

Электронная цифровая подпись

Лысов Николай Александрович
 F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A
Бунькова Елена Борисовна
 F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено " 24 " февраля 2022 г.
Протокол № 4

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.
ученый секретарь Ученого Совета
Бунькова Е.Б.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Лучевые методы диагностики заболеваний сердца и сосудов»
Блок 1

Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Элективные дисциплины(модули)

Специальность: 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия
Направленность (профиль): Сердечно-сосудистая хирургия
Квалификация выпускника: Врач - сердечно-сосудистый хирург
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3 года

Самара

Цель освоения дисциплины: Сформировать систему компетенций, необходимых для диагностики заболеваний сердца и сосудов с помощью лучевых методов исследования

Задачи:

Изучить возможности и особенности применения современных методик, используемых в лучевой диагностике.

Совершенствовать знания, умения, навыки по инструментальным и аппаратным исследованиям сердечно-сосудистой системы в целях оценки результатов исследований для диагностики, дифференциальной диагностики, прогноза заболеваний и выбора адекватного лечения.

Совершенствовать знания об основных диагностических признаках наиболее распространенных аномалий и пороков развития сердца и магистральных сосудов;

Совершенствовать знания об основных диагностических признаках травматического повреждения сердца и магистральных сосудов;

Совершенствовать знания об основных диагностических признаках патологических изменений при осложнениях наиболее распространенных заболеваний сердца и магистральных сосудов;

Совершенствовать знания по фармакодинамике, фармакокинетике, показаниях, противопоказаниях, предупреждениях и совместимости при выборе рентгеноконтрастных препаратов

Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах):

Объем дисциплины	Всего часов	1 семестр часов
Общая трудоемкость дисциплины, часов	72	72
Общая трудоемкость дисциплины, зачет. единиц	2	2
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	48	48
Лекции (всего)	6	6
Практические занятия (всего)	41	41
СРС (по видам учебных занятий)	24	24
Промежуточная аттестации обучающегося - зачет	1	1

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Профессиональные компетенции:

ПК-1 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы.

Планируемые результаты обучения по дисциплине.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

Методику сбора информации и методику осмотра и обследования у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы и их законных представителей

Медицинские показания, ограничения и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментальной диагностики у взрослых и детей с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;

Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;

Уметь:

Осуществлять сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы;

Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов

Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы

Владеть:

Навыками осмотра пациента с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы, сбора анамнеза и жалоб;

методикой оценки состояния жизненно важных систем и органов организма человека с учетом возрастных, половых, расовых анатомо-функциональных особенностей;

Интерпретацией и клинической оценкой результатов инструментальных обследований

Интерпретацией результатов осмотров врачами-специалистами, пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы

Навыком формулировки основного, сопутствующих заболеваний и осложнениями пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) патологическими состояниями, с учетом МКБ