

## **АННОТИРОВАННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **дисциплины «Эфферентная терапия» по специальности 31.08.43«Нефрология».**

1. Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 144учебных часа.

Цель дисциплины: формирование компетенций слушателей по специальности 31.08.43 «Нефрология», обеспечивающих их способность и готовность к совершенствованию теоретических знаний, профессиональных умений и навыков, необходимых врачу-нефрологу для оказания высококвалифицированной помощи в соответствии с занимаемой им должностью и профилем учреждения и подготовке к сдаче сертификационного экзамена по специальности «Нефрология», а также формирование компетенций в области экстракорпоральной гемокоррекции и эфферентной терапии у врачей, применяющих данные методы в своей практической деятельности.

2. Слушатель, закончивший обучение по дисциплине, должен быть подготовлен к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

- профилактической;
- диагностической;
- лечебной;
- педагогической;
- организационно-управленческой;
- научно- исследовательской.

3. Задачи дисциплины:

- совершенствование знаний по организации нефрологической службы в Российской Федерации;
- формирование дополнительных знаний в области основ экспертизы нетрудоспособности, реабилитации, диспансеризации больных с заболеваниями почек;
- совершенствование знаний по врачебной этике, деонтологии, правовому регулированию в области здравоохранения;
- формирование дополнительных знаний по анатомии и физиологии почек;

- совершенствование знаний в области скрининга, диагностики, профилактики и лечения острой почечной недостаточности (острого почечного повреждения);
- совершенствование знаний в области скрининга, диагностики, профилактики и лечения острой почечной недостаточности (острого почечного повреждения);
- совершенствование знаний в области скрининга, диагностики, профилактики и лечения хронической почечной недостаточности (хронической болезни почек);
- формирование знаний в области организации, основ ведения медицинской документации диализного отделения;
- формирование знаний по возможностям, показаниям и противопоказаниям к применению ключевых методов заместительной почечной терапии (гемодиализ, перитонеальный диализ);
- формирование знаний о роли эфферентной терапии в комплексном лечении внутренних болезней

#### 4. Содержание рабочей программы (основные дидактические единицы):

- организация и обеспечение нефрологической службы;
- физиология почек;
- Методы исследования функционального состояния почек и их клиническая оценка;
- острая почечная недостаточность;
- хроническая почечная недостаточность (хроническая болезнь почек);
- организация работы отделения диализа;
- гемодиализ;
- медленные продолжительные процедуры в лечении больных почечной и печёночной недостаточностью;
- специальные методы эфферентной терапии;
- перитонеальный диализ;
- эфферентная терапия в комплексном лечении внутренних болезней;
- самостоятельная внеаудиторная работа по дополнительным программам.

#### 5. В результате освоения дисциплины слушатель должен **знать**:

- организацию нефрологической службы в России, диспансеризацию пациентов с заболеваниями почек

- основы топографической анатомии органов брюшной полости и забрюшинного пространства; эмбриология мочеполовой системы; анатомические особенности мочеполовой системы в возрастном аспекте;
- основы регуляции водно-электролитного обмена, кислотно-щелочного баланса, возможные типы их нарушения и принципы терапии у взрослых пациентов и в детском возрасте;
- общие и функциональные методы исследования в нефрологии;
- специальные методы исследования в нефрологии (рентгенологические, радиологические, ультразвуковые и другие);
- этиопатогенез, клиническую симптоматику, тактику ведения пациентов с острой и хронической почечной недостаточностью (хронической болезнью почек);
- организацию работы отделения диализа;
- показания, противопоказания, технологические основы проведения заместительной почечной при острой и терминальной стадии хронической почечной недостаточности;
- показания, противопоказания и технологические основы применения специальных методов эфферентной терапии в клинике внутренних болезней;
- показания, противопоказания и технологические основы применения медленных продолжительных процедур при почечной и печеночной недостаточности;
- организацию службы интенсивной терапии и реанимации в нефрологии;

#### **Уметь:**

- собрать и оценить анамнез жизни и заболевания;
- применять объективные методы обследования больного для установления предварительного диагноза основного и сопутствующих заболеваний и их осложнений;
- определять тактику ведения пациентов с острой и хронической почечной недостаточностью (хронической болезнью почек);
- проводить процедуры острого и программного гемодиализа, острого и постоянного амбулаторного перитонеального диализа;
- использовать эфферентные методы в клинике внутренних болезней, в том числе при экстраренальной патологии;
- применять медленные продолжительные процедуры для лечения почечной и печеночной недостаточности;

- оказывать экстренную помощь при неотложных состояниях, в том числе неотложных состояниях при нефрологических заболеваниях;
- грамотно вести документацию отделения диализа.

**Владеть:**

- правовыми и законодательными основами деятельности;
- навыками социальной работы;
- навыками планирования основных лечебных и профилактических мероприятий, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями почек и экстрауренальной патологией, требующей применения эфферентных методов.

6. Вклад дисциплины в компетенции слушателя; ОК-1, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ГЖ-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-32.

7. Виды учебной работы: Лекции, клинические практические занятия, самостоятельная работа.

8. Изучение дисциплины заканчивается - экзаменом.