Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области
«Воронежский базовый медицинский колледж

УТВЕРЖДАЮ
Директор
БПОУ ВО «ВБМК»

_____С.И. Селеменева
«31» 08 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл: «Функциональная диагностика»

Категория слушателей: медицинская сестра (медицинский брат); медицинская сестра по функциональной диагностике (медицинский брат по функциональной диагностике); старшая медицинская сестра (старший медицинский брат), имеющие профессиональную переподготовку по специальности «Функциональная диагностика»

Цель: повышения квалификации по специальности «Функциональная диагностика»

Трудоёмкость обучения (срок освоения образовательной программы): 144 часа

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		Всего часов	В том числе по видам учебной деятельности						
			Лекции	Всего практика	Занятия семинарского типа Занятия практические			Практика	Аттестация
					в том числе				
					Практическая подготовка (практические занятия)	Семинарско-практические занятия	ДОТ и ЭО		
1	**Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по функциональной диагностике**	**116**	**51**	**64**	**0**	**64**	**0**	**0**	**1**
1.1	*Современные подходы к организации оказания медицинской помощи по функциональной диагностике*	*10*	*8*	*2*	*0*	*2*	*0*	*0*	*0*
1.1.1	Нормативно-правовое регулирование: порядки оказания медпомощи, санаторно-курортного лечения, клинические рекомендации. Программа госгарантий.	4	2	2	0	2	0	0	0
1.1.2	Оснащение кабинета функциональной диагностики: правила эксплуатации оборудования, требования к рабочему пространству.	2	2	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Права и обязанности медсестры/медбрата по функциональной диагностике и находящегося в распоряжении персонала.	2	2	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности: современные подходы и обеспечение в работе специалиста.	2	2	0	0	0	0	0	0
1.2	*Современные формы медицинской документации и принципы электронного документооборота*	*8*	*4*	*4*	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*
1.2.1	Виды медицинской документации кабинета ФД (амбулатория, стационар, дневной стационар). Унифицированные формы. Работа в медицинских информационных системах (МИС). Оформление электронных документов.	6	2	4	0	4	0	0	0
1.2.2	Защита персональных данных пациентов и врачебной тайны при использовании МИС и интернета.	2	2	0	0	0	0	0	0

1.3	*Современные аспекты общения в профессиональной деятельности*	*8*	*4*	*4*	*0*	*4*	*0*	*0*	*0*
1.3.1	Этика и деонтология. Эффективные коммуникации с пациентами разных возрастных групп, лицами с ограниченными возможностями (утрата способности к общению, передвижению). Создание благоприятного психологического климата.	6	2	4	0	4	0	0	0
1.3.2	Коммуникация в коллективе и взаимодействие с врачами, средним и младшим медицинским персоналом.	2	2	0	0	0	0	0	0
1.4	*Современные технологии обеспечения инфекционной безопасности в медицинской организации*	*12*	*6*	*6*	*0*	*6*	*0*	*0*	*0*
1.4.1	Многоуровневая профилактика инфекций, связанных с оказанием медпомощи (ИСМП). Действия при аварийных ситуациях с риском инфицирования. Обработка рук медработников.	6	2	4	0	4	0	0	0
1.4.2	Дезинфекция и предстерилизационная очистка медицинских изделий (ручная и механизированная). Контроль качества очистки и дезинфекции.	4	2	2	0	2	0	0	0
1.4.3	Сбор, обеззараживание и утилизация медицинских отходов. Инновационные методы обращения с отходами.	2	2	0	0	0	0	0	0
1.5	*Современные технологии проведения функциональных исследований состояния дыхательной системы взрослых и детей*	*20*	*8*	*12*	*0*	*12*	*0*	*0*	*0*
1.5.1	Клинические проявления заболеваний дыхательной системы. Медицинские показания и противопоказания к исследованиям (спирография, бодиплетизмография и др.).	6	2	4	0	4	0	0	0
1.5.2	Правила подготовки пациента и медицинских изделий к исследованию. Алгоритм проведения исследования.	6	2	4	0	4	0	0	0
1.5.3	Мониторинг состояния пациента во время исследования. Оформление протокола функционального исследования.	6	2	4	0	4	0	0	0
1.5.4	Особенности проведения исследований у детей раннего и дошкольного возраста.	2	2	0	0	0	0	0	0

1.6	*Современные технологии проведения функциональных исследований состояния сердечно-сосудистой системы взрослых и детей*	*20*	*8*	*12*	*0*	*12*	*0*	*0*	*0*
1.6.1	Клинические проявления заболеваний ССС. Показания и противопоказания к ЭКГ, Холтер-мониторингу, СМАД, нагрузочным тестам.	6	2	4	0	4	0	0	0
1.6.2	Подготовка пациента и оборудования. Алгоритм снятия ЭКГ, установки датчиков для мониторирования.	6	2	4	0	4	0	0	0
1.6.3	Проведение нагрузочных проб. Оформление протоколов исследований. Архивирование материалов.	6	2	0	0	0	0	0	0
1.6.4	Специфика проведения кардиологических исследований у детей.	2	2	4	0	4	0	0	0
1.7	*Современные технологии проведения функциональных исследований состояния нервной системы взрослых и детей*	*20*	*8*	*12*	*0*	*12*	*0*	*0*	*0*
1.7.1	Заболевания нервной системы. Показания и противопоказания к ЭЭГ, РЭГ, Эхо-ЭГ. Подготовка аппарата и пациента.	6	2	4	0	4	0	0	0
1.7.2	Алгоритм проведения электроэнцефалографии (включая функциональные пробы: гипервентиляция, фотостимуляция).	6	2	4	0	4	0	0	0
1.7.3	Оформление протокола, описание результатов. Передача данных врачу.	6	2	4	0	4	0	0	0
1.7.4	Особенности нейродиагностики у детей (подготовка, фиксация, контакт).	2	2	0	0	0	0	0	0
1.8	*Современные технологии проведения функциональных исследований состояния пищеварительной, мочеполовой, эндокринной систем, органов кроветворения взрослых и детей*	*17*	*5*	*12*	*0*	*12*	*0*	*0*	*0*
1.8.1	Патология ЖКТ и мочеполовой системы. УЗИ-скрининг, реовазография и другие методы. Показания, противопоказания, подготовка.	6	2	4	0	4	0	0	0
1.8.2	Алгоритм проведения исследований. Работа с диагностическим оборудованием.	6	2	4	0	4	0	0	0
1.8.3	Оформление протоколов исследований других систем (эндокринной, кроветворной).	5	1	4	0	4	0	0	0

1.9	*Промежуточная аттестация по модулю 1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*
2.	**Модуль 2. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме**	**6**	**2**	**4**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**
2.1	*Оказание медицинской помощи в экстренной форме*	6	2	4	0	*4*	*0*	*0*	*0*
3.	**Модуль 3. Практика**	**18**	**0**	**0**	0	0	0	18	0
3.1	*Профессиональная деятельность медицинской сестры по функциональной диагностике (медицинского брата по функциональной диагностике) при проведении функциональных исследований состояния органов и систем организма взрослых*	*12*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*12*	*0*
3.1.1	Организация безопасного рабочего пространства. Проведение функциональных исследований дыхательной, сердечно-сосудистой и нервной систем у взрослых.	6	0	0	0	0	0	6	0
3.1.2	Проведение исследований других систем организма у взрослых. Ведение медицинской документации и архивирование материалов.	6	0	0	0	0	0	6	0
3.2	*Профессиональная деятельность медицинской сестры по функциональной диагностике (медицинского брата по функциональной диагностике) при проведении функциональных исследований состояния органов и систем организма детей*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*6*	*0*
4.	**Итоговая аттестация**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**
Итого часов (трудоемкость)		**144**	**53**	**68**	**0**	**68**	**0**	**18**	**5**

Зам. директора «ВБМК» по ДПО **Н.Г. Шепелева**

Зав. учебной частью ДПО **И.В.Татаринова**