



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

д.м.н., проф. *Е.В. Коськи* Е.В. Коськи

«*08*» *Июня* 201*9*

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

### «Актуальные вопросы комплексной терапии инфекционного эндокардита»

**Уровень подготовки:** дополнительное профессиональное образование

**Кафедра-разработчик:** кафедра кардиологии и сердечно - сосудистой хирургии.

**Трудоёмкость:** 36 час/ 1 ЗЕТ

**Форма обучения:** заочная с применением дистанционных образовательных технологий

**Категория слушателей (целевая аудитория):** врачи кардиологи, терапевты, общей врачебной практики (семейная медицина)


**Режим занятий:** 6 учебных часов в день

Трудоёмкость		Лекций, час	Практ. занятий, час	Итоговая аттестация, час	Стажировка (симуляция)
час	ЗЕТ				
36	1	-	35	1	-


Рабочую программу разработали: д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН Барбараш О.Л., д.м.н. Кашталап В.В., к.м.н. Зверева Т.Н., к.м.н. Кочергина А.М..


Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры кардиологии и ССХ №1, протокол № 8 от «28» марта 2019 г.

Заведующий кафедрой


 д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН Барбараш О.Л.

Рабочая программа согласована:

Заведующий библиотекой  Г.А. Фролова  
« 08 » марта 2019 г.

Начальник управления  
последипломной подготовки  
специалистов  д.м.н., профессор В.П. Вавилова  
« 08 » марта 2019 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебном управлении

Регистрационный номер 520  
Начальник УМУ  д.м.н., доцент Л.А. Леванова  
« 08 » марта 2019 г.

## 1. Общая характеристика программы

### 1.1. Область применения программы

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации врачей кардиологов, терапевтов, специалистов общей врачебной практики (семейная медицина)

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения программы

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций

Виды деятельности <sup>1</sup>	Профессиональные компетенции <sup>2</sup>	Практический опыт	Умения	Знания
Диагностическая	ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	навыки оценки и интерпретации жалоб и анамнеза пациента при проведении дифференциальной диагностики инфекционного эндокардита (ИЭ)	использовать методы диагностики ИЭ проводить дифференциальную ИЭ	клинические проявления ИЭ  клинические проявления заболеваний, с которыми необходимо проводить дифференциальную диагностику при подозрении на ИЭ;  методы диагностики ИЭ
Лечебная	ПК-6 готовность к лечению пациентов с ИЭ	Навыки лечения пациентов с ИЭ	Умение проводить лечение при ИЭ	Стандарты оказания помощи при ИЭ, критерии диагноза ИЭ

<sup>1</sup> В соответствии с ФГОС ВПО по специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и/или профессиональным стандартом. Указываются только те виды деятельности, подготовку к которым обеспечивает данная программа

<sup>2</sup> В соответствии с ФГОС ВПО по специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и/или профессиональным стандартом. Обозначаются только те компетенции, на развитие которых направлена программа ПК

### 1.3. Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

### 1.4. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы: удостоверение о повышении квалификации, 36 баллов в системе НМО.

## 2. Учебный план программы повышения квалификации

Продолжительность обучения: 36 академических часов

Компонент программы	Дистанционные учебные занятия	Внеаудиторная (самостоятельная)	Практика (стажировка)	Всего учебной нагрузки (час.)
---------------------	-------------------------------	---------------------------------	-----------------------	-------------------------------

		учебная работа		
Модуль 1. Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, классификация ИЭ	2	4	-	6
Модуль 2. Методы диагностики ИЭ	2	1	3	6
Модуль 3. Диагностические критерии ИЭ	2	1	3	6
Модуль 4. Дифференциальная диагностика ИЭ	2	2	2	6
Модуль 5. Методы лечения ИЭ	2	4	-	6
Модуль 6. Тактика ведения и подготовки пациентов перед хирургической коррекцией при ИЭ	2	3	-	5
Промежуточная аттестация <sup>3</sup>	-	-	-	-
Итоговая аттестация		1		1
Итого	12	24	-	36

<sup>3</sup> Если промежуточная или итоговая аттестация не предусмотрена, то в соответствующих ячейках ставится «0» или «-»

### 3. Содержание программы

Наименование модулей и тем программы	Содержание учебного материала, практические занятия, внеаудиторная учебная работа обучающихся	Объем часов
Модуль 1. Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, классификация ИЭ	1. Презентация «Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, классификация ИЭ»	2
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, классификация ИЭ» (работа с литературой и клиническими рекомендациями)	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, классификация ИЭ»	1
Модуль 2. Методы диагностики ИЭ	1. Презентация «Методы диагностики ИЭ»	2
	2. Практическая (самостоятельная) работа «Методы диагностики ИЭ» - решение практических задач	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Методы диагностики ИЭ»	1
Модуль 3. Диагностические критерии ИЭ	1. Презентация «Диагностические критерии ИЭ»	2
	2. Практическая работа (самостоятельная) работа «Диагностические критерии ИЭ» - решение практических задач	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Диагностические критерии ИЭ»	1

Модуль 4. Дифференциальная диагностика ИЭ	1. Презентация «Дифференциальная диагностика ИЭ»	2
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Дифференциальная диагностика ИЭ» - представление клинического случая	1
	3. Практическая работа: работа с клиническими рекомендациями, решение клинических практических задач по теме «Дифференциальная диагностика ИЭ»	2
	5. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Дифференциальная диагностика ИЭ»	1
Модуль 5. Методы лечения ИЭ	1. Презентация «Методы лечения ИЭ»	2
	2. Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «Методы лечения ИЭ»	2
	3. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Методы лечения ИЭ» - работа с клиническими рекомендациями и литературой	1
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Методы лечения ИЭ»	1
Модуль 6. Тактика ведения и подготовки пациентов перед хирургической коррекцией при ИЭ	1. Презентация «Тактика ведения и подготовки пациентов перед хирургической коррекцией при ИЭ»	2
	2. Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «Тактика ведения и подготовки пациентов перед хирургической коррекцией при ИЭ»	1
	3. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Тактика ведения и подготовки пациентов перед хирургической коррекцией при ИЭ» - работа с клиническим протоколом и литературой	1
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Тактика ведения и подготовки пациентов перед хирургической коррекцией при ИЭ»	1
Итоговая аттестация	Итоговый тестовый контроль	1

#### 4. Список литературы

1. Ассоциация сердечно - сосудистых хирургов России; Американская ассоциация торакальных хирургов; Европейское общество кардиологов. «Клинические рекомендации 2016г», 6,23-32
2. Амирагов Р. И., Муратов Р. М., Титов Д. А., Бабенко С. И., Соболева Н. Н. «Инфекционный эндокардит клапана легочной артерии». XXII Всероссийский съезд сердечно-сосудистых хирургов 27-30 ноября 2016 г.
3. Российский кардиологический журнал. «Диагностика инфекционного эндокардита (ИЭ) — критерии университета Дьюка.» 2016, 1 (129): 80–89

4. Никонов В.В., Нудыга А.Н., Ковалева Е.А. Медицина неотложных состояний. «Инфекционный эндокардит: диагноз и дифференциальная диагностика.» Харьковская медицинская академия последипломного образования. Харьковская ГKB скорой и неотложной медицинской помощи. Городской центр лечения ИЭ, г. Харьков. 13-19

#### 5. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств.

Вид аттестации	Наименование модулей и тем учебных занятий	Виды контроля	Формы контроля	Методы контроля	Оценочные средства
Промежуточная	Модуль 1. Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, классификация ИЭ	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 2. Методы диагностики ИЭ	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 3. Диагностические критерии ИЭ	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 4. Дифференциальная диагностика ИЭ	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 5. Методы лечения ИЭ	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 6. Тактика ведения и подготовки пациентов перед хирургической коррекцией при ИЭ	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
Итоговая		-	-	-	-