

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
«УФИМСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ РБ
«Уфимский медицинский колледж»
И.Р. Гилязов
Приказ № 184 «Р» от 31 августа 2020г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
специалистов со средним медицинским образованием
«УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЭКГ»
Специальность «Лечебное дело»
(72 часа)

Уфа 2020 г.

1. ПАСПОРТ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЭКГ»

1.1. Цели и задачи дополнительной общепрофессиональной программы – требования к результатам освоения дополнительной программы:

Цели и задачи изучаемого курса:

- углубление знаний и умений при проведении дифференциальной диагностики заболеваний сердечно - сосудистой системы с помощью электрокардиографии.

В результате освоения программы обучающийся должен уметь:

- проводить регистрацию ЭКГ;
- выделять элементы нормальной ЭКГ (зубцы, сегменты, интервалы);
- интерпретировать ЭКГ: определение правильности сердечного ритма, подсчет частоты сердечного ритма, определение вольтажа ЭКГ, расположения электрической оси сердца, изменения продолжительности и величины отдельных элементов ЭКГ, измерение продолжительности комплекса QRST;
- оформлять медицинскую документацию.

В результате освоения программы обучающийся должен знать:

- теорию отведений треугольника Эйнтховена;
- биоэлектрические процессы, происходящие в организме;
- основы патологической физиологии при различных нарушениях деятельности сердца;
- механизмы возникновения стенокардии, субэпикардальных, субэндокардиальных повреждений с последующими изменениями на ЭКГ;
- мембранные механизмы развития экстрасистол
- патогенез мерцательной аритмии, некрозов миокарда

В результате освоения дополнительной общепрофессиональной программы у обучающегося должны формироваться следующие компетенции:

ПК.1 Проводить регистрацию ЭКГ

ПК.2 Выявлять и интерпретировать по данным ЭКГ нарушения работы сердца

ПК.3 Заполнять медицинскую документацию

1.2. Трудоемкость освоения программы:

максимальная учебная нагрузка обучающегося 72 часа, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 72 часа;

1.3. Форма реализации программы-очная

1.4. Категория обучающихся - студенты медицинского колледжа специальности: 31.02.01 Лечебное дело (3, 4 курс)

1.5. Форма итоговой аттестации-зачет.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование темы	количество часов		
		Теория	Практика	Всего
1.	Теоретические основы ЭКГ	4	6	10
2.	Электрокардиографические признаки нарушений проводимости	4	12	16
3.	Электрокардиографические признаки нарушений возбудимости	4	12	16
4.	Электрокардиографические признаки стенокардии и острого инфаркта миокарда	4	10	14
5.	Частные случаи ЭКГ. Зачет	4	12	16
Всего		20	52	72