



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

д.м.н., проф.

*Е.В. Коськина*

Е.В. Коськина

« 08 »

*июня*

201\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**  
**«Современное состояние проблемы анкилозирующего спондилита:**  
**вопросы диагностики, классификации и таргетной терапии»**

**Уровень подготовки:** дополнительное профессиональное образование

**Кафедра-разработчик:** пропедевтика внутренних болезней

**Трудоёмкость:** 36 час/ 1 ЗЕТ

**Форма обучения:** заочная с применением дистанционных образовательных технологий

**Категория слушателей (целевая аудитория):** ревматологи, терапевты, врачи общей врачебной практики (семейная медицина)

**Режим занятий:** 6 учебных часов в день

Трудоёмкость		Лекций, час	Практ. занятий, час	Итоговая аттестация, час	Стажировка (симуляция)
час	ЗЕТ				
36	1	6	29	1	-

Рабочую программу разработала: к.м.н., доцент Шатрова Н.В.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней протокол № 11 от «08» июня 2019 г.

Заведующий кафедрой Раскина д.м.н., профессор Т.А. Раскина

Рабочая программа согласована:

Заведующий библиотекой Фролова Г.А. Фролова  
«08» июня 2019 г.

Начальник управления  
последипломной подготовки  
специалистов Вавилова д.м.н., профессор В.П. Вавилова  
«08» июня 2019 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебном управлении

Регистрационный номер 560  
Начальник УМУ Леванова д.м.н., доцент Л.А. Леванова  
«08» июня 2019 г.

## 1. Общая характеристика программы

### 1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы

Нормативно-правовую основу разработки программы составляют:

- 1) Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- 2) Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- 3) Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов».
- 4) Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. N 1089 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.46 Ревматология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"
- 5) Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1092 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"
- 6) Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1097 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

### 1.2. Область применения программы

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации врачей ревматологов, терапевтов, специалистов общей врачебной практики (семейная медицина)

### 1.3. Цель и планируемые результаты освоения программы

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций

Виды деятельности <sup>1</sup>	Профессиональные компетенции <sup>2</sup>	Практический опыт	Умения	Знания
Диагностическая	ПК-5 готовность к определению пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	навыки оценки и интерпретации жалоб и анамнеза пациента при проведении дифференциальной диагностики АС	использовать методы диагностики АС проводить дифференциальную диагностику АС	клинические проявления АС клинические проявления заболеваний которыми необходимо проводить дифференциальную диагностику при подозрении на АС; методы диагностики АС
Лечебная	ПК-6 готовностью к ведению и лечению пациентов анкилозирующим спондилоартритом, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи	навыки лечения пациентов с АС	назначать и проводить лечение при АС	объем и последовательность терапевтических мероприятий при АС схема, план и тактика ведения больного с АС критерии

				эффективности лечения АС
--	--	--	--	-----------------------------

<sup>1</sup> В соответствии с ФГОС ВПО по специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и/или профессиональным стандартом. Указываются только те виды деятельности, подготовку к которым обеспечивает данная программа

<sup>2</sup> В соответствии с ФГОС ВПО по специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и/или профессиональным стандартом. Обозначаются только те компетенции, на развитие которых направлена программа ПК

**1.4. Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.**

**1.5. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы: удостоверение о повышении квалификации, 36 баллов в системе НМО.**

## **2. Учебный план программы повышения квалификации**

Продолжительность обучения: 36 академических часов

Компонент программы	Дистанционные учебные занятия	Внеауди- торная (самосто- ятельная) учебная работа	Практика (стажировка)	Всего учебной нагрузки (час.)
Модуль 1. Общие представления о серонегативных спондилоартритах. Определение, эпидемиология, этиология и патогенез АС	1	5	-	6
Модуль 2. Классификация. Номенклатура. Клиническая картина поражения позвоночника и периферических суставов	1	3	2	6
Модуль 3. Внесуставные проявления АС. Особенности клинических проявлений. Осложнения	1	3	2	6
Модуль 4. Диагностика и дифференциальная диагностика АС	1	3	2	6
Модуль 5. Оценка активности болезни и функционального состояния больных АС	1	4	1	6
Модуль 6. Лечение и прогноз пациентов с АС	1	3	1	5
Промежуточная аттестация <sup>3</sup>	-	-	-	-
Итоговая аттестация	-	1	-	1
<b>Итого</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>36</b>

<sup>3</sup> Если промежуточная или итоговая аттестация не предусмотрена, то в соответствующих ячейках ставится «0» или «—»

### 3. Содержание программы

Наименование модулей и тем программы	Содержание учебного материала, практические занятия, внеаудиторная учебная работа обучающихся	Объем часов
Модуль 1. Общие представления о серонегативных спондилоартритах. Определение, эпидемиология, этиология и патогенез АС	1. Лекция «Общие представления о серонегативных спондилоартритах. Определение, эпидемиология, этиология и патогенез АС»	1
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Общие представления о серонегативных спондилоартритах. Определение, эпидемиология, этиология и патогенез АС» (работа с литературой и клиническими протоколами)	4
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Общие представления о серонегативных спондилоартритах. Определение, эпидемиология, этиология и патогенез АС»	1
Модуль 2. Классификация. Номенклатура. Клиническая картина поражения позвоночника и периферических суставов	1. Лекция «Классификация. Номенклатура. Клиническая картина поражения позвоночника и периферических суставов»	1
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Классификация. Номенклатура. Клиническая картина поражения позвоночника и периферических суставов» (работа с литературой и клиническими протоколами)	2
	3. Практическая (самостоятельная) работа «Классификация. Номенклатура. Клиническая картина поражения позвоночника и периферических суставов» - решение практических задач	2
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Классификация. Номенклатура. Клиническая картина поражения позвоночника и периферических суставов»	1
Модуль 3. Внесуставные проявления АС. Особенности клинических проявлений. Осложнения	1. Лекция «Внесуставные проявления АС. Особенности клинических проявлений. Осложнения»	1
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Внесуставные проявления АС. Особенности клинических проявлений. Осложнения» (работа с литературой и клиническими протоколами)	2
	3. Практическая работа (самостоятельная) работа «Внесуставные проявления АС. Особенности клинических проявлений. Осложнения» - решение практических задач	2
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Внесуставные проявления АС. Особенности клинических проявлений. Осложнения»	1
Модуль 4. Диагностика и дифференциальная диагностика АС	1. Лекция «Диагностика и дифференциальная диагностика АС»	1
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Диагностика и дифференциальная диагностика АС» (работа с литературой и клиническими протоколами)	2
	3. Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «Диагностика и дифференциальная диагностика АС»	2
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Диагностика и дифференциальная диагностика АС»	1
Модуль 5. Оценка активности болезни и	1. Лекция «Оценка активности болезни и функционального состояния больных АС»	1

функционального состояния больных АС	2.Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «Оценка активности болезни и функционального состояния больных АС»	1
	3.Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Оценка активности болезни и функционального состояния больных АС» - работа с клиническим протоколом и литературой	3
	4.Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Оценка активности болезни и функционального состояния больных АС»	1
Модуль 6. Лечение и прогноз пациентов с АС	1. Лекция «Лечение и прогноз пациентов с АС»	1
	2.Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «Лечение и прогноз пациентов с АС»	1
	3.Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Лечение и прогноз пациентов с АС» - работа с клиническим протоколом и литературой	2
	4.Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Лечение и прогноз пациентов с АС»	1
Итоговая аттестация	Итоговый тестовый контроль	1

#### 4. Требования к информационным и учебно-методическим условиям

##### 4.1. Список литературы

1. Насонов, Е.Л., редактор. Российские клинические рекомендации. Ревматология. Москва: ГЭОТАР-Медиа; 2017. 464 с.
2. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению анкилозирующего спондилита, 2013 г. с поправкой 2016 г.
3. Трухан, Д.И. Клиника, диагностика и лечение основных ревматических болезней [Текст] : учебное пособие для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей / Д.И. Трухан, С.Н. Филимонов, И.А. Викторова. - СПб.: СпецЛит, 2014. - 159 с.
4. О терминологии спондилоартритов. - Научно-практическая ревматология. - №6 (53). – 2015.– С.657-660
5. Применение нестероидных противовоспалительных препаратов и генно-инженерных биологических препаратов для лечения аксиальных спондилоартритов. Рекомендации Экспертной группы по изучению спондилоартритов при Общероссийской общественной организации «Ассоциация ревматологов России». - Научно-практическая ревматология.- №5 (55). - 2017. – С.474-484.

##### 5. Электронные образовательные ресурсы

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
	<b>ЭБС:</b>	
1.	Электронная библиотечная система « <b>Консультант студента</b> » : [Электронный ресурс] / ООО «ИПУЗ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a> – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
2.	« <b>Консультант врача. Электронная медицинская библиотека</b> » [Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
3.	Электронная библиотечная система « <b>ЭБС ЛАНЬ</b> » - коллекция «Медицина-Издательство СпецЛит» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: <a href="http://www.e.lanbook.ru">http://www.e.lanbook.ru</a> через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
4.	Электронная библиотечная система « <b>Букап</b> » [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: <a href="http://www.books-up.ru">http://www.books-up.ru</a> – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
5.	Электронно-библиотечная система « <b>ЭБС ЮРАЙТ</b> » [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a> – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
6.	Информационно-справочная система <b>КОДЕКС</b> с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: <a href="http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home">http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home</a> через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
7.	Справочная правовая система <b>Консультант Плюс</b> [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М.– Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
8.	<b>Электронная библиотека КемГМУ</b> (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017г.)	неограниченный

## 6. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств.

<b>Вид аттестации</b>	<b>Наименование модулей и тем учебных занятий</b>	<b>Виды контроля</b>	<b>Формы контроля</b>	<b>Методы контроля</b>	<b>Оценочные средства</b>
Промежуточная	Модуль 1. Общие представления о серонегативных спондилоартритах. Определение, эпидемиология, этиология и патогенез АС	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 2. Классификация. Номенклатура. Клиническая картина поражения позвоночника и периферических суставов	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 3. Внесуставные проявления АС. Особенности клинических проявлений. Осложнения	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 4. Диагностика и дифференциальная диагностика АС	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 5. Оценка активности болезни и функционального состояния больных АС	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 6. Лечение и прогноз пациентов с АС	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
Итоговая		Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты