

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



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**по специальности «Терапия»**

**«Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии  
неонкологических заболеваний»**

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**Уфа**

**2016 г.**

## ВЫПИСКА

из протокола № 12-16 от « 25 » октября 2016 г.

заседания кафедры терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России

ПРИСУТСТВОВАЛИ: председатель д.м.н., профессор Г.Ш.Сафуанова, секретарь к.м.н. доцент А. Н. Чепурная, сотрудники кафедры.

СЛУШАЛИ: об утверждении ДПП ПК НМО «Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний» по специальности «Терапия» (36 ч), подготовленной сотрудниками кафедры терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО БГМУ.

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить ДПП ПК НМО «Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний» по специальности «Терапия» (36 ч).

Председатель: зав. кафедрой терапии и ОВП  
с курсом гериатрии ИДПО БГМУ

д.м.н., профессор



Г. Ш. Сафуанова

Секретарь доцент кафедры терапии и ОВП  
с курсом гериатрии ИДПО БГМУ

к.м.н., доцент



А. Н. Чепурная

## ВЫПИСКА

из протокола № 7-16 от « 22» декабря 2016 г.

заседания Учебно-методического совета ИДПО ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России

ПРИСУТСТВОВАЛИ: председатель УМС д.м.н., профессор В.В. Викторов, секретарь УМС к.ф.н. А.А. Федотова, члены УМС.

СЛУШАЛИ: об утверждении ДПП ПК НО «Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний» по специальности «Терапия» (36 ч), подготовленной сотрудниками кафедры терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО БГМУ.

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить ДПП ПК НО «Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний» по специальности «Терапия» (36 ч).

Председатель УМС ИДПО БГМУ

д.м.н., профессор



В.В. Викторов

Секретарь УМС ИДПО БГМУ

к.ф.н., доцент



А.А. Федотова

## Выписка

из протокола заседания Ученого совета  
Института дополнительного профессионального образования  
№ 9 от « 22 » декабря 2016 г

**Присутствовали:** председатель Ученого Совета - директор ИДПО, д.м.н., проф. Викторов В.В., секретарь - д.м.н., проф. Ширяева Г. П., члены Ученого Совета

**Слушали:** утверждение ДПП ПК НМО «Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний» по специальности «Терапии» (36 ч).

**Составители:** зав. кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии ИДПО БГМУ, д.м.н., проф. Сафуанова Г.Ш., доцент кафедры терапии и ОВП с курсом гериатрии ИПО БГМУ к.м.н. Лехмус Т.Ю.

**Постановили:** утвердить ДПП ПК НМО «Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний» по специальности «Терапии» (36 ч).

Председатель: д.м.н., профессор



В.В.Викторов

Секретарь: д.м.н., профессор



Г. П. Ширяева

## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часа по специальности «Терапия» разработана сотрудниками кафедры терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

<b>№ пп.</b>	<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Ученая степень, звание</b>	<b>Занимаемая должность</b>	<b>Место работы</b>
1.	Сафуанова Г.Ш.	Д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой терапии и ОВП с курсом ге- риатрии ИДПО БГМУ	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ
2.	Лехмус Т.Ю.	К.м.н., доцент	Доцент кафедры кафедрой терапии и ОВП с курсом гериатрии ИДПО БГМУ	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ

## **1. Пояснительная записка**

### *Актуальность и предпосылки создания программы*

В связи с реформированием здравоохранения России, введением медицинского страхования граждан и реализацией приоритетных проектов в системе здравоохранения, а также в соответствии с приказом Минздрава России от 21.12.2012 № 1343 н «Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению (зарегистрировано в Минюсте России 11.02.2013 № 26973), огромное внимание сейчас уделяется вопросу подготовки кадров по паллиативной медицинской помощи. Статья № 32 «Об охране здоровья граждан в РФ» ввела новый вид медицинской помощи, а статья № 36 говорит о том, кто может оказывать паллиативную помощь: только врачи, прошедшие специальную подготовку по паллиативной медицине.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний» по специальности «Терапия» обусловлена большим разнообразием диагностических и лечебных методик, которыми необходимо овладеть современному врачу-терапевту, ответственному за оказание паллиативной медицинской помощи для улучшения качества жизни пациентов, необходимостью совершенствования и получения новых компетенций врачебной деятельности, адаптированной к новым экономическим и социальным условиям с учетом международных требований и стандартов.

## **2. Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний»**

**Цель** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний» по специальности «Терапия»: совершенствование и приобретение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков для своевременного оказания паллиативной медицинской помощи пациентам в терминальной стадии неонкологических заболеваний.

**Задачи** теоретической части изучения дисциплины:

- Совершенствование знаний о методах обследования пациентов в терминальной стадии неонкологических заболеваний.
- Совершенствование знаний о распространенности и структуре заболеваний, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи.

- Совершенствование знаний о современных методах паллиативной медицинской помощи больным в терминальной стадии неонкологических заболеваний.

**Задачи** практической части изучения дисциплины:

1. совершенствовать умения и владения для диагностики терминальной стадии неонкологических заболеваний (ХСН, дыхательная недостаточность, хроническая почечная недостаточность и пр.);
2. совершенствовать умения в оказании неотложной помощи пациентам в терминальной стадии неонкологических заболеваний;
3. совершенствовать умения и владения в проведении комплексной паллиативной помощи больным в терминальной стадии неонкологических заболеваний

**3. Категории обучающихся:** Врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело» и послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности «Терапия»<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Приказ МЗ РФ от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки медицина и здравоохранение»

**4. Объем программы:** 36 академических часов, в том числе 36 зач.ед.

**5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

График обучения Форма обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
с отрывом от работы (очная)	18	3	0, 5 недель
дистанционно	18	3	0, 5 недель
<b>ИТОГО:</b>	36	6	1 неделя

**6. Планируемые результаты обучения врачей, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей «Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний» по специальности «Терапия»:**

**6.1. Характеристика новых трудовых функций и (или) уровней квалификации**

Согласно Приказу Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служа-

щих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" врач-терапевт должен:

- 1) Оказывать квалифицированную медицинскую помощь по специальности «Терапия», используя методы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации.
- 2) Определять тактику ведения больного в соответствии с установленными стандартами с использованием современных диагностических методов.
- 3) На основании сбора анамнеза, клинического наблюдения и результатов клинико-лабораторных и инструментальных исследований устанавливать (или подтверждает) диагноз.
- 4) Самостоятельно проводить или организовать необходимые диагностические, лечебные, реабилитационные и профилактические процедуры и мероприятия с применением современных диагностических методов.

## **6.2. Квалификационные требования**

Высшее профессиональное образование (высшее образование) по специальности «Лечебное дело» и «Педиатрия», и:

- 1) послевузовское профессиональное образование (интернатура или ординатура) и сертификат специалиста по специальности "Терапия" с профессиональной переподготовкой по специальности «Терапия»;
- 2) послевузовское профессиональное образование (интернатура или ординатура) и сертификат специалиста по специальности "Терапия".

**6.3. Характеристика профессиональных компетенций врача терапевта, оказывающего паллиативную медицинскую помощь, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний» по специальности «Терапия».**

**Исходный уровень** подготовки обучающихся – сформированные компетенции, включающие в себя:

**Универсальные компетенции:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

**Профессиональные компетенции:**

**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 (МК-5);

**лечебная деятельность:**

- готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании



акушерско-гинекологической медицинской помощи (ПК-6);

**организационно-управленческая деятельность:**

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11).

**6.4. Характеристика новых профессиональных компетенций врача-терапевта, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Терапия»:**

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

- На основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины совершенствовать оказание медицинской помощи пациентам в терминальной стадии неонкологических заболеваний и организацию лечебно-диагностического процесса больным (ПК-1, субкомпетенция 1);

– На основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины назначение паллиативной медицинской помощи пациентам в терминальной стадии неонкологических заболеваний и контроль его эффективности и безопасности (ПК-2, субкомпетенция 2);

– Организация самостоятельного изучения научной литературы оказанию паллиативной медицинской помощи и участие в исследовательской деятельности с целью повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи больным в терминальной стадии неонкологических заболеваний (ПК-6, субкомпетенция 6).

Профессиональные компетенции	Субкомпетенции	Опыт практической деятельности	Умения	Знания
ПК 1. Оказание медицинской помощи пациентам. Организация лечебно-диагностического процесса	Оказание медицинской помощи пациентам. Организация лечебно-диагностического процесса больным в терминальной стадии неонкологических заболеваний			Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению, нуждающемуся в паллиативной медицинской помощи  Стандарты оказания медицинской помощи пациентам в терминальной стадии неонкологических заболеваний

		Получение информации от пациента или его представителей (жалобы, анамнез, медицинская документация)	Анализировать и интерпретировать полученную информацию по жалобам и анамнезу пациентов	Методика сбора информации (жалобы, анамнез) у пациентов
		Первичный осмотр пациента в соответствии с действующей методикой	Проводить и интерпретировать результаты физического обследования пациентов различных возрастных групп (осмотр, пальпация)	Методика осмотра пациентов
		Направление пациентов на лабораторное обследование в соответствии с действующими стандартами медицинской помощи	Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов
			Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов (морфологические и биохимические показатели крови, мочи, формы нарушения водно-солевого обмена, показатели коагулограммы, клиренс мочи и функциональные пробы почек)	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов в терминальной стадии неонкологических заболеваний
		Направление пациентов на инструментальное обследование в соответствии с действующими стандартами медицинской помощи	Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов в терминальной стадии неонкологических заболеваний

			Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии брюшной полости)	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов в терминальной стадии неонкологических заболеваний
		Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими стандартами медицинской помощи	Обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам	Стандарты оказания медицинской помощи пациентам в терминальной стадии неонкологических заболеваний
			Интерпретировать результаты осмотра пациентов врачами-специалистами	Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности взрослого пациента
		Обоснование и постановка диагноза пациентам в терминальной стадии неонкологических заболеваний	Проводить дифференциальную диагностику больных, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней	<p>Этиология и патогенез заболеваний у взрослых пациентов</p> <p>Современная классификация, клиническая симптоматика основных заболеваний, этиология и патогенез заболеваний у пациентов</p> <p>Клиническая картина, особенности течения, осложнения. Основные клинические симптомы и синдромы.</p>
		Назначение и проведение лечения в соответствии со стандартами в терминальной стадии неонкологических заболеваний	Применять манипуляции. Манипуляции первой врачебной помощи общего назначения: - все виды инъекций (подкож-	Стандарты оказания медицинской помощи пациентам в терминальной стадии неонкологических заболеваний

		ваний	<p>ных, внутримышечных и внутривенных инъекций);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определение группы крови, Rh-фактора экспресс-методом, индивидуальной и биологической совместимости крови</li> <li>- определение годности крови к переливанию, гемотрансфузия, введение сывороток;</li> <li>- капельное и струйное переливание лекарств и кровезаменителей;</li> <li>- анализ крови на гемоглобин, лейкоциты, СОЭ;</li> <li>- промывание желудка;</li> <li>- пальцевое исследование предстательной железы.</li> </ul> <p>Манипуляции первой врачебной помощи, применяемые для оказания неотложной медицинской помощи</p>	
		Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление на медико-социальную экспертизу		Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах
		Повторные осмотры пациента в терминальной стадии неонкологических заболеваний в со-	Интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов	Методика осмотра пациентов

		ответствии с действующей методикой		
			Обосновывать и планировать объем дополнительных лабораторных исследований пациентов	Клинические рекомендации, протоколы обследования по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по различным нозологиям
			Интерпретировать данные, полученные при дополнительном лабораторном обследовании пациентов	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов в терминальной стадии неонкологических заболеваний
			Обосновывать и планировать объем дополнительных инструментальных исследований пациентов	Клинические рекомендации, протоколы обследования по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по различным нозологиям в терминальной стадии неонкологических заболеваний
			Интерпретировать данные, полученные при дополнительном инструментальном обследовании пациентов	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов в терминальной стадии неонкологических заболеваний
			Обосновывать и планировать объем дополнительных консультаций врачами-специалистами	Клинические рекомендации, протоколы обследования по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по различным нозологиям в терминальной стадии неонкологич-

			Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами	ческих заболеваний Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов в терминальной стадии неонкологических заболеваний
		Проведение диспансеризации определенных групп взрослого населения в терминальной стадии неонкологических заболеваний	Определять группу состояния здоровья для диспансерного наблюдения, показания к проведению реабилитации и санаторно-курортного лечения больных в терминальной стадии неонкологических заболеваний	Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению  Клинические рекомендации, протоколы обследования по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по различным нозологиям в терминальной стадии неонкологических заболеваний
			Владеть информационно-компьютерными программами	
ПК-2 Назначение лечения пациентам и контроль его эффективности и безопасности	Назначение лечения пациентам в терминальной стадии неонкологических заболеваний и контроль его эффективности и безопасности	Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	Обосновывать схему, план и тактику медикаментозной терапии больных с учетом диагноза и клинической картины заболевания	Порядок оказания медицинской помощи  Стандарты оказания медицинской помощи в зависимости от заболевания
		Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	Обосновывать схему, план и тактику медикаментозной терапии больных с учетом диагноза и клинической картины заболевания	Стандарты оказания медицинской помощи в зависимости от заболевания  Клинические рекомендации, протоколы лечения по вопросам оказания медицинской помощи по различным нозологиям
			Анализировать	Механизм действия

			фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов	основных групп лекарственных препаратов; медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением  Фармакокинетика и фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов в различных возрастных группах и в зависимости от сопутствующей патологии
		Назначение диетотерапии больному в соответствии с клинической картиной заболевания	Назначать диетотерапию с учетом возраста пациентов и клинической картины заболевания	Организация и реализация лечебного питания больных в зависимости от заболевания
		Назначение немедикаментозной терапии с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	Назначать немедикаментозную терапию больным с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	Организация и реализация лечебного питания больных в зависимости от патологии.
		Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами	Назначать немедикаментозную терапию больным с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития	Современные методы терапии основных соматических и инфекционных заболеваний
		Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях	Оказывать первую врачебную медицинскую помощь при неотложных состояниях	Методика выполнения реанимационных мероприятий при остановке сердечной и дыхательной деятельности: методы очистки верхних дыхательных путей при аспирационной асфиксии, искусственное дыхание "рот в

				рот", "рот в нос"; не-прямой массаж сердца; дефибрилляция; трахеостомия, плевральная пункция
			Оказывать первую врачебную медицинскую помощь пациенту	Принципы организации и проведения интенсивной терапии и реанимации при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях
		Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных	Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии	Взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия.
		Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения	Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения	Современные методы терапии основных заболеваний
		При необходимости - направление больных на госпитализацию		Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению
		Участие в консилиумах или их проведение	Обосновывать схему, план и тактику медикаментозной терапии больных с учетом диагноза и клинической картины заболевания	Клинические рекомендации, протоколы лечения по вопросам оказания медицинской помощи по различным нозологиям
		Взаимодействие с другими специалистами и службами (социальная служба, страховая компания)		Основы законодательства здравоохранения и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения Российской Федерации
		Взаимодействие с социальными	Разрабатывать план реабилита-	Организация диспансерного наблю-



		службами и страховыми компаниями.	ционных мероприятий и профилактику осложнений у больных в зависимости от патологии и возраста.	дения за взрослым населением
ПК 6. Организация самостоятельного изучения научной литературы и участие в исследовательской деятельности с целью повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи	Субкомпетенция Организация самостоятельного изучения научной литературы по заболеваниям почек и участие в исследовательской деятельности с целью повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи больным в терминальной стадии неонкологических заболеваний	Усовершенствование знаний посредством исследовательской деятельности путем приобретения и применения субъективно новых знаний (т. е. самостоятельно получаемых знаний, являющихся новыми и лично значимыми)	Постановка проблемы, изучение теории (специальной литературы), посвященной данной проблематике	Виды научных исследований.
			Подбор методик исследования и практическое овладение ими.	Правила формирования протокола исследования
			Сбор собственного материала, его анализ и обобщение.	Основные параметры медико-биологической статистики
			Формирование собственных выводов.	Влияние факторов на исследуемые величины

## 7. Учебный план

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний» по специальности «Терапия»**

**Цель:** Приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по диагностике и терапии заболеваний в терминальной их стадии, необходимых для

профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача терапевта, ответственного за паллиативную медицинскую помощь

**Категория обучающихся:** Врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело» и послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности «Терапия»<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Приказ МЗ РФ от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки медицина и здравоохранение»

**Трудоемкость обучения:** 36 академических часов, в том числе 36 зач.ед.

**Режим занятий:** 6 часов в день, 1 неделя

**Форма обучения:** очно-заочная с ДОТ и симуляцией

код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	ДОТ	очная		ОС К	Сам работа	Форма контроля
				Л	С, ПЗ			
<b>1.</b>	<b>Модуль 1. Болезни органов дыхания</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Промежуточный тестовый контроль</b>
1.1	Тема 1. Дыхательная недостаточность		2	1		1	1	
<b>2.</b>	<b>Модуль 2 Болезни сердечно-сосудистой системы</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Промежуточный тестовый контроль</b>
2.1	Тема 1. Хроническая сердечная недостаточность		2			1		
2.2	Тема 2. Инфаркт миокарда			1			1	
<b>3.</b>	<b>Модуль 3. Болезни нервной системы. Психические заболевания</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>2</b>			<b>Промежуточный тестовый контроль</b>
3.1	Тема 1. Инсульты			1	1			
3.2	Тема 2. Нейродегенеративные заболевания			1				
3.3	Тема 3. Старческая деменция				1			
<b>4.</b>	<b>Модуль 4 Болезни почек</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Промежуточный тестовый контроль</b>
4.1	Тема 1. Хроническая болезнь почек		2			1	1	
<b>5</b>	<b>Модуль 5. Болезни печени</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Промежуточный тестовый контроль</b>
5.1	Тема 1. Хроническая		2			1	1	

	печеночная недостаточность							
<b>6</b>	<b>Модуль 6. Эндокринные заболевания</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Промежуточный тестовый контроль</b>
6.1	Сахарный диабет		2			1	1	
<b>7</b>	<b>Модуль 7. Болезни крови</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Промежуточный тестовый контроль</b>
7.1	Хронические лейкозы		2		2	1	1	
<b>8</b>	<b>Модуль 8. Инфекционные заболевания</b>	<b>2</b>		<b>2</b>				<b>Промежуточный тестовый контроль</b>
8.1	Тема 1. ВИЧ\СПИД			2				
	Итоговая аттестация	2			2			экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	

### 8. Учебно-тематический план и содержание программы

№	Название темы	Основное содержание
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Болезни органов дыхания</b>	
<b>1.1</b>	Дыхательная недостаточность	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Оказание паллиативной помощи больным, применение лекарственных методов улучшения качества жизни.
	ОКС: Отработка практических навыков при проведении СЛР	Восстановление проходимости дыхательных путей -Искусственная вентиляция легких -Непрямой массаж сердца
<b>2.</b>	<b>Модуль 2. Болезни сердечно-сосудистой системы</b>	
<b>2.1</b>	Хроническая сердечная недостаточность	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Оказание паллиативной помощи больным, применение лекарственных методов улучшения качества жизни.
	ОКС: Отработка практических навыков при проведении СЛР	1. Умение диагностировать острую сердечную и коронарную недостаточность 2. Умение купирования болевого синдрома при остром инфаркте миокарда 3. Умение купирования сердечной астмы и отека легких 4. Навык обеспечения искусственной вентиляции легких (ИВЛ) 5. Навык непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца 6. Навык сочетания ИВЛ и массажа

		сердца при базовой реанимации 7. Навык введения препаратов внутривенно струйно
2.2	Инфаркт миокарда	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Оказание паллиативной помощи больным, применение лекарственных методов улучшения качества жизни.
3	<b>Модуль 3. Болезни нервной системы. Психические заболевания</b>	
	Инсульты	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Оказание паллиативной помощи больным, применение лекарственных методов улучшения качества жизни.
	Нейродегенеративные заболевания	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Оказание паллиативной помощи больным, применение лекарственных методов улучшения качества жизни.
	Старческая деменция	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Оказание паллиативной помощи больным, применение лекарственных методов улучшения качества жизни.
4.	<b>Модуль 4. Болезни почек</b>	
	Хроническая болезнь почек	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения ХБП. Оказание паллиативной помощи больным, применение лекарственных методов улучшения качества жизни.
	ОКС: неотложные мероприятия в нефрологии	Острая почечная недостаточность -Гиперкалиемия, гипокалиемия -Декомпенсированный метаболический ацидоз -Бактериемический шок -Макрогематурия - Катетеризация мочевого пузыря
5.	<b>Модуль 5. Болезни печени</b>	
	Хроническая печеночная недостаточность	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Оказание паллиативной помощи больным, применение лекарственных методов улучшения качества жизни.
	ОКС: Неотложные мероприятия в гастроэнтерологии	1. Умение диагностировать желудочно-кишечное кровотечение 2. Навык определения кровопотери по удельному весу, гемоглобину и гемато-

		критерии 3. Навык определения группы крови и видовой принадлежности крови 4. Навык внутривенного переливания крови
<b>6.</b>	<b>Модуль 6. Эндокринные заболевания</b>	
	Сахарный диабет	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Оказание паллиативной помощи больным, применение лекарственных методов улучшения качества жизни.
	ОКС: неотложные мероприятия при сахарном диабете	1. Умение диагностировать комы при сахарном диабете (кетоацидотическую, гипогликемическую, гипертоническую, гиперосмолярную) 2. Навык расчета инсулина при диабетической коме 3. Навык инъекций инсулина 4. Навык оказания экстренной помощи при гипогликемии
<b>7.</b>	<b>Модуль 7. Болезни крови</b>	
	Хронические лейкозы	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Оказание паллиативной помощи больным, применение лекарственных методов улучшения качества жизни.
	ОКС: неотложная помощь в гематологии	- определение группы крови, Rh- фактора - показания к переливанию компонентов крови и методика проведения
<b>8.</b>	<b>Модуль 8. Инфекционные заболевания</b>	
	ВИЧ/СПИД	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Оказание паллиативной помощи больным, применение лекарственных методов улучшения качества жизни.

## 9. Методические особенности реализации дистанционного обучения

### 9.1. Правовые основы использования ДОТ

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки РФ от 6 мая 2005 г. № 137 «Об использовании дистанционных образовательных технологий»;

- ГОСТ Р 53620-2009 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения»;

- Приказ Министерства образования и науки от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

**Целью дистанционного обучения** является предоставление обучающимся возможности освоения дополнительных профессиональных программ непосредственно по месту жительства. Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле ПК «Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний» являются: интернет-технология с методикой синхронного и асинхронного дистанционного обучения. Для этого на образовательном портале ФГБОУ ВО БГМУ в разделе ИДПО формируется кейс, внутри которого папки по каждому учебному модулю, куда включены вопросы для самоконтроля, тестовые задания, лекционный материал, интернет-ссылки, нормативные документы, задания для самостоятельной работы. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется при технической возможности обучающихся в виде вебинара или веб-форума. Каждый обучающийся получает свой оригинальный пароль, который дает доступ к учебным материалам портала.

## **9.2 ОСК (симуляционный курс)**

Цель обучения — приобретение реального практического опыта в искусственной (симулированной) среде, освоение в имитационной среде практических навыков и умений, адекватных эффективных действий в стандартных, экстренных и нестандартных ситуациях при организации и оказании медицинской и первой (неотложной) помощи.

Практическая подготовка осуществляется без риска для пациентов и обучающихся в виртуальной, имитированной ситуации с применением реалистичных тренажеров, виртуальных симуляторов и роботов-симуляторов пациентов.

Материально-техническая база: ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет, симуляционный центр.

## **10. Формы аттестации**

### **10.1. Формы промежуточной аттестации**

Формы промежуточной аттестации:

- 1) Тестирование (с эталонами ответов).
- 2) Практические навыки.
- 3) Решение ситуационных задач (с эталонами ответов).

## Примеры тестовых заданий.

1. К принципам паллиативного ухода за пациентом относится:

- а) поддержание качества жизни на возможно высоком уровне;
- б) создание психотерапевтической среды;
- в) удовлетворение духовных потребностей;
- г) минимум травматичности для пациента;
- д) верно все перечисленное
- г) верно все перечисленное, кроме а)

2. В основе паллиативной помощи лежит:

- а) холистический уход за пациентом;
- б) адекватное обезболивание;
- в) высокотехнологичные методы диагностики;
- г) верно все перечисленное
- д) верно а) и б)

3. Потребности умирающего пациента включают:

- а) контроль за проявлениями болезни;
- б) ощущение безопасности;
- в) общение с близкими людьми;
- г) возможность принимать участие в решениях;
- д) верно все перечисленное
- е) верно все перечисленное, кроме г)

4. К стадиям психологической реакции траура относится:

- а) облегчение;
- б) ослабление напряжения;
- в) отказ;
- г) воспоминаний;
- д) верно все перечисленное

5. После смерти близкого человека у членов семьи могут наблюдаться:

- а) обострение хронических заболеваний;
- б) визуальные и акустические галлюцинации;
- в) попытка суицида;
- г) эйфория;
- д) деменция;
- е) верно все перечисленное
- ж) верно все перечисленное, кроме д)
- з) верно а), б), в).

## Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача

1. Проанализировать анализ мочи, анализ крови и биохимический анализ крови и дать заключение.
2. Проанализировать серию рентгенограмм пациента и дать заключение.
3. Проанализировать комплект УЗИ, ФГДС и дать заключение о диагнозе, определить тактику обследования и паллиативной мед. помощи.
4. Проанализировать историю болезни пациента, определить диагноз, тактику обследования и лечения данного больного.

## Примеры ситуационных задач

### Ситуационная задача № 1

Больной 58 лет. Работает учителем в школе. В течение года заметил увеличение шейных лимфоузлов, которые постепенно росли в размерах, появились лимфоузлы в других областях. При осмотре: увеличены шейные подмышечные, паховые лимфоузлы плотно-эластической консистенции, безболезненные, не спаянные с кожей и окружающими тканями в виде пакетов. Пальпируется край селезенки на 4 см ниже реберной дуги.

Результаты лабораторно-инструментальных методов исследования:

RBC  $4,0 \times 10^{12}$  /L, HGB 145 g/dl, PLT  $350 \times 10^9$  /L, WBC- $77 \times 10^9$  /л, LYM 97%, NEUT 3%, СОЭ 20 мм\ч.

В биохимическом анализе крови: общий белок- 68 г/л, мочевины 7,8 ммоль\л, креатинин- 96 мкмоль\л.

В общем анализе мочи: с\ж, прозрачная, уд. вес- 1026, белок- отриц, лейкоциты в поле зрения

УЗИ ОБП: печень и селезенка нормальных размеров. Определяются увеличенные лимфатические узлы в брюшной полости и в малом тазу.

### Контрольные вопросы или задания.

1. Поставьте предварительный диагноз.
2. Какие мероприятия необходимы для его окончательного установления.
3. Назначьте патогенетическое лечение.
4. Определите тактику паллиативной помощи.

### Эталон ответов

1. Предварительный диагноз: хронический лимфолейкоз.
2. Для окончательного установления диагноза необходимо исследование костного мозга, в миелограмме должно быть определено более 30% лимфоцитов (см. миелограмму).
3. Лечение: необходимо назначить циклофосфан или хлорбутин.



## 10.2. Требования к итоговой аттестации

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности «Терапия» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-нефролога.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Терапия».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности «Терапия» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Документ, выдаваемый после завершения обучения - **Удостоверение о повышении квалификации.**

## 10.3. Форма итоговой аттестации.

Итоговая аттестация на цикле дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний» по специальности «Терапия» осуществляется в виде экзамена.

**1 этап** – решение ситуационных задач

**2 этап** – оценка освоения практических навыков

**3 этап** – собеседование

### Примеры ситуационных задач для итоговой аттестации:

#### Ситуационная задача № 1

---

Больной 60 лет, госпитализирован в клинику в связи с развитием нижнего парапареза без нарушения функций тазовых органов. Жалобы на выраженную общую слабость, отсутствие аппетита, головные боли, пастозность ног. Ранее не обследовался и не лечился

Результаты лабораторно-инструментальных методов исследования:

RBC  $5,3 \times 10^{12}$  /L, HGB 8,8 g/dl, HCT 45%, PLT  $200 \times 10^9$  /L, LYM 34%, NEUT 56%, СОЭ 50 мм\ч

В биохимическом анализе крови: общий белок- 100 г/л, мочевины 8,2 ммоль\л, креатинин- 98 мкмоль\л; в гамма-зоне М-градиент - 54%.

В общем анализе мочи: с\ж, прозрачная, уд. вес- 1026, белок- 3,65 ‰, белок Бенс-Джонса киппа-типа.

В костном мозге - плазматические клетки 30%.

Неврологическая симптоматика: компрессия спинного мозга на уровне 8 грудного позвонка.

**Контрольные вопросы или задания.**

1. Ваш диагноз.
2. Развитие какого поражения почек возможно у данного больного и почему.
3. Назначьте лечение больному.
4. Определите тактику паллиативной помощи.

**Ситуационная задача № 2**

---

Больной 50 лет. Жалуется на головную боль, ухудшающуюся память, кожный зуд, усиливающийся после ванны. Считает себя больным 2 года. Работает оператором КИП на заводе. Плеторичен. Физикальных отклонений со стороны системы органов дыхания нет. Левая граница сердца - в 5 межреберье на 1 см кнаружи от левой срединно-ключичной линии. Акцент 2 тона на аорте. Пульс 72 в мин., ритмичный, напряженный. АД стабильно 180-170/120-115 мм рт. ст. Печень выступает из-под края реберной дуги по правой срединно-ключичной линии. Селезенка выступает из-под края реберной дуги по левой передней подмышечной линии на 5 см. Параклиническими методами исследования со стороны внутренних органов патологии не выявлено.

Анализ крови: RBC  $16,5 \times 10^{12} \text{ \L}$ , HGB 206 g/dl, HCT 76%, PLT  $570 \times 10^9 \text{ \L}$ , LYM 20%, NEUT 80%, СОЭ 1 мм\ч.

ЭКГ: синусовый ритм, ЧСС 78 в минуту. Электрическая ось сердца не отклонена.

В костномозговом пунктате трехотростковая гиперплазия, высокая степень отшнуровки тромбоцитов от мегакариоцитов.

УЗИ органов брюшной полости: Печень + 4 см, плотная. Селезенка увеличена в размерах, + 5 см.

**Контрольные вопросы или задания.**

1. Выскажите Ваши соображения относительно диагноза.
2. Какое патогенетическое и симптоматическое лечение необходимо назначить больному.
3. Определите тактику паллиативной помощи.

**Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача**

1. Проанализировать общий анализ мочи, общий анализ крови, биохимический анализ крови и дать заключение.
2. Проанализировать коагулограмму, иммунограмму пациента и дать заключение.
3. Проанализировать данные УЗИ, ФГДС и дать заключение.
4. Проанализировать серию рентгенограмм и дать заключение о диагнозе и тактике лечения.

ния.

### **Примерная тематика контрольных вопросов итоговой аттестации:**

1. Основы организации паллиативной медицинской помощи в РФ.
2. Структура службы паллиативной медицинской помощи.
3. Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии болезни сердечно - сосудистой системы.
4. Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии болезней нервной системы (инсульты и нейродегенеративные заболевания).
5. Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии заболеваний дыхательной системы.
6. Паллиативная медицинская помощь при хронической печеночной недостаточности.
7. Паллиативная медицинская помощь при хронической почечной недостаточности.
8. Паллиативная медицинская помощь при хронических лейкозах.
9. Паллиативная медицинская помощь при ВИЧ.

## **11. Организационно-педагогические условия реализации программы**

### **11.1 Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:**

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан 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".
- Приказа Минздрава России № 707н от 08.10.2015 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»).
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел

"Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения".

- Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1343н "Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.02.2013 N 26973)
- Приказ № 19 МЗ РФ от 1.12.1991 г «Об организации домов сестринского ухода, хосписов и отделений сестринского ухода многопрофильных и специализированных больниц»
- Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "онкология"»
- Приказ Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 N 566н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения»
- Приказ Минздрава России №567н от 31 октября 2012 г. «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «хирургия (трансплантация органов и (или) тканей человека)»
  - Приказ Минздрава России от 15 ноября 2012г. №916н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «пульмонология»
  - Приказ Минздрава России №930н от 15 ноября 2012 г. «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «гематология»

#### 11.2 Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей

##### Учебно-наглядные пособия

№	Наименование	Количество
1	Банк рентгенограмм, УЗИ, ФГДС, ЭКГ	20
2	Комплект ОАК, ОАМ, Б\х анализов крови, УЗИ при различных заболеваниях внутренних органов	20
<b>3</b>	<b>Банк мультимедийных презентаций</b>	
	1. Нормативно - правовые и организационные аспекты паллиативной медицинской помощи 2. Основные принципы, философия и специфика паллиативной медицинской помощи 3. Дыхательная недостаточность: паллиативная медицинская помощь. 4. ХСН: паллиативная медицинская помощь. 5. ХБП: паллиативная медицинская помощь. 6. Печеночная недостаточность: паллиативная медицинская помощь. 7. ВИЧ: паллиативная медицинская помощь. 8. Хронические лейкозы: паллиативная медицинская помощь.	

**Перечень учебных, учебно-методических материалов, изданных сотрудниками кафедры терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии**

№	Наименование методических пособий и др. учебно-методических материалов	Составители, издательство, год издания	Обеспеченность	
			Количество на кафедре	Электронное издание
	1	2	3	4
1	Хроническая болезнь почек	Никуличева В. И., Сафуанова Г.Ш., Фаизова Л. П., Лехмус В.И. и др. ООО «Феникс», Уфа, 2010	10	+
2	Хронический миелолейкоз	Сафуанова Г.Ш., Рябчикова Н.Р., Бакиров А.Б. и др. ООО «Феникс», Уфа, 2010	10	+
3	Хроническая почечная недостаточность	Никуличева В. И., Сафуанова Г.Ш., Фаизова Л. П., Лехмус В.И. и др. ООО «Феникс», Уфа, 2011	10	+
4	Диабетическая нефропатия	Никуличева В. И., Сафуанова Г.Ш., Фаизова Л. П., Лехмус В.И. и др. ООО «Феникс», Уфа, 2011	10	+
5	Гемолитические анемии	Сафуанова Г.Ш., Никуличева В.И., Чепурная А.Н. и др. ООО «Феникс», Уфа, 2011	10	+
6	Негемолитические анемии	Сафуанова Г.Ш., Никуличева В.И., Чепурная А.Н. и др. ООО «Феникс», Уфа, 2011	10	+
7	Дисплазии соединительной ткани	Фаизова Л.П., Никуличева В.И., Сафуанова Г.Ш. и др. ООО «Феникс», Уфа, 2011	10	+
8	Острые лейкозы	Сафуанова Г.Ш., Никуличева В.И., Калимуллина Д.Х. и др. ООО Медиа Группа «Здоровье», Уфа, 2011	10	+
9	Хронический миелолейкоз: диагностика, лечение, мониторинг	Рябчикова Н.Р, Сафуанова Г.Ш., Никуличева В.И. и др. ООО «Феникс», Уфа, 2012.	10	+
10	Аутоиммунный гепатит	Фаизова Л.П., Никуличева В.И., Сафуанова Г.Ш. и др. ООО «Феникс», Уфа, 2012.	10	+
11	Кардиомиопатии	Чепурная А. Н., Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш. и др. ООО «Феникс», Уфа, 2013	10	+
12	Лимфаденопатии в практике врача	Никуличева В. И., Сафуанова Г. Ш., Ковалева Л. Г. И др. ООО «Феникс», Уфа, 2013	10	+
13	Муковисцидоз у взрослых: диагностика и лечение	Веревкина Т.И., Сафуанова Г.Ш., Фархутдинова Л.М., Фаизова	10	+

	ние	Л.П. и др. ООО «Феникс», Уфа, 2014.		
--	-----	-------------------------------------	--	--

### Рекомендуемая литература

#### Основная

1. Будневский А.Б., Бурлачук В.Т., Чернов А.В., Овсянников Е.С. Хроническая обструктивная болезнь легких.- Воронеж: Научная книга, 2014.- 182 с.
2. Гастроэнтерология: национальное руководство /под. Ред. В.Т.Ивашкина, Т.Л. Лапиной.- М.:ГЭОТАР-Медиа.- 2015.-480 с.
3. Гематология. Национальное руководство/ под ред. О.А. Рукавицына.- М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2015.- 776 с.
4. Елифанов В.А. Восстановительная медицина: учебник.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.- 304 с.
5. Инфекционные болезни. Руководство / под ред. В.М. Семенова.- М.: Медицинская литература.- 2014.- 496 с.
6. Кардиология: национальное руководство/ под ред. Е.В.Шляхто.- 2-е изд., перераб. И доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2015.- 800 с.
7. Контроль симптомов в паллиативной медицине \ под ред. Проф. Г. А. Новикова.- М.: ГЭОТАР- Медиа, 2013.- 248 с.
8. Леветуан М., Фраджер Г. Особенности хосписной и паллиативной медицины в педиатрии.- Пер. с англ.- Минск, 2008.- 90 с.
9. Мазур Н.А. Практическая кардиология.- М.: Медпрактика.- 2015.- 680 с.
10. Неврология. Национальное руководство. Краткое издание/ под ред. Е.И.Гусева, А.Н. Коновалова, А.Б.Гехт.- М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2015.- 688 с.
11. Нефрология. Национальное руководство. Краткое издание/ гл ред. Н.А.Мухин.- М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2014.- 608 с.
12. Овчаренко С.И., Лещенко И.В. и др. Хроническая обструктивная болезнь легких /под ред. А.Г.Чучалина.- М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2016.- 192 с.
13. Тополянский В.Д., Струковская М.В. Психосоматические расстройства. руководство.- М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2015.- 544 с.
14. Пульмонология. Национальное руководство/ под ред. А.Г.Чучалина.- М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2011.- 800 с.
15. Эндокринология. Национальное руководство / под ред. И.И.Дедова, Г.А. Мельниченко.- М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2013.- 752 с.

## Дополнительная

1. Избранные лекции по ВИЧ-инфекции / под ред. В.В. Покровского.- М.: ГЭОТАР-Медиа.- 2015.- 512 с.
2. Легочная реабилитация больных ХОБЛ /Я. Старцева и др. / Врач.- 2011.- № 3, с. 60-62.
3. Методические рекомендации по организации паллиативной помощи. Утв. Министерством Здравоохранения и Социального Развития РФ. 22 сентября 2008 г. № 7180-РХ.
4. Новик А.А., Ионова Т.И. Руководство по исследованию качества жизни в медицине. 2-е издание /под ред. Акад. РАМН Ю.Л.Шевченко.- М.: ЗАО «Олма Медиа Групп», 2007.- 320 с.
5. Петрова Н.Н., Кутузова А. Э. Психосоматические аспекты хронической сердечной недостаточности// Псих. расстройства в общей медицине.- 2011.- № 2. С.23-28.
6. Приказ Минздрава России № 1343 н от 21.12.2012 г. «Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению»
7. Приказ Минздрава России № 19 от 01.02.91 г. «Об организации домов сестринского ухода, хосписов и отделений сестринского ухода многопрофильных и специализированных больниц»
8. Психотерапевтические подходы с применением метода ТТСБ в лечении тревожных и депрессивных расстройств у пациентов с распространенными формами хронических заболеваний. Новиков Г. А., Ромашкин А. В., Вайсман М. А., Орлова Т. В.- М.: Фонд «Паллиативная медицина и реабилитация больных», «Паллиативная медицина и реабилитация», № 3, 2010.- с. 69-75.
9. Ролак Л.А. Секреты неврологии /пер. с англ.; под ред. О.С.ЮЛевина.- М.: Бином.- 2015. 584 с.
10. Стандарты паллиативной помощи: обзор европейских рекомендаций\ Новиков Г. А., Самойленко В. В., Вайсман М. А.- М.: Фонд «Паллиативная медицина и реабилитация больных», «Паллиативная медицина и реабилитация».- № 4, 2010.- с. 6-11.

## Программное обеспечение

№	Наименование	Составители, год издания
	1	2
1	Мультимедийные лекции по всем разделам программы согласно учебно-тематическому плану и расписанию	Сотрудники кафедры, 2014
2	Национальное интернет общество специалистов по внутренним болезням	www.internist.ru
3	Материалы международных и Российских конгрессов, школ, конференций Общероссийской общественной организации Российской ассоциации паллиативной медицины	2012, 2013, 2014 годы

4	Видеолекции членов Общероссийской общественной организации Российской ассоциации паллиативной медицины	2013, 2014 годы
---	--	-----------------

### 11.3. Интернет-ресурсы

Библиотека БГМУ	<a href="http://bgmy.ru/biblioteka_bgmu/">http://bgmy.ru/biblioteka_bgmu/</a>
<b>Полнотекстовые базы данных</b>	
Издательство Sage	<a href="http://online.sagepub.com/">http://online.sagepub.com/</a>
Издательство Cambridge	<a href="http://www.journals.cambridge.org/archives">http://www.journals.cambridge.org/archives</a>
Annual Reviews Sciences Collection	<a href="http://arjournals.annualreviews.org/action/showJournals">http://arjournals.annualreviews.org/action/showJournals</a>
Патентная база данных компании Questel	<a href="http://www.orbit.com">http://www.orbit.com</a>
US National Library of Medicine National Institutes of Health	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>
<b>Периодические издания</b>	
Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
Проблемы эндокринологии	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова	<a href="http://www.mediasphera.ru">http://www.mediasphera.ru</a>
Journal of Physical Society of Japan	<a href="http://jpsj.ipap.jp/index.html">http://jpsj.ipap.jp/index.html</a>
Science Journals	<a href="http://www.sciencemag.org">http://www.sciencemag.org</a>
The New England Journal of Medicine	<a href="http://www.nejm.org">http://www.nejm.org</a>
Паллиативная медицина и реабилитация	<a href="http://www.palliamed.ru">http://www.palliamed.ru</a>

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

### 12.1. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре
1	мультимедиапроекторы	5
2	компьютеры	7
3	интерактивная доска	1
4	оверхеды	2
5	ноутбуки	7
6	негатоскоп	2



## 12.2 Перечень тематических учебных комнат и лабораторий

№ п/п	Название лаборатории	Место расположения	Площадь кв.м.	Кол-во посадочных мест
1	Лаборатория по гематологии	Эндокринологическое отд. РКБ	20	8
2	Лаборатория по эндокринологии	Эндокринологическое отд. РКБ	12	7
3	Лаборатория по кардиологии	Кардиологическое отд. РКБ	14	7
4	Лаборатория по гастроэнтерологии	Гастроэнтерологическое отд. РКБ	12	7
5	Лаборатория по гематологии	Гастроэнтерологическое отд. РКБ	12	7
6	Лаборатория по кардиологии	Административный корпус РКБ	15	7
7	Лаборатория по нефрологии	Хирургический корпус РКБ	18	8
8	Лаборатория по нефрологии	Эндокринологическое отд. РКБ	13	7

## 12.3 Учебные помещения

Учебные кабинеты п/п	Перечень помещений	Количество	Площадь в кв.м.
1.	Кабинет проф. Сафуановой Г.Ш	1	20
2.	Кабинет проф. Никуличевой В.И.	1	12
3	Кабинет проф. Фаизовой Л. П.	1	12
4	Кабинет проф. Фархутдиновой Л. М.	1	12
5	Кабинет проф. Загидуллина И. М.	1	18
6	Кабинет доц. Калашченко Н. В.	1	14
7	Кабинет доц. Лехмус Т. Ю.	1	14
8	Кабинет доц. Чепурной А. Н.	1	12
9	Лаборантская комната	1	10
Лекционные залы			
10	Диагностический центр РКБ, 7-этаж, конференц-зал	1	100
11	Клуб «Медик», комната 5	1	50
	ИТОГО	11	274

Общая площадь помещений для преподавателя (чтения лекций и проведения семинаров) составляет 274 кв. м.

На одного курсанта (при максимальной одновременной нагрузке в 20 человек) составляет 13,7 кв.м.

## 12.4 Клинические помещения

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Количество коек	Площадь в кв.м.
1	Ординаторская в кардиологическом отделении	1	50	20
2	Ординаторская в гематологическом отде-	1	40	20

	лени			
3	Ординаторская в ревматологическом отделе	1	50	20
4	Ординаторская в нефрологическом отделе	1	40	20
5	Ординаторская в эндокринологическом отделе	1	70	20
6	Ординаторская в гастроэнтерологическом отделе	1	60	20
7	Ординаторская в пульмонологическом отделе	1	40	20
8	Ординаторская в отделении гемодиализа	1	20	20
	<b>ВСЕГО:</b>			<b>160</b>

Общая площадь для преподавателя, включая помещения клинической базы составляет 434 кв.м.

На одного курсанта (при максимальной одновременной нагрузке- 20 курсантов) составляет 21,7 кв.м.

### 13. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1.1	Дыхательная недостаточность	Загидуллин И.М.	Д.м.н профессор	ФГБОУ ВО БГМУ, профессоркафедры терапии и ОВП	
2.1	Хроническая сердечная недостаточность	Калашченко Н.В	К.м.н., доцент	ФГБОУ ВО БГМУ, доцент кафедры терапии и ОВП	
2.2	Инфаркт миокарда	Калашченко Н.В	К.м.н., доцент	ФГБОУ ВО БГМУ, доцент кафедры терапии и ОВП	
3.1	Инсульты	Фархутдинова Л.М.	Д.м.н профессор	ФГБОУ ВО БГМУ, профессоркафедры терапии и ОВП	
3.2	Нейродегенеративные заболевания	Фархутдинова Л.М.	Д.м.н профессор	ФГБОУ ВО БГМУ, профессоркафедры терапии и ОВП	
3.3	Старческая деменция	Фаизова Л.П.	Д.м.н профессор	ФГБОУ ВО БГМУ, профессоркафедры терапии и ОВП	
4.1	Хроническая болезнь почек	Лехмус Т.Ю.	К.м.н доцент	БГМУ доцент	
5.1	Хроническая пече-	Фаизова Л.П.	Д.м.н	ФГБОУ ВО	

	ночная недостаточность		профессор	БГМУ, профессорско-преподавательские кафедры терапии и ОВП	
6.1	Сахарный диабет	Фархутдинова Л.М.	Д.м.н профессор	ФГБОУ ВО БГМУ, профессорско-преподавательские кафедры терапии и ОВП	
7.1	Хронические лейкозы	Сафуанова Г.Ш.	Д.м.н профессор	БГМУ Зав. каф.	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-гематолог
8.1	ВИЧ/СПИД	Сафуанова Г.Ш.	Д.м.н профессор	БГМУ Зав. каф.	ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова, врач-гематолог

#### 14. Основные сведения о программе (в электронном виде)

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	<b>«Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии неонкологических заболеваний по специальности «Терапия»</b>
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 ч, в т.ч. 18 аудиторных часов
3.	Варианты обучения	Очно-заочная с применением ДОТ
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «Терапия» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Сертификат по специальности «Терапия»
6.	Категории обучающихся	<p>Врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело» и послеузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности «Терапия»<sup>1</sup></p> <p><sup>1</sup> Приказ МЗ РФ от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки медицина и здравоохранение»</p>
7.	Структурное подразделение, реализующее программу	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО
8.	Контакты	Г. Уфа, ул. Ленина, 3 терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО
9.	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану ИДПО
10.	Основной преподавательский	Сафуанова Г. Ш. д.м.н., профессор, зав.каф.

	состав	Лехмус Т.Ю. к.м.н., доцент Фархутдинова Л.М. д.м.н., профессор Чепурная А.Н., к.м.н, доцент Фаизова Л.П., д.м.н, профессор
11.	Аннотация	<p>Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача-терапевта. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующей специальности врача-терапевта, ответственного за паллиативную медицинскую помощь (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).</p> <p>Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.</p>
12	Цель и задачи программы	Приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по диагностике и терапии заболеваний в терминальной их стадии, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача терапевта, ответственного за паллиативную медицинскую помощь
13	Модули (темы) учебного плана программы	<p>Учебный модуль 1. «Болезни органов дыхания»</p> <p>Учебный модуль 2. «Болезни сердечно-сосудистой системы»</p> <p>Модуль 3 «Болезни нервной системы»</p> <p>Модуль 4 «Болезни почек»</p> <p>Модуль 5 «Болезни печени»</p> <p>Модуль 6 «Эндокринные заболевания»</p> <p>Модуль «Болезни крови»</p>
14	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области терапии Республики Башкортостан. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются самые последние достижения медицины и современные подходы в диагностике и лечении терминальной стадии неонкологических заболеваний.
	Веб-ссылка для получения подробной информации пользователем	<a href="http://edu.bashgmu.ru/mod/resource/view.php?id=31428">http://edu.bashgmu.ru/mod/resource/view.php?id=31428</a>