассистенты кафедры неврологии и нейрохирургии ИДПО: к.м.н. Мустафин М.С., Шарапова К.М.
	Аннотация	Программа предусматривает освоение 36 часов, охватывает разделы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и оказания паллиативной медицинской помощи больным с болевыми синдромами. Теоретическая часть проводится дистанционно, без отрыва от рабочего процесса и командировок в ВУЗ в режиме веб- семинаров и телеконференций при помощи программного обеспечения Skype. Обучение врачей проводится на клинической базе неврологического, нейрососудистого и нейрохирургического отделения ГБУЗ РБ БСМП г. Уфа, диагностического центра РКБ им. Куватова
-	Цель и задачи программы	**Цель:** совершенствование профессиональных знаний и компетенций врачей терапевтического профиля на основе современных теоретических знаний, практических навыков и умений с использованием современных методов обследования для выявления острой и хронической, ноцицептивной, нейропатической и смешанной боли, своевременной диагностики и лечения, осуществления профилактических мероприятий, оказания срочной помощи при острых болевых синдромах и паллиативную медицинскую помощь. **Задачи:** 1. освоить основы анатомические и физиологические основы боли, болевую ноцицептивную систему организма 2. уметь выявить симптоматологию болевых расстройств, определить синдромы и топику поражения 3. сформировать клинический диагноз, уметь провести дифференциальную диагностику, обеспечить необходимое лечение 4. знать о профилактических мероприятиях 5. уметь выявить острую и хроническую, ноцицептивную, невропатическую и смешанную боли 6. своевременно диагностировать тип и вид болевого расстройства и обеспечить необходимое лечение. 7.знать и уметь оказывать паллиативную помощь
-	Модули (темы) учебного плана программы	«Болевые синдромы и паллиативная помощь в общеврачебной практике»
-	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	Освещены современные вопросы диагностики, профилактики и лечения болевых синдромов, в том числе с использованием высокотехнологических методов лечения
14.	Дополнительные сведения	