

**Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области
«Воронежский базовый медицинский колледж»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

БПОУ ВО «ВБМК»



С.И.Селеменова

08 _____ **2026 г.**

УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл: «Функциональная диагностика».

Категория слушателей: 1) специалисты со средним профессиональным медицинским образованием по специальностям «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело» впервые приступающим к профессиональным обязанностям по специальности «Функциональная диагностика»;

2) специалисты со средним профессиональным медицинским образованием, не работающие по специальности «Функциональная диагностика» более 5 лет.

Цель: профессиональная переподготовка по специальности «Функциональная диагностика».

Трудоёмкость обучения (срок освоения образовательной программы): 504 часа.

Форма обучения: очная

№	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)								
		Всего часов	В том числе по видам учебной деятельности						Практика	Аттестация
			Лекции	Всего практика	Практические занятия					
					в том числе					
					Практическая подготовка (прктические занятия)	Семинарско-прктические занятия	ДОТ и ЭО			
1	Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности медицинской сестры (медицинского брата) по функциональной диагностике	72	32	38	4	34	0	0	2	
1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи в рамках профессиональной деятельности медицинской сестры (медицинского брата) по функциональной диагностике	18	8	10	0	10	0	0	0	
1.1.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению	2	2	0	0	0	0	0	0	
1.1.2	Основы экономики здравоохранения	2	2	0	0	0	0	0	0	
1.1.3	Работа с правовыми базами	6	2	4	0	4	0	0	0	
1.1.4	Порядки оказания медицинской помощи в функциональной диагностике	8	2	6	0	6	0	0	0	
1.2	Права и обязанности медицинской сестры (медицинского брата) по функциональной диагностике и находящегося в распоряжении персонала	12	6	6	0	6	0	0	0	
1.2.1	Права и обязанности медицинской сестры (медицинского брата) и находящегося в распоряжении персонала	2	2	0	0	0	0	0	0	
1.2.2	Информированное добровольное согласие (ИДС) и отказ от медицинского вмешательства	2	2	0	0	0	0	0	0	
1.2.3	Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	8	2	6	0	6	0	0	0	
1.3	Основы ведения медицинской документации и электронного	12	6	6	0	6	0	0	0	

	<i>документооборота</i>								
1.3.1	Основы ведения медицинской документации и электронного документооборота	8	2	0	0	6	0	0	0
1.3.2	Унифицированные формы документации в функциональной диагностике	2	2	0	0	0	0	0	0
1.3.3	Правила и стандарты заполнения протоколов исследований в функциональной диагностике	2	2	0	0	0	0	0	0
1.4	<i>Общение в профессиональной деятельности медицинской сестры (медицинского брата) по функциональной диагностике</i>	12	6	6	0	6	0	0	0
1.4.1	Общение в профессиональной деятельности медицинской сестры (медицинского брата)	8	2	0	0	6	0	0	0
1.4.2	Медицинская этика и деонтология	2	2	0	0	0	0	0	0
1.4.3	Основные причины синдрома профессионального выгорания	2	2	0	0	0	0	0	0
1.5	<i>Организация рабочего пространства и обеспечение инфекционной безопасности кабинета (отделения) функциональной диагностики</i>	16	6	10	4	6	0	0	0
1.5.1	Основы эпидемиологии. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи	6	2	4	4	0	0	0	0
1.5.2	Дезинфекция. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения	8	2	6	0	6	0	0	0
1.5.3	Обращение с медицинскими отходами	2	2	0	0	0	0	0	0
1.6	<i>Промежуточная аттестация по модулю 1</i>	2	0	0	0	0	0	0	2
2	Модуль 2. Проведение функциональных исследований состояния органов и систем организма взрослых и детей	240	48	190	94	96	0	0	2
2.1	<i>Функциональные исследования состояния дыхательной системы</i>	60	12	48	24	24	0	0	0
2.1.1	Анатомо-физиологические основы ФВД	8	2	6	0	6	0	0	0

2.1.2	Спирометрия: теория и показатели	8	2	6	0	6	0	0	0
2.1.3	Бронходилатационные тесты	8	2	6	6	0	0	0	0
2.1.4	Бодиплетизмография и диффузионная способность	8	2	6	6	0	0	0	0
2.1.5	Пульсоксиметрии и капнография	8	2	6	6	0	0	0	0
2.1.6	Особенности ФВД у детей	8	2	6	6	0	0	0	0
2.1.7	Техническое обеспечение и контроль качества в кабинете ФВД	6	0	0	0	6	0	0	0
2.1.8	Документирование и основы работы с медицинскими информационными системами (МИС) в ФД	6	0	0	0	6	0	0	0
2.2	<i>Функциональные исследования состояния сердечно-сосудистой системы</i>	60	12	48	24	24	0	0	0
2.2.1	Основы электрокардиографии и электробезопасности	8	2	6	6	0	0	0	0
2.2.2	Анализ нормальной ЭКГ и основных отклонений	6	0	6	0	6	0	0	0
2.2.3	Методы длительного мониторингирования (Холтер, СМАД)	8	2	6	6	0	0	0	0
2.2.4	Нагрузочное тестирование: протоколы и безопасность	8	2	6	0	6	0	0	0
2.2.5	Основы ультразвуковой диагностики (Эхо КГ) и сосудистых исследований	6	0	6	6	0	0	0	0
2.2.6	Комплексный подход в функциональной диагностике	8	2	6	6	0	0	0	0
2.2.7	Нарушения ритма и проводимости на ЭКГ	8	2	6	0	6	0	0	0
2.2.8	Ишемия и инфаркт миокарда на ЭКГ	8	2	6	0	6	0	0	0
2.3	<i>Функциональные исследования состояния нервной системы</i>	60	12	48	24	24	0	0	0
2.3.1	Анатомо-физиологические основы и клинические проявления в неврологии	8	2	6	0	6	0	0	0

2.3.2	Электроэнцефалография (ЭЭГ)	8	2	6	6	0	0	0	0
2.3.3	Электронейромиография (ЭНМГ) и исследование вызванных потенциалов (ВП)	8	2	6	6	0	0	0	0
2.3.4	Ультразвуковая доплерография (УЗДГ) сосудов головы и шеи	8	2	6	6	0	0	0	0
2.3.5	Нейрофизиологические исследования в особых клинических ситуациях	8	2	6	6	0	0	0	0
2.3.6	Функциональные пробы и провокационные тесты в неврологии	8	2	6	0	6	0	0	0
2.3.7	Обеспечение качества, документирование и основы интерпретации данных	6	0	6	0	6	0	0	0
2.3.8	Интегративный подход нейрофункционального обследования пациентов	6	0	6	0	6	0	0	0
2.4	<i>Функциональные исследования состояния пищеварительной, мочеполовой, эндокринной систем, органов кроветворения</i>	58	12	46	22	24	0	0	0
2.4.1	Основы функциональной диагностики в гастроэнтерологии	8	2	6	6	0	0	0	0
2.4.2	Ультразвуковые и эндоскопические методы исследования в гастроэнтерологии	8	2	6	6	0	0	0	0
2.4.3	Функциональная диагностика в урологии и нефрологии	8	2	6	0	6	0	0	0
2.4.4	Функциональные исследования в гинекологии и андрологии	6	2	4	4	0	0	0	0
2.4.5	Функциональная диагностика в эндокринологии	8	2	6	0	6	0	0	0
2.4.6	Исследования системы кроветворения и гемостаза	8	2	6	6	0	0	0	0
2.4.7	Интегративный подход к пациенту с патологией нескольких систем	6	0	6	0	6	0	0	0
2.4.8	Контроль качества, нормативная база и безопасность при исследованиях разных систем	6	0	6	0	6	0	0	0
2.5	<i>Промежуточная аттестация по модулю 2</i>	2	0	0	0	0	0	0	2

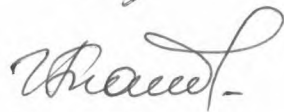
3	Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	42	6	34	34	0	0	0	2
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	40	6	34	34	0	0	0	0
3.1.1	Нормативно-правовое регулирование и алгоритмы первичной диагностики	8	2	6	6	0	0	0	0
3.1.2	Сердечно-легочная реанимация (СЛР) и обеспечение проходимости дыхательных путей	8	2	6	6	0	0	0	0
3.1.3	Остановка наружных кровотечений и принципы иммобилизации	8	2	6	6	0	0	0	0
3.1.4	Промывание желудка. Терморегуляция: согревание и охлаждение	6	0	6	6	0	0	0	0
3.1.5	Транспортировка и иммобилизация в условиях ЛПУ	6	0	6	6	0	0	0	0
3.1.6	Острые сердечно-сосудистые события во время исследований	4	0	4	4	0	0	0	0
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	0	2
4	Модуль 4. Практика	144	0	0	0	0	0	142	2
4.1	Сестринская деятельность при проведении функциональных исследований состояния органов и систем организма взрослых	72	0	0	0	0	0	72	0
4.2	Сестринская деятельность при проведении функциональных исследований состояния органов и систем организма детей	70	0	0	0	0	0	70	0
4.3	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	0	2
5	Итоговая аттестация	6	0	0	0	0	0	0	6
	Итого часов (трудоемкость)	504	86	262	132	130	0	142	14

Зам. директора «ВБМК» по ДПО

Зав. учебной частью ДПО



Н.Г. Шепелева



И.В.Татаринова