

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

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО ИПК ДПО «Специалист»



Ю.С. Петрова

Ю.С. Петрова 2022 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
**«ВОЗРАСТ-АССОЦИИРОВАННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И СОСТОЯНИЯ
В ПРАКТИКЕ ВРАЧА-ГЕРИАТРА»**
(36 часов)

Москва 2022 г.

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по теме **«Возраст-ассоциированные заболевания и состояния в практике врача-гериатра»** посвящена совершенствованию профессиональных компетенций в области диагностики и лечения возраст-ассоциированных заболеваний и состояний.

Объем программы: 36 академических часов

Форма обучения, режим и продолжительность занятий:

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

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 установленного образца.

Перечень тем для изучения программы:

1. **Модуль 1. Возраст-ассоциированные заболевания и состояния в практике врача-гериатра**
- 1.1 Возрастные изменения органов и систем. Методы и средства профилактики преждевременного старения и продления жизни
- 1.2. Особенности болезней сердечно-сосудистой системы в пожилом и старческом возрасте
- 1.3. Особенности болезней органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте
- 1.4. Синдром старческой астении

II. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов по теме **«Возраст-ассоциированные заболевания и состояния в практике врача-гериатра»** совершенствование профессиональных компетенций в области диагностики и лечения возраст-ассоциированных заболеваний и состояний.

Трудоемкость освоения – 36 академических часов.

В содержании программы предусмотрен перечень необходимых знаний, навыков и умений, обеспечивающих совершенствование компетенций, необходимых для их эффективного применения на практике.

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 образования и науки РФ от 25.08.2014 N 1073 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.31 Гериатрия (уровень подготовки кадров высшей квалификации, Приказ Минтруда России от 17.06.2019 N 413н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-гериатр" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.07.2019 N 55209).

Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций медицинского работника, его профессиональных знаний, умений и навыков в рамках имеющейся квалификации.

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

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, УСПЕШНО ОСВОИВШИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ ПО ТЕМЕ «ВОЗРАСТ-АССОЦИИРОВАННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И СОСТОЯНИЯ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА-ГЕРИАТРА».

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

**Характеристика профессиональных компетенций (далее – ПК)
специалистов с высшим медицинским образованием, подлежащих
совершенствованию и формированию в результате освоения дополнительной
профессиональной программы:**

Код трудовой функции (специальность)	Индекс компетенции	Знания, умения, навыки
<p align="center">«Гериатрия»</p> <p align="center">Код А/01.8</p> <p>Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса</p>	<p>У обучающегося формируются следующие профессиональные компетенции (ПК):</p> <p>ПК 1 – готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы и содержание мероприятий по формированию мотивированного отношения к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих, общие принципы профилактики в гериатрии; - принципы современных методов лечения у пациентов гериатрического профиля. - современные классификации, диагностические критерии заболеваний, встречающихся у пациентов гериатрического профиля; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать данные обследования пациента, излагать полученные в ходе работы с пациентом результаты в медицинской документации; - применять различные схемы медикаментозной и немедикаментозной терапии в зависимости от клинической ситуации; - проводить индивидуальное и групповое консультирование для формирования мотивации к внедрению элементов здорового образа жизни, в том числе к устранению вредных привычек, неблагоприятно влияющих на состояние здоровья. <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - индивидуального и группового консультирования по формированию мотивированного отношения к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих, к выполнению рекомендаций врача; - интерпретации новых лабораторно-инструментальных методов обследования больного, навыками письменного изложения результатов в медицинской документации.

	<p>влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p>ПК-6 - готовность к ведению и лечению пациентов пациентов пожилого и старческого возраста</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по программе цикла усовершенствования по теме **«Возраст-ассоциированные заболевания и состояния в практике врача-гериатра»** 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 **«Возраст-ассоциированные заболевания и состояния в практике врача-гериатра»**. Лица, успешно освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном образовании – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Цель: совершенствование профессиональных компетенций в области диагностики и лечения возраст-ассоциированных заболеваний и состояний.

Категория обучающихся: Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в ординатуре по специальности "Гериатрия".

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

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

Форма обучения: заочная (самостоятельная работа – СР) с использованием ДОТ.

№	Наименование разделов	Всего часов	В том числе		Промежуточный контроль
			Лекции	СР	
1.	Модуль 1. Возраст-ассоциированные заболевания и состояния в практике врача-гериатра	34	17	17	Тестовый контроль
1.1	Возрастные изменения органов и систем. Методы и средства профилактики преждевременного старения и продления жизни	10	5	5	
1.2.	Особенности болезней сердечно-сосудистой системы в пожилом и старческом возрасте	12	6	6	
1.3.	Особенности болезней органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте	6	3	3	
2.4.	Синдром старческой астении	6	3	3	
	Всего	34	17	17	
	Итоговая аттестация	2			Тест
	ИТОГО:	72			

Рабочие программы учебных модулей

1.	Модуль 1. Возраст-ассоциированные заболевания и состояния в практике врача-гериатра
1.1	Возрастные изменения органов и систем. Методы и средства профилактики преждевременного старения и продления жизни
1.2.	Особенности болезней сердечно-сосудистой системы в пожилом и старческом возрасте
1.3.	Особенности болезней органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте
2.5.	Синдром старческой астении

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 «Возраст-ассоциированные заболевания и состояния в практике врача-гериатра» 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 70%- «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»

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

X. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Выберите один правильный ответ:

1. МАРКЕРНЫМИ ПЕРЕЛОМАМИ ПРИ ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОМ ОСТЕОПОРОЗЕ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ:

- a. перелом шейки бедра
- b. перелом Коллеса
- c. перелом тела позвонка
- d. верного ответа нет

2. КАКОЕ ИЗ УТВЕРЖДЕНИЙ НЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ КАЛЬЦИТОНИНА:

- a. Подавляет остеокласт-опосредованную костную резорбцию
- b. подавляет абсорбцию кальция в кишечнике
- c. усиливает абсорбцию кальция в кишечнике
- d. увеличивает выведение кальция через почки
- e. может вызвать транзиторную гипокальциемию

3. ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ САХАРПОНИЖАЮЩЕЙ ТЕРАПИИ ПРИ ПОРАЖЕНИИ ПОЧЕК У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ЯВЛЯЕТСЯ:

- a. бетаназ;
- b. минедиаб;
- c. глоренорм;
- d. манинил;
- e. глинизид.

4. СМЕРТНОСТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСТЕОПОРОТИЧЕСКИХ ПЕРЕЛОМОВ ВЫШЕ:

- a. у мужчин
- b. у женщин
- c. не зависит от пола

5. КЛИНИЧЕСКИМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ ГИПОТИРЕОЗА У ПОЖИЛЫХ ЯВЛЯЮТСЯ:

- a. тахикардия;
- b. выпадение волос, ломкость ногтей;
- c. дискинезия желчных путей;
- d. ожирение;
- e. снижение когнитивных функций.