

Аннотация программы учебной практики

Функциональная диагностика

дисциплина

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденной 31.08.2020 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 6 лет

Кафедра: Внутренние болезни №4

1. Цель дисциплины: формирование знания и современных возможностей функциональных методов диагностики сердечно-сосудистых заболеваний (нормальная ЭКГ, диагностика ИБС, ИМ, нарушений ритма и проводимости сердца)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: Дисциплина относится к циклу профессиональных дисциплин Федерального образовательного стандарта высшего профессионального медицинского образования по специальности **31.05.01. Лечебное дело (специалитет).**

Дисциплина относится к дисциплинам базовой части блока ФГОС ВО по специальности «Лечебное дело».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

- современные подходы, принципы диагностики в неотложной и профилактической кардиологии;
- уровни, логику проведения исследования в неотложной и профилактической кардиологии;
- иметь представление о специфике сердечно-сосудистой системы в критических состояниях.

уметь:

- диагностировать сердечно-сосудистое заболевание, обследовать и сформулировать план лабораторного и инструментального обследования больного;
- использовать интерпретацию ЭКГ в неотложной и профилактической кардиологии;

владеть:

- алгоритмом обследования при основных сердечно-сосудистых заболеваниях.
- провести анализ ЭКГ с характеристикой составных элементов ЭКГ.
- выявить на ЭКГ наиболее часто встречающиеся изменения элементов.

-найти на ЭКГ признаки изменений, характерных для основных ЭКГ-синдромов:

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

- медицинская;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-4, ОПК-5.

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

5. Семестр: :XI.

6. Основные разделы дисциплины:

1. Электрофизиологические основы ЭКГ. Генез зубцов и интервалов
Электрическая ось сердца
2. Электрокардиографические отведения. Электрокардиографическая характеристика гипертрофии отделов сердца.
3. ЭКГ при нарушениях сердечного ритма и проводимости.
4. Функциональные методы диагностики ишемической болезни сердца.

5. _____ 6
. Пациенты с электрокардиостимуляцией и имплантируемыми устройствами в амбулаторной практике.

6. _____
Суточное мониторирование артериального давления и электрокардиограммы: показания, интерпретация результатов.

Зав.каф. внутренних болезней №4
д.м.н., проф.



З.Т.Астахова