

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ **«ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ»**

- Специальность: 31.08.45 «Пульмонология»
- Квалификация: Врач-пульмонолог

Цель дисциплины: изучение основных принципов экстракорпоральных методов лечения, формирование научного и клинического подхода к применению различных методик экстракорпоральной гемокоррекции у больных с заболеваниями органов дыхания, приобретение практических навыков экстракорпоральных процедур.

Задачи дисциплины:

1. Изучить организационно-правовые основы и этико-деонтологические аспекты использования экстракорпоральных методов лечения.
2. Изучит принципы работы оборудования для проведения экстракорпоральных процедур.
3. Изучить основные патогенетические механизмы экстракорпоральной терапии.
4. Совершенствовать навыки курации пациентов с заболеваниями органов дыхания и умение определить показания и противопоказания к проведению экстракорпоральной терапии.
5. Изучить режимы и тактику применения экстракорпоральной терапии при различных клинических ситуациях.
6. Изучить возможные осложнения и ограничения экстракорпоральных методов лечения
7. Приобретение практических навыков работы с оборудованием для проведения экстракорпоральных процедур по различным технологиям:
 - мембранная
 - центрифужная
 - сорбционная
 - электромагнитная
 - электрохимическая
 - преципитационная.

Формируемые компетенции

В результате освоения программы дисциплины «Экстракорпоральные методы лечения» у ординатора должны быть сформированы следующие компетенции:

Универсальные компетенции:

- способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1);
- способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению (УК-3);
- способность выстраивать профессиональное взаимодействие с учетом социокультурных особенностей коллег и пациентов (УК-4).

Общепрофессиональные компетенции:

Медицинская деятельность:

способность назначать лечение пациентам при заболеваниях органов и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность (ОПК-5).

Место дисциплины в структуре ОП ВО

В соответствии с ФГОС и учебным планом образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.45 «Пульмонология» дисциплина «Экстракорпоральные методы лечения» относится к дисциплинам по выбору Вариативной части Блока 1 (Б1.В ДВ 6)

Основные разделы учебной дисциплины «Экстракорпоральные методы лечения»:

| Индекс | Наименование дисциплины, модулей | Шифр компетенций |
|------------------|---|---------------------------------|
| Б1.В ДВ | Вариативная часть. Дисциплины по выбору | |
| Б1.В ДВ 6 | Экстракорпоральные методы лечения | УК-1, УК- 3, УК-4, ОПК-6 |
| Раздел 1. | Патогенетические основы и методы экстракорпоральной гемокоррекции | УК-1, УК- 3, УК-4, ОПК-6 |
| Раздел 2. | Экстракорпоральные методы лечения в пульмонологии | УК-1, УК- 3, УК-4, ОПК-6 |

Общая трудоемкость дисциплины – 1 зачетная единица (36 часов), в том числе:

- лекции – 4 часа;
- практические занятия – 18 часов;
- самостоятельная работа – 14 часов.