

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН



УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по ДПО

Профессор  /О.С. Саурина/
« 18 февраля » 2022 г

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«НЕФРОЛОГИЯ»

тема: «ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ»

(срок обучения 36 академических часов)

Воронеж, 2022

Программа составлена в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утвержденным приказом МЗ и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н (ред. от 09.04.2018) и приказом МЗ РФ от 8 октября 2015 г. N 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "здравоохранение и медицинские науки"» (в ред. Приказов МЗ РФ от 15.06.2017 N 328н, от 04.09.2020 N 940н); Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ; приказом Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; приказом Минобрнауки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; приказом Министерства здравоохранения РФ от 03 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками профессиональных знаний и навыков путём обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»; письма Министерства образования и науки РФ от 21 апреля 2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ»; Приказа Министерства здравоохранения РФ от 29.03.2019 № 173н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»; в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 ноября 2018 № 712н "Об утверждении профессионального стандарта «Врач-нефролог».

Программа обсуждена на заседании кафедры
«24» января 2022 г., протокол № 6

Заведующая кафедрой



Трибунцева Л.В.

Разработчики программы:

Зав. кафедрой терапевтических дисциплин ИДПО

к.м.н. Трибунцева Л.В.

Доцент кафедры терапевтических дисциплин ИДПО

к.м.н. Кожевникова С.А.

Рецензенты:

ФИО: Васильева Л.В.

д.м.н., профессор

заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней

ФИО: Шарапова Ю.А.

к.м.н., главный терапевт департамента здравоохранения Воронежской области

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации дополнительного профессионального образования

«09» февраля 2022 г., протокол № 4

Утверждено на ученом совете ИДПО

«18» февраля 2022 г., протокол № 7

Аннотация ДПП ПК врачей по специальности «Кардиология», тема «Электрокардиографическая диагностика при заболеваниях сердечно-сосудистой системы», очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий (синхронная), 36 академических часов

Актуальность ДПП ПК врачей по специальности «Кардиология», тема «Электрокардиографическая диагностика при заболеваниях сердечно-сосудистой системы»: электрокардиограмма (ЭКГ) обязательна для диагностики и быстрого начала терапии у пациентов с острым коронарным синдромом и является самым точным средством диагностики внутрижелудочковых нарушений проводимости и аритмий. Ее интерпретация может помочь в распознавании электролитных нарушений, особенно калия сыворотки и кальция, и помочь обнаружить некоторые формы генетически обусловленных электрических или структурных сердечных отклонений. ЭКГ рутинно используется для контроля лечения антиаритмиками и другими препаратами, в предоперационной оценке пациентов, подвергающихся несердечной операции, в скрининге лиц опасных профессий и, в некоторых случаях, для допуска к спортивным состязаниям. Ввиду широкого применения данного метода исследование, очень важно умение точной регистрации и интерпретации ЭКГ врачами различных специальностей.

Цель ДПП ПК по специальности «Кардиология» тема «Электрокардиографическая диагностика при заболеваниях сердечно-сосудистой системы»: совершенствование теоретических и практических знаний, умений и навыков, обеспечивающих формирование и совершенствование универсальных и профессиональных компетенций (УК и ПК) необходимых для качественного осуществления медицинской деятельности: электрокардиографической диагностики при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

Задачи

1. Совершенствование теоретических знаний, практических умений и навыков регистрации и интерпретации ЭКГ.
2. Совершенствование теоретических знаний, практических умений и навыков интерпретации ЭКГ при коронарной недостаточности
3. Совершенствование теоретических знаний, практических умений и навыков интерпретации при гипертрофии различных отделов сердца.

Категория обучающихся:

основная специальность: Кардиология

дополнительные специальности: терапия, общая врачебная практика (семейная медицина), лечебное дело, функциональная диагностика.

Объем программы: 36 академических часов трудоемкости, 36 зачётных единиц.

Форма обучения – очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий (синхронная).

Режим и продолжительность занятий: 6 дней в неделю, 6 академических часов в день,

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

4.2. Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Кардиология» (36 ч)

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

- Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1).

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

профилактическая деятельность:

- 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 влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

- Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4).

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ) (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи (ПК-6);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной программы повышения квалификации врачей по специальности «кардиология», тема «Электрокардиографическая диагностика при заболеваниях сердечно-сосудистой системы»

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (ак.ч./зач.ед)	В том числе		
			Л с ДОТ	ПЗ	Форма контроля
Л с ДОТ – лекции, реализуемые с применением ДОТ, ПЗ – практические занятия					
Фундаментальные дисциплины (ФД)					
Рабочая программа учебного модуля 1 МФ-1 – А/01.8, А/05.8, А/06.8					
1.М Ф-1	Введение в электрокардиографию (ЭКГ)	10	4	6	Промежуточный контроль (устно)
1.1.	Биоэлектрические основы ЭКГ. Строение проводящей системы сердца. Методика записи ЭКГ. Нормальная ЭКГ.	3	1	2	Текущий контроль (устно)
1.2.	ЭКГ при электролитных нарушениях.	4	2	2	Текущий контроль (устно)
1.3.	Анализ и интерпретация ЭКГ в детском возрасте	3	1	2	Текущий контроль (устно)
Специальные дисциплины (МСП)					
Рабочая программа учебного модуля 2 МСП-1 – А/01.8, А/02.8, А/05.8, А/06.8					
2.М СП-1	ЭКГ при коронарной недостаточности	18	6	12	Промежуточный контроль (устно)
2.1.	ЭКГ при ишемической болезни сердца (ИБС).	4	2	2	Текущий контроль (устно)
2.2.	ЭКГ диагностика острого инфаркта миокарда.	6	2	4	Текущий контроль (устно)

2.3.	Нарушения сердечного ритма и проводимости при ИБС: пароксизмальная и непароксизмальная тахикардия. Фибрилляция предсердий.	4	2	2	Текущий контроль (устно)
2.4.	Нарушения сердечного ритма и проводимости при ИБС: комбинированные аритмии	2	-	2	Текущий контроль (устно)
2.5.	Нарушения сердечного ритма и проводимости при ИБС: Блокады и электрокардиографические синдромы: WPW, удлинённого QT, короткого PQ.	2	-	2	Текущий контроль (устно)
Рабочая программа учебного модуля 3 МСП-2 – А/01.8, А/02.8, А/05.8, А/06.8					
3.М СП- 2	ЭКГ при гипертрофии различных отделов сердца	6	2	4	Промежуточный контроль (устно)
3.1.	ЭКГ при гипертрофии левых отделов сердца	2	1	1	Текущий контроль (устно)
3.2.	ЭКГ при гипертрофии правых отделов сердца	2	1	1	Текущий контроль (устно)
3.3.	ЭКГ при комбинированных гипертрофиях	2	-	2	Текущий контроль (устно)
Итоговая аттестация		2	-	2	Экзамен
Итого:		36	12	24	