Общество с ограниченной ответственностью
Институт Повышения Квалификации
Дополнительного профессионального образования
«Специалист»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО ИПК ДПО «Специалист»

_____Ю.С. Петрова

«07» июня 2021 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

«ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТОВ»

(36 часов)

Москва 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по теме **«Дифференциальная диагностика и лечение системных васкулитов»** посвящена совершенствованию профессиональных компетенций в вопросах определения патологических состояний, в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, в вопросах ведения и лечения пациентов системными васкулитами, оказание медицинской помощи с учетом российских и международных требований и стандартов, улучшая качество оказания медицинской помощи населению.

Объем программы: 36 академических часов

Форма обучения, режим и продолжительность занятий:

График обучения / **Форма обучения**	**Акад. часов в день**	**Дней в неделю**	**Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)**
заочное (с использованием ДОТ)	6	6	6 дней

Форма и виды промежуточной аттестации: Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, составляющих содержание профессиональных компетенций

Содержание программы

- общие положения;
- планируемые результаты освоения Программы;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- организационно-педагогические условия;
- реализация программы в форме дистанционных образовательных технологий;

- итоговая аттестация;

- оценочные материалы.

Документ, выдаваемый после успешного освоения Программы - удостоверение о повышении квалификации.

Перечень тем для изучения программы:

1. Васкулиты с поражением сосудов крупного и среднего калибра.
2. Васкулиты с поражением сосудов мелкого калибра.
3. Васкулиты, ассоциированные с антинейтрофильными цитоплазматическими антителами
4. Иммунокомплексные васкулиты

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов по теме **«Дифференциальная диагностика и лечение системных васкулитов»** совершенствование профессиональных компетенций в вопросах определения патологических состояний, в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, в вопросах ведения и лечения пациентов системными васкулитами, оказание медицинской помощи с учетом российских и международных требований и стандартов, улучшая качество оказания медицинской помощи населению.

Трудоемкость освоения – 36 академических часов.

В содержании программы предусмотрен перечень необходимых знаний, навыков и умений, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций.

Содержание программы разработано на основании установленных требований нормативных и правовых документов: Федеральный закон от 29.12.2012 N273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", Приказ Минздрава России от 03.08.2012 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", Приказ Минздрава России от 22.12.2017 N 1043н "Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов", Приказ Минздрава России от 21.12.2018 N 898н "О внесении изменений в сроки и этапы аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов, утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 декабря 2017 г. N 1043н", Приказ Минздрава России от 29.11.2012 N 982н "Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста", Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438), Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 января 2019 г. № 50н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-ревматолог", Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1089 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.46 Ревматология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.10.2014 N 34485).

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача, его профессиональных знаний, умений и навыков в рамках имеющейся квалификации врача по специальности.

Программа разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, УСПЕШНО ОСВОИВШИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ

ЧАСОВ ПО ТЕМЕ «ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТОВ»

Результаты обучения по программе направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и на формирование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Характеристика профессиональных компетенций (далее – ПК) врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:

Код трудовой функции (специальность)	**Вид деятельность**	**Индекс компетенции**	**Знания, умения, навыки**
Совершенствуемые компетенции			
«Ревматология» Код А/02.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза	***ВД.*** *Диагностическая деятельность*	**ПК-5.** готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем **ПК-6.** готовность к ведению и лечению пациентов,	**Знать:** - Знать определение системных васкулитов (узелковый полиартериит, гранулематоз с полиангиитом (Вегенера), болезнь Шенлейн-Геноха, гиганто-клеточный височный артериит). Код по МКБ 10. - Знать особенности жалоб и анамнеза при системных васкулитах (узелковый полиартериит, гранулематоз с полиангиитом (Вегенера), болезнь Шенлейн-Геноха, гиганто-клеточный височный артериит). - Знать основы этиопатогенеза системных васкулитов (узелковый полиартериит,

		нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи	гранулематоз с полиангиитом (Вегенера), болезнь Шенлейн-Геноха, гиганто-клеточный височный артериит). - Знать клинические проявления системных васкулитов (узелковый полиартериит, гранулематоз с полиангиитом (Вегенера), болезнь Шенлейн-Геноха, гиганто-клеточный височный артериит). - Знать клиническую классификацию системных васкулитов. - Знать классификационные критерии системных васкулитов (узелковый полиартериит, гранулематоз с полиангиитом (Вегенера), болезнь Шенлейн-Геноха, гиганто-клеточный височный артериит). - Знать принципы лабораторной диагностики системных васкулитов (узелковый полиартериит, гранулематоз с полиангиитом (Вегенера), болезнь Шенлейн-Геноха, гигантоклеточный височный артериит) **Уметь:** - проводить обследование больного при подозрении на системный васкулит (узелковый полиартериит, гранулематоз с полиангиитом (Вегенера), болезнь ШенлейнГеноха, гиганто-

			клеточный височный артериит), формулировать план диагностики и лечения при системных васкулитах (узелковый полиартериит, гранулематоз с полиангиитом (Вегенера), болезнь Шенлейн-Геноха, гиганто-клеточный височный артериит), - предположить диагноз системного васкулита, интерпретировать данные основных лабораторных и инструментальных исследований, доступных врачу общей практики, - формулировать и обосновывать клинический диагноз с учетом принятых международных классификаций системных васкулитов, - назначать симптоматическую противовоспалительную терапию, своевременно направить пациента на консультацию к специалисту – ревматологу

III.ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по программе цикла усовершенствования по теме **«Дифференциальная диагностика и лечение системных васкулитов»** проводится в форме тестирования и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку слушателя в соответствии с требованиями квалификационных характеристик, профессиональных стандартов и настоящей программы.

Слушатели, освоившие программу, допускаются к итоговой аттестации после изучения темы, предусмотренной учебным планом программы цикла повышения

квалификации по теме **«Дифференциальная диагностика и лечение системных васкулитов».** Лица, успешно освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном образовании – удостоверение о повышение квалификации установленного образца.

IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Цель: совершенствование профессиональных компетенций в вопросах определения патологических состояний, в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, в вопросах ведения и лечения пациентов системными васкулитами, оказание медицинской помощи с учетом российских и международных требований и стандартов, улучшая качество оказания медицинской помощи населению.

Категория обучающихся: врачи с базовыми специальностями высшего профессионального образования «Лечебное дело» или «Педиатрия», послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности «Ревматология»,

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: устанавливается совместно с Заказчиком (не менее 6 часов в день)

Форма обучения: заочная (самостоятельная работа –СР) с частичным отрывом от работы (с использованием ДОТ)

№	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Промежуточный контроль
			Лекции	СР	
1)	Васкулиты с поражением сосудов крупного и среднего калибра.	8	5	3	Тестовый контроль
2)	Васкулиты с поражением сосудов мелкого калибра.	8	5	3	Тестовый контроль
3)	Васкулиты, ассоциированные с антинейтрофильными цитоплазматическими антителами	8	5	3	Тестовый контроль
4)	Иммунокомплексные васкулиты	8	5	3	Тестовый контроль
	Всего	**32**	**20**	**12**	

	Итоговая аттестация	**4**			**Тест**
	ИТОГО:	**36**			

V. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

	Периоды освоения
	1 неделя
Понедельник	У
Вторник	У+ПК
Среда	У
Четверг	У+ПК
Пятница	У+ПК
Суббота	У+ИА
Воскресение	*В*

Сокращения:
У - учебные занятия
ИА – итоговая аттестация
ПК – промежуточный контроль
В - выходной день

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников ООО ИПК ДПО "Специалист" соответствуют квалификационным характеристикам, установленным квалификационным требованиям к педагогическим условиям реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации предъявляются на основании приказа Министерства здравоохранения РФ №637н от 10.09.2013г. «Об утверждении Порядка допуска к педагогической деятельности по образовательным программам высшего медицинского образования либо высшего фармацевтического образования или среднего медицинского образования или среднего фармацевтического образования, а также дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих высшее образование либо среднее профессиональное образование»:

-наличие у преподавателя диплома о высшем медицинском или среднем профессиональном образовании;

- наличие трудовой книжки, подтверждающей стаж работы не менее одного года по соответствующей специальности.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Дифференциальная диагностика и лечение системных васкулитов» может реализовываться в дистанционной форме (далее ДОТ) в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г.№ 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ".

VII.РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Для реализации программы используется Система дистанционного обучения, на базе которой организован Учебный портал нашего Учебного Центра. Для каждого обучающегося специалистами методического отдела нашего Центра создаётся личный кабинет и предоставляется доступ на портал. С помощью логина и пароля обучающиеся заходят на портал, где к тому времени уже размещен учебный материал по выбранной ими программе (литература, видеолекции, ссылки на дополнительные видеоматериалы), открывают личный кабинет и приступают к изучению материала.

VIII.ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация является обязательной для обучающихся, завершающих обучение по программе повышения квалификации. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения разделов в объеме, предусмотренном тематическим планом. Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, составляющих содержание профессиональных компетенций.

Критерии оценок тестовых заданий:

91-100% - «ОТЛИЧНО»

81-90% - «ХОРОШО»

71-80% - «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»

Меньше 71%- «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»

Обучающиеся, освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном образовании – удостоверение о повышение квалификации установленного образца.

IX. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Выберите один правильный ответ:

01. КАКИЕ ОСНОВНЫЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ВАСКУЛИТОВ:

a. инфильтрация стенки сосудов клетками воспаления
b. некроз наружного и среднего слоев стенки сосудов
c. фибриноидный некроз (разрушение всех слоев стенки сосудов
d. лейкоцитоклазия (обнаружение «ядерной пыли» в результате разрушения лейкоцитов
e. все перечисленное верно.

02. КАКОЙ ПРИНЦИП ПОЛОЖЕН В ОСНОВУ КЛАССИФИКАЦИИ СИСТЕМНЫХ ВАСКУЛИТОВ:

a. характер иммунологических особенностей патогенеза
b. характер органных поражений
c. причина возникновения
d. калибр пораженных сосудов
e. степень активности воспаления

03. КАКОЙ ПРИЗНАК ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ НЕ ВХОДИТ В КРИТЕРИИ ГИГАНТОКЛЕТОЧНОГО АРТЕРИИТА:

a. возраст старше 50 лет
b. появление “новых” головных болей
c. изменения височной артерии
d. эритема, кожный зуд
e. увеличение СОЭ

04. КАКОЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ НЕ ТИПИЧЕН ДЛЯ IGA – ВАСКУЛИТА (ШЕНЛЕЙНА-ГЕНОХА):

a. криоглобулинемия
b. повышение уровня антистрептолизина-О

c. гипокомплементемия (снижение уровня С3 и С4)

d. эозинофилия

e. антитела к Scl -70