

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н.Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**АННОТАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Гериятрия »  
Тема «Гериятрическая кардиология»  
срок обучения –36 академических часов**

**Актуальность:** Проблемы кардиологии остаются весьма актуальными для практического здравоохранения. В течение последних лет заболевания сердечно-сосудистой системы являлись ведущими причинами инвалидизации и смертности населения. Наиболее распространенными и опасными заболеваниями ССС являются артериальная гипертензия (АГ) и ишемическая болезнь сердца (ИБС).

Частота этих заболеваний значительно увеличивается с наступлением пожилого и старческого возраста. Только 30-40% гипертоников сегодня знают о своем заболевании, а из тех, кто знает о своей гипертонии, более или менее адекватно лечатся не более 20-30% больных. Как следствие этого Россия по смерти от мозгового инсульта занимает первое место в Европе.

Распространенность ИБС среди пожилых и старых людей также превышает показатели заболеваемости в среднем возрасте. Более частому развитию и быстрому прогрессированию ССЗ способствуют возрастные изменения ССС и факторы нездорового образа жизни гериятрических пациентов: гиподинамия, нерациональное питание, избыточная масса тела. Серьезными проблемами являются трудности в диагностике ИБС в связи с наличием у гериятрических пациентов безболевого, малосимптомного или атипичного форм.

**Цель** - повышение уровня профессиональной подготовки врачей-гериятров, врачей общей практики (семейной медицины), врачей-терапевтов, врачей кардиологов.

**Задачами** программы повышения квалификации является:

- овладение теорией и практикой;
- освоение новых методик лечения больных старших возрастных групп кардиологического профиля.

Базой для проведения практических занятий является Клинический санаторий им. М. Горького.

**Категория слушателей:** врачи-гериатры, врачи общей практики (семейной медицины), врачи-терапевты, врачи кардиологи.

.Срок обучения: 36 часов (36 ЗЕ).

**Форма обучения** - очная.

Режим и продолжительность занятий: 6 часов в день.

**Документ, выдаваемый после завершения обучения:** удостоверение о повышении квалификации.

**Характеристика профессиональных компетенций врача-специалиста, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной программы повышения квалификации по специальности «Гериатрия» - тема: «Гериатрическая кардиология»**

**У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее -УК):**

- способность и готовность осуществлять свою профессиональную деятельность с учетом современных знаний по гериатрии при лечении больных кардиологического профиля (УК-1);

**У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции:**

- способность и готовность анализировать закономерности функционирования ССС при старении, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния ССС пожилых пациентов для своевременной диагностики конкретной группы заболеваний и патологических процессов (ПК-1);

- способностью и готовностью использовать методики гериатрии для восстановления и активации ряда защитно-приспособительных реакций организма, уменьшения числа рецидивов и обострений, удлинения периода ремиссии больных старших возрастных групп при заболеваниях кардиологического профиля (ПК-2).

- способностью и готовностью назначать наиболее рациональные методы с использованием современных знаний по гериатрии для лечения больных кардиологического профиля с учетом возраста, основного и сопутствующих заболеваний, правильно использовать естественные и преформированные лечебные факторы (ПК-3);

**Характеристика новых ПК врача, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Гериатрия» - тема: «Гериатрическая кардиология»**

- способность и готовность проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг гериатрическим больным кардиологического профиля(ПК-4);

**По окончании обучения врач-специалист должен усовершенствовать знания:**

- принципы оценки показателей общеклинических и функциональных методов обследования больных старших возрастных групп кардиологического профиля;

**По окончании обучения врач-специалист должен усовершенствовать умение:**

- назначать основные лечебные мероприятия с использованием современных знаний по гериатрии для больных кардиологического профиля;

**По окончании обучения врач-специалист должен усовершенствовать владение навыками:**

- оценки показателей общеклинических и функциональных методов обследования больных старших возрастных групп кардиологического профиля;

### **ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Итоговая аттестация по примерной дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей-специалистов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Гериатрия» Тема: **«Гериатрическая кардиология»** проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов. Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме и прохождения стажировки, предусмотренной учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей - специалистов по специальности «Гериатрия» Тема: **«Гериатрическая кардиология»** 36 часов. Итоговая аттестация сдается лично слушателем и проходит в соответствии с Положением об итоговой аттестации ВГМУ им. Н.Н. Бурденко и включает в себя **оценку практических навыков (по результатам стажировки), собеседование, решение кейсов (ситуационные задачи) и тестирование по 5-ти бальной шкале.**

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей-специалистов по специальности «Гериатрия» Тема: **«Гериатрическая кардиология»** и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.

**Учебный план**  
**дополнительной профессиональной программы повышения**  
**квалификации врачей по специальности «Гериатрия» Тема:**  
**«Гериатрическая кардиология» очная форма обучения.**

Трудоемкость обучения: 36 академических часов

Форма обучения: очная (включает стажировку и симуляционное обучение).

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/кредитов)	В том числе				
			Лекции	ПЗ, СЗ	Сим ул. обуч.	Стажировка	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия							
МСП 1	<b>Общие вопросы гериатрической кардиологии</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	-	<b>промежуточный контроль (собеседование)</b>
1.1	Изменения ССС при старении организма	4	2	-	2	-	Текущий контроль (устно)
1.2	Особенности течения болезней ССС в пожилом и старческом возрасте	2	2	-	-	-	Текущий контроль (устно)
1.3	Обследование пожилых больных с заболеваниями ССС	6	-	-	6	-	Текущий контроль (устно)
МСП 2	<b>Частные аспекты гериатрической кардиологии</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	<b>промежуточный контроль (собеседование)</b>
2.1	Атеросклероз - проблема гериатрии	1	1	-	-	-	Текущий контроль (устно)

2.2	ИБС	2	2	-	-	-	Текущий контроль (устно)
2.3	Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда	2	-	2	-	-	Текущий контроль (устно)
2.4	АГ и симптоматические гипертонии	2	-	2	-	-	Текущий контроль (устно)
2.5	Нарушения ритма сердца и проводимости	1	1	-	-	-	Текущий контроль (устно)
<b>МСП 3</b>	<b>Стажировка «Прикладная кардиология в гериатрии»</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>10</b>	<b>промежуточный контроль (отчетная документация по темам стажировки)</b>
3.1.	ИБС	2.0	-	-	-	2.0	Текущий контроль (устно)
3.2	Острый коронарный синдром. Инфаркт миокарда	2.0	-	-	-	2.0	Текущий контроль (устно)
3.3.	АГ и симптоматические гипертонии	2.0	-	-	-	2.0	Текущий контроль (устно)
3.4.	ХСН	4.0	-	-	-	4.0	Текущий контроль (устно)
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6.0</b>	<b>-</b>	<b>6.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Итого часов/кредитов</b>		<b>36.0</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>-</b>

