

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

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор \_\_\_\_\_ В.Н. Павлов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016г.

## **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**по специальности «РЕВМАТОЛОГИЯ»**

**«Клиника, диагностика и лечение диффузных заболеваний  
соединительной ткани»**

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**Уфа**

**2016 г.**

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	«Клиника, диагностика и лечение диффузных заболеваний соединительной ткани»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 ч, в т.ч. 18 аудиторных часов
3.	Варианты обучения	Очно-заочная с включением ДОТ и стажировки
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «ревматология» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Сертификат по специальности «ревматология»
6.	Категории обучающихся	Врач-ревматолог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации  <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»
7.	Структурное подразделение, реализующее программу	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра терапии и клинической фармакологии ИДПО
8.	Контакты	Г. Уфа, ул. Ленина, 3 Кафедра терапии и клинической фармакологии ИДПО terklinpharm@bashgmu.ru
9.	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану ИДПО
10.	Основной преподавательский состав	Бакиров А.Б., д.м.н., профессор, зав.каф. Мингазетдинова Л.Н., д.м.н., профессор Калимуллина Д.Х., д.м.н., профессор Ахметзянова Э.Х., д.м.н., профессор Аллабердина Д.У., к.м.н., доцент Гайнитдинова В.В., д.м.н., доцент Гимаева З.Ф., к.м.н., доцент
11.	Аннотация	Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций на основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача-ревматолога. В

		<p>планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по специальности врача-ревматолога (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>
	Цель и задачи программы	направлена на совершенствование и получение новых компетенций по диагностике и лечению диффузных заболеваний соединительной ткани, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации ревматолога
	Модули (темы) учебного плана программы	<p>Учебный модуль. «Клиника, диагностика и лечение диффузных заболеваний соединительной ткани»</p> <p>Учебный раздел 1. «Диффузные заболевания соединительной ткани»</p> <p>Учебный раздел 2. «Генно-инженерные биологические препараты в лечении диффузных заболеваний соединительной ткани»</p> <p>Учебный раздел 3. «Терапия при острых неотложных состояниях при диффузных заболеваниях соединительной ткани»</p> <p>Учебный раздел 4. «Реабилитация, диспансеризация и вопросы медико-социальной экспертизы больных с системными заболеваниями соединительной ткани»</p>
	Уникальность программы, отличительные особенности, преимущества	<p>ее</p> <p>В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области ревматологии Республики Башкортостан. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются современные стандарты и клинические рекомендации, а также критерии оценки качества медицинской помощи по ревматологическим заболеваниям.</p>
14.	Дополнительные сведения	<a href="http://edu.bashgmu.ru/mod/resource/view.php?id=31785">http://edu.bashgmu.ru/mod/resource/view.php?id=31785</a>

**Характеристика новых ПК, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Ревматология»**

У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

- На основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины совершенствовать оказание медицинской помощи пациентам с ревматическими заболеваниями и организацию лечебно-диагностического процесса больным с ревматическими заболеваниями (ПК-1);
- На основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины назначение лечения пациентам с ревматическими заболеваниями и контроль его эффективности и безопасности (ПК-2);
- Организация самостоятельного изучения научной литературы по ревматическим заболеваниям и участие в исследовательской деятельности с целью повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи больным с ревматическими заболеваниями (ПК-6).

Или

Профессиональные компетенции	Субкомпетенции	Опыт практической деятельности	Умения	Знания
ПК1. Оказание медицинской помощи пациентам. Организация лечебно-диагностического процесса	Оказание медицинской помощи пациентам с ревматическими заболеваниями. Организация лечебно-диагностического процесса больным с ревматическими заболеваниями			Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю ревматология  Стандарты оказания медицинской помощи пациентам с ревматическими заболеваниями
		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 физикального	Методика осмотра пациентов

			обследования пациентов различных возрастных групп (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)	
		Направление пациентов на лабораторное обследование в соответствии с действующими стандартами медицинской помощи при ревматических заболеваниях	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, мокроты, 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 с ревматическими заболеваниями
		Направление пациентов на инструментальное обследование в соответствии с действующими стандартами медицинской помощи при ревматических заболеваниях	Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с ревматическими

				заболеваниями
			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 с ревматическими заболеваниями
		Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими стандартами медицинской помощи при ревматических заболеваниях	Обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам	Стандарты оказания медицинской помощи пациентам с ревматическими заболеваниями
			Интерпретировать результаты осмотра пациентов врачами-специалистами	Анатомо-физиологические и возрастнополовые особенности взрослого пациента
		Обоснование и постановка диагноза при ревматических заболеваниях	Проводить дифференциальную диагностику больных, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней	<p>Этиология и патогенез ревматических заболеваний у взрослых пациентов</p> <p>Современная классификация, клиническая симптоматика основных ревматических заболеваний, этиология и патогенез</p> <p>Клиническая картина, особенности течения,</p>

				осложнения заболеваний опорно-двигательной системы Основные клинические симптомы и синдромы. Основные нозологии.
		Назначение и проведение лечения в соответствии со стандартами при ревматических заболеваниях	<p>Применять манипуляции.</p> <p>Манипуляции первой врачебной помощи общего назначения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- все виды инъекций (подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций);</li> <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> </ul>	Стандарты оказания медицинской помощи пациентам по профилю ревматология

			<p>- пальцевое исследование прямой кишки и предстательной железы.</p> <p>Манипуляции первой врачебной помощи, применяемые для оказания неотложной медицинской помощи: методы очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости, искусственное дыхание "рот в рот", "рот в нос"; непрямой массаж сердца; дефибрилляция; трахеостомия,.</p>	
		<p>Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление на медикосоциальную экспертизу при ревматических заболеваниях</p>		<p>Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах</p>
		<p>Повторные осмотры пациента с ревматическими заболеваниями в соответствии с действующей методикой</p>	<p>Интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов</p>	<p>Методика осмотра пациентов</p>
			<p>Обосновывать и планировать объем дополнительных лабораторных исследований пациентов</p>	<p>Клинические рекомендации, протоколы обследования по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по различным нозологиям с</p>

				ревматическими заболеваниями
			Интерпретировать данные, полученные при дополнительном лабораторном обследовании пациентов	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с ревматическими заболеваниями
			Обосновывать и планировать объем дополнительных инструментальных исследований пациентов	Клинические рекомендации, протоколы обследования по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по различным нозологиям с ревматическими заболеваниями
			Интерпретировать данные, полученные при дополнительном инструментальном обследовании пациентов	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с ревматическими заболеваниями
			Обосновывать и планировать объем дополнительных консультаций врачами-специалистами	Клинические рекомендации, протоколы обследования по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по

				различным ревматическими заболеваниями
			Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами	Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с ревматическими заболеваниями
		Проведение диспансеризации определенных групп взрослого населения с ревматическими заболеваниями	Определять группу состояния здоровья для диспансерного наблюдения, показания к проведению реабилитации и санаторно-курортного лечения больных с заболеваниями ОД	Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю Ревматология  Клинические рекомендации, протоколы обследования по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по различным ревматическими заболеваниями
			Владеть информационно-компьютерными программами	
Назначение лечения пациентам и контроль его эффективности и безопасности	Назначение лечения пациентам с ревматическими заболеваниями и контроль его	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

	эффективности и безопасности			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 фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов	Механизм действия 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	Назначать диетотерапию с учетом возраста пациентов и	Организация и реализация лечебного питания

		заболевания	клинической картины заболевания	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"; непрямой массаж сердца; дефибриляция; 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 соматических и инфекционных заболеваний
		При необходимости - направление больных на госпитализацию		Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю Пульмонология
		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 службами и страховыми компаниями.	Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у больных в зависимости от патологии и возраста.	Организация диспансерного наблюдения за взрослым населением
				Понимание задач профилактики заболеваний взрослого населения
ПК6. 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 ревматическим заболеваниям и участие в исследовательской деятельности с целью повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи больным с ревматическими заболеваниями	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	Правила

			исследования и практическое овладение ими.	формирования протокола исследования
			Сбор собственного материала, его анализ и обобщение.	Основные параметры медико-биологической статистики
			Формирование собственных выводов.	Влияние факторов на исследуемые величины

**6.4. Нормативный срок освоения программы – 36 акад. часов / 36 зач.ед.**

**6.5. Форма обучения – очно-заочная с ДОТ, стажировкой**

<b>Режим и продолжительность занятий</b> График обучения <b>Форма обучения</b>	<b>Ауд. часов</b>	<b>Дни</b>	<b>Общая продолжительность программы (дней, недель)</b>
Очная (с отрывом от работы)	24	4	4/(2/3)
Заочная	12	2	2/(1/3)
Итого	36	6	6/1

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ**

### **7.1. Учебный план**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование модулей, тем (разделов, тем)</b>	<b>Всего (ак.ч/зач.ед)</b>	<b>В том числе</b>		<b>Стажировка</b>	<b>Формы контроля</b>
			<b>Дистанционное обучение (вебинар веб-форум, образоват портал)</b>	<b>Очное обучение</b>		
			<b>Лекции</b>	<b>Практич. занятия, семинары, тренинги и др.</b>		
	<b>Учебный модуль Клиника, диагностика и лечение диффузных заболеваний</b>	<b>36</b>	<b>12/12</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

	<b>соединительной ткани</b>						
<b>1</b>	<b>Учебный раздел. 1</b> «Диффузные заболевания соединительной ткани»	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	Промежуточный тестовый контроль
<b>1.1.</b>	Тема 1. «Системная красная волчанка»			4		1	
<b>1.2.</b>	Тема 2. «Системная склеродермия»			2	1		
<b>1.3.</b>	Тема 3. «Болезнь Шегрена»		1			1	
<b>1.4.</b>	Тема 4. «Дерматомиозит и полимиозит»		1		1		
<b>1.5.</b>	Тема 5. «Смешанное заболевание соединительной ткани»		1		1		
<b>1.6</b>	Тема.6 «Антифосфолипидный синдром»		1		1		
<b>2</b>	<b>Учебный раздел 2.</b> «Генно-инженерные биологические препараты в лечении диффузных заболеваний соединительной ткани»	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Промежуточный тестовый контроль
<b>2.1.</b>	Тема 1. «Моноклональные антитела к фактору некроза опухоли, интерлейкину 1,6		2		1		
<b>2.2.</b>	Тема 2. «Анти-В-клеточная терапия»			2		1	
<b>3.</b>	<b>Учебный раздел 3.</b> «Терапия при острых неотложных состояниях при диффузных заболеваниях соединительной ткани»	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	Промежуточный тестовый контроль
<b>3.1</b>	Тема 1. «Неотложная терапия при		2			1	

	волчаночном кризе».						
<b>3.2</b>	Тема 2. «Неотложная терапия при острой почечной недостаточности при системной склеродермии».		2				
<b>3.3.</b>	Тема 3. Неотложная терапия дыхательных расстройств и нарушений глотания при полимиозите			2			
<b>4</b>	<b>Учебный раздел 4. «Реабилитация, диспансеризация и вопросы медико-социальной экспертизы больных с системными заболеваниями соединительной ткани»</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			Промежуточный тестовый контроль
<b>4.1.</b>	Тема 1. «Реабилитация больных с системными заболеваниями соединительной ткани».		2				
<b>4.2.</b>	Тема 2. «Диспансеризация и вопросы медико-социальной»			2			
<b>5.</b>	<b>Выпускная аттестационная работа (ВАР)</b>	<b>2/2</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	Проектное задание
<b>6.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2/2</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36/36</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	

## 7.2. Содержание программ учебных модулей

№	Название темы	Основное содержание
	<b>Учебный модуль «Клиника, диагностика и лечение заболеваний органов дыхания»</b>	
<b>1.</b>	<b>Раздел 1. «Диффузные заболевания соединительной ткани»</b>	
<b>1.1.</b>	Тема 1. «Системная	Этиология. Патогенез. Патоморфология.

	красная волчанка».	Классификация Клиника. Основные клинические синдромы Клинические варианты течения Особенности у детей Лекарственная красная волчанка Дискоидная красная волчанка Прогноз Диагностика.. Критерии диагноза Лабораторные методы диагностики Дифференциальный диагноз Лечение. Основные принципы.
<b>1.2.</b>	Тема 2. «Системная склеродермия»	Этиология. Патогенез. Патоморфология. Классификация Клиническая картина Основные клинические синдромы. Поражение внутренних органов. Клинические варианты течения Синдром и болезнь Рейно. Диагностика. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Основные принципы.
<b>1.3</b>	Тема 3. «Болезнь Шегрена»	Терминология Этиология Патогенез, и патологическая анатомия Классификация Клиническая картина Диагностика Дифференциальная диагностика Лечение
<b>1.4.</b>	Тема 4. «Дерматомиозит и полимиозит»	Этиология. Патогенез. Патоморфология. Классификация. Клиническая картина. Поражение скелетных мышц. Поражение внутренних органов. Клинические варианты течения. Прогноз. Особенности в детском возрасте. Диагностика Дифференциальный диагноз. Критерии диагноза Невоспалительные миопатии. Лечение. Общие принципы.
<b>1.5.</b>	Тема 5. «Смешанное заболевание соединительной ткани»	Этиология. Патогенез. Клиническая картина Диагностика Иммунологические маркеры

		Дифференциальная диагностика
		Критерии диагноза
		Лечение
<b>1.6.</b>	Тема.6 «Антифосфолипидный синдром»	Клиника
		Диагностика
		Лабораторные методы диагностики
		Вторичный антифосфолипидный синдром.
		Лечение
<b>2.</b>	<b>Учебный раздел 2.</b> «Генно-инженерные биологические препараты в лечении диффузных заболеваний соединительной ткани»	
<b>2.1</b>	Тема 1. «Моноклональные антитела к фактору некроза опухоли, интерлейкину 1,6	Генно-инженерные биологические препараты, их место в лечении диффузных заболеваний соединительной ткани
		Моноклональные антитела к фактору некроза опухоли (инфликсимаб, адалимумаб, голимумаб, цертолизумаб)
		Особенности применения антител к ФНО-б при разных ревматизмах
		Растворимые рецепторы к ФНО-б (этанерцепт)
		Нейтрализация интерлейкина-1 (анакинра)
		Нейтрализация интерлейкина-6 (тоцилизумаб)
		Торможение взаимодействия иммунокомпетентных клеток (абатацепт, алефасепт)
<b>2.2</b>	Тема 2. «Анти-В-клеточная терапия»	Показания
		Противопоказания
		Схемы лечения
<b>3.</b>	<b>Учебный раздел 3.</b> «Терапия при острых неотложных состояниях при диффузных заболеваниях соединительной ткани»	
<b>3.1.</b>	Тема 1. «Неотложная терапия при волчаночном кризе».	Клиническая картина.
		Неотложная терапия
		Факторы риска летальных исходов
		Показания для перевода в ПИТ
<b>3.3.</b>	Тема 3. Неотложная терапия дыхательных расстройств и нарушений глотания при полимиозите	Клиническая картина.
		Неотложная терапия
		Факторы риска летальных исходов
		Показания для перевода в ПИТ
<b>4</b>	<b>Учебный раздел 4.</b> «Реабилитация, диспансеризация и вопросы медико-социальной экспертизы больных с системными заболеваниями соединительной ткани»	
<b>4.1.</b>	Тема 1. «Реабилитация больных с системными заболеваниями соединительной ткани».	Реабилитация больных с СКВ.
		Реабилитация больных с СКД
		Реабилитация больных синдромом Шегрена
		Реабилитация больных с дерматомиозитом
		Реабилитация больных со смешанными заболеваниями соединительной ткани
		Реабилитация больных с АФС
<b>4.2</b>	Тема 2. «Диспансеризация и вопросы медико-социальной экспертизы больных с системными заболеваниями соединительной ткани»	Диспансеризация больных с системными заболеваниями соединительной ткани
		Медико-социальной экспертиза больных с системными заболеваниями соединительной ткани.

**Целью дистанционного обучения** является предоставление обучающимся возможности проведения исходного контроля, подготовки проектного задания, части содержания дополнительной профессиональной программы непосредственно по месту жительства. Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле ПК **«Клиника, диагностика и лечение диффузных заболеваний соединительной ткани»** 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 имеются папки по учебному модулю: учебная программа, формируемые компетенции, календарный план, вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, лекционный материал, интернет-ссылки, нормативные документы, проектные задания для выпускной аттестационной 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.

Стажировка (6 часов) на базе специализированного ревматологического отделения, специализированного ревматологического приёма в поликлинике и отделений МРТ И КТ диагностики, эндоскопии и ультразвуковой диагностики. Цель стажировки – совершенствование компетенции по организации оказания медицинской помощи по профилю ревматология применение критериев оценки качества медицинской помощи больным. В процессе стажировки специалист терапевт получит новые знания по организации оказания специализированной медицинской помощи по профилю ревматология, а также совершенствует компетенции по диагностике и лечению заболеваний органов дыхания с применением современных технологий. Куратор стажировки – проф. Мингазетдинова Л.Н.