Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области

«Воронежский базовый медицинский колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

БПОУ ВО «ВБМК»

_____С.И.Селеменева

«01» 09 2025г.

УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл: «Функциональная диагностика».

Категория слушателей: медицинские сёстры отделений функциональной диагностики

Цель: повышение квалификации по специальности «функциональная диагностика»

Срок обучения: 216 часов.

Форма обучения: очная

п/№	Наименование модулей, разделов	Обязательная учебная нагрузка (час)				Самостоятельная работа (час)	Максимальная учебная нагрузка (час)
		Всего часов	Лекции	Практические занятия	Аттестация		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	Универсальные модули						
1.	**<u>Модуль № 1</u> «Коммуникационные взаимодействия и информационные инновации в профессиональной деятельности»**	**16**	**8**	**6**	**2**	**4**	**20**
1.1.	***Правовое обеспечение профессиональной деятельности.***	**4**	**4**	**-**	**-**	**1**	**5**
1.1.1.	Нормативно-правовое регулирование отношений в сфере здравоохранения.	2	2	-	-	0,5	2,5
1.1.2.	Права и обязанности средних медицинских работников при оказании медицинской помощи.	2	2	-	-	0,5	2,5
1.2.	***Психологические и этические аспекты деятельности медицинского работника.***	**4**	**2**	**2**	**-**	**1**	5
1.2.1	Общение в профессиональной деятельности среднего медицинского работника	2	1	1	-	0,5	2,5
1.2.2.	Основные причины синдрома профессионального выгорания.	2	1	1	-	0,5	2,5

1.3.	***Информационные технологии в профессиональной деятельности.***	**6**	**2**	**4**	**-**	**2**	**8**
1.3.1.	Технологии поиска тематической (профессиональной) информации в сети INTERNET.	3	1	2	-	1	4
1.3.2.	Организация электронного документооборота.	3	1	2	-	1	4
1.4.	***Промежуточная аттестация. Зачёт.***	**2**	**-**	-	**2**	**-**	**2**
2.	**<u>Модуль № 2</u> «Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации»**	**16**	**8**	**6**	**2**	**4**	**20**
2.1.	**Обеспечении безопасной среды медицинской организации.**	**2**	**2**	-	**-**	**-**	**2**
2.2.	**Обеспечение инфекционной безопасности пациента.**	**10**	**5**	**5**	**-**	**3**	**13**
2.2.1.	Основы организации инфекционной безопасности.	2	1	1	-	1	3
2.2.2.	Методы обеззараживания.	4	2	2	-	1	5
2.2.3.	Методы стерилизации.	4	2	2	-	1	5
2.3.	**Обеспечение лекарственной безопасности.**	**2**	**1**	**1**	**-**	**1**	**3**
2.4.	***Промежуточная аттестация. Зачёт.***	***2***	**-**	-	***2***	**-**	***2***
3.	**<u>Модуль № 3</u> «Оказание доврачебной медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях»**	**16**	**6**	**8**	**2**	**4**	**20**
3.1.	Терминальные состояния. Базовая сердечно - лёгочная реанимация.	6	2	4	-	1	7
3.2.	Оказание доврачебной медицинской помощи при состояниях и заболеваниях, представляющих угрозу для жизни.	4	2	2	-	2	6
3.3.	Помощь пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций	4	2	2	-	1	5
3.4.	***Промежуточная аттестация. Зачёт.***	**2**	**-**	-	**2**	**-**	**2**
	Профессиональный модуль						
4.	**<u>Модуль № 4</u> «Функциональная диагностика»**	**164**	**52**	**108**	**4**	**30**	**194**
4.1.	**Электрофизиологические методы исследования сердца**	**106**	**30**	**74**	**2**	**20**	**126**
4.1.1.	Анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы	2	2	-	-	-	2
4.1.2.	Электрофизиологические основы электрокардиографии	6	2	4	-	1	7
4.1.3.	Методика записи ЭКГ. Образование отведений	6	2	4	-	2	8
4.1.4.	Современная электрокардиографическая аппаратура. Техника регистрации ЭКГ в основных и дополнительных отведениях	5	1	4	-	1	6

4.1.5.	Варианты нормальной ЭКГ.	5	1	4	-	1	6
4.1.6.	Электрическая ось сердца	3	1	2	-	1	4
4.1.7.	Электрокардиограмма при нарушениях функции автоматизма	5	1	4	-	1	6
4.1.8.	Электрокардиограмма при нарушениях функции возбудимости (мерцательная аритмия, экстрасистолы)	6	2	4	-	1	7
4.1.9.	Электрокардиограмма при нарушениях функции возбудимости (пароксизмальная тахикардия)	6	2	4	-	1	7
4.1.10.	Электрокардиограмма при нарушениях функции проводимости	6	2	4	-	1	7
4.1.11.	Электрокардиограмма при гипертрофии сердца	5	1	4	-	1	6
4.1.12.	Электрокардиограмма при хронической ишемической болезни сердца	5	1	4	-	1	6
4.1.13.	Электрокардиограмма при инфаркте миокарда	6	2	4	-	1	7
4.1.14.	Запись и расчет ЭКГ при инфаркте миокарда	6	2	4	-	1	7
4.1.15.	Особенности ЭКГ у детей	6	2	4	-	1	7
4.1.16.	Современные методы электрофизиологического исследования сердца	5	1	4	-	1	6
4.1.17.	Холтеровское мониторирование ЭКГ и АД.	5	1	4	-	1	6
4.1.18.	Функциональные ЭКГ пробы	5	1	4	-	1	6
4.1.19.	Изменения ЭКГ при некоторых заболеваниях и состояниях	6	2	4	-	1	7
4.1.20.	Дистанционные методы исследования ЭКГ	5	1	4	-	1	6
4.1.21.	***Промежуточная аттестация. Зачёт.***	***2***	***-***	***-***	***2***	***-***	***2***
4.2.	**Методы исследования сосудистой системы. ЭЭГ. Исследование ФВД.**	**58**	**22**	**34**	**2**	**10**	**68**
4.2.1.	Периферическое кровообращение	2	2	-	-	1	3
4.2.2.	Сфигмография. Флебография. Реография органов и сосудов	6	2	4	-	1	7
4.2.3.	Основы реографии. Расчет показателей реографической кривой	6	2	4	-	1	7
4.2.4.	Доплеровское исследование сосудистой системы	4	2	2	-	1	5
4.2.5.	Электроэнцефалография в норме и патологии. Проведение ЭЭГ исследования. Возрастные особенности ЭЭГ	6	2	4	-	1	7
4.2.6.	Анатомия и физиология внешнего дыхания. Физиологические механизмы внешнего дыхания	2	2	-	-	-	2
4.2.7.	Спирографические методы исследования ФВД. Современная	6	2	4	-	1	7

	аппаратура.						
4.2.8.	Исследование биомеханики дыхания. Вентиляционная недостаточность	6	2	4	-	1	7
4.2.9.	Исследование функции внешнего дыхания у детей	6	2	4	-	1	7
4.2.10.	Функциональные спирографические пробы	6	2	4	-	1	7
4.2.11.	Аккредитация специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием	6	2	4	-	1	7
4.2.12.	***Промежуточная аттестация. Зачёт.***	***2***	***-***	***-***	***2***	***-***	***2***
5.	**Итоговая аттестация**	**4**	**-**	**-**	**4**	**-**	**4**
	ИТОГО	**216**	**74**	**128**	**14**	**42**	**258**

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

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