

## АННОТИРОВАННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Онкоурология» по специальности (31.08.68) «Урология»

**1. Общая трудоемкость** изучения дисциплины составляет 4 зачетные единицы – 144 учебных часа

**2. Цель дисциплины:** формирование компетенций слушателей по специальности 31.08.68 «Урология», обеспечивающих их способность и готовность к совершенствованию теоретических знаний, профессиональных умений и навыков, необходимых врачам урологам, онкологам, хирургам для оказания высококвалифицированной помощи в соответствии с занимаемой должностью и профилем учреждения, изучение патогенеза, клиники, методов диагностики и лечения онкоурологических заболеваний.

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

- профилактической;
- диагностической;
- лечебной;
- воспитательно-образовательной;
- организационно-управленческой;
- научно- исследовательской.

### **3. Задачи дисциплины:**

Основными **задачами** освоения дисциплины являются:

1. повышение теоретической подготовки в области онкологических заболеваний органов мочеполовой системы;
2. освоение современных методов диагностики и лечения онкоурологических заболеваний.
3. усовершенствовать практические навыки общения с больным, анализа результатов обследования, оценки рентгенограмм, выполнения эндоскопии и оперативных пособий.
4. совершенствование навыков профилактики онкоурологических заболеваний;
5. совершенствования навыков проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с онкоурологическими заболеваниями;
6. проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
7. повышение теоретической и практической подготовки в области патогенеза, диагностики онкоурологических заболеваний на основе владения

пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

8. совершенствование навыков диагностики неотложных состояний, в том числе и у пациентов с онкоурологическими заболеваниями;

9. совершенствования навыков консервативного и активного лечения онкоурологических заболеваний на всех этапах оказания медицинской помощи;

10. проведение медицинской экспертизы при онкоурологических заболеваниях;

11. совершенствование навыков оказания специализированной медицинской помощи;

12. овладение навыками оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

13. совершенствование навыков проведения медицинской реабилитации;

14. формирование навыков психолого-педагогической деятельности, в частности формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

15. формирование навыков организационно-управленческой деятельности: применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

16. формирование навыков организации и управления деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

17. формирование навыков организации проведения медицинской экспертизы;

18. формирование навыков организации оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

19. совершенствование навыков ведения учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

20. создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

21. формирование навыков соблюдения основных требований информационной безопасности.

#### **4. Содержание учебной программы (основные дидактические единицы):**

организация и обеспечение урологической службы;

клиническая анатомия и физиология;

семиотика и методы диагностики;

общие методы лечения в урологии;

онкоурология;

смежные дисциплины;

самостоятельная внеаудиторная работа по дополнительным программам.

#### **5. В результате освоения дисциплины врач-уролог в области онкоурологии должен:**

##### **Знать:**

- 1. Новообразования органов мочеполовой системы:**
2. почечной паренхимы,
3. чашечно-лоханочной системы и мочеточника,
4. надпочечника и забрюшинного пространства,
5. мочевого пузыря,
6. простаты (гиперплазия, рак, саркома),
7. семенных пузырьков,
8. яичка,
9. полового члена,
10. уретры.
11. Неоперативные методы лечения в онкоурологии (лучевая, гормональная, химио- и иммунотерапия).
12. Оперативные методы лечения в онкоурологии.
13. Почечную недостаточность (острую и хроническую).
14. Опухоли почки у детей.
15. правовые и законодательные основы деятельности врача-уролога:

##### **Уметь выполнять:**

1. Пальпацию почек, мочевого пузыря, органов мошонки, стенок влагалища, уретры и кавернозных тел.
2. Качественное и количественное исследование осадка мочи, ее относительной плотности, белка.
3. Катетеризацию мочевого пузыря.
4. Бужирование уретры.
5. Надлобковую капиллярную пункцию мочевого пузыря.
6. Уретроскопию, цистоскопию, хромоцистоскопию, катетеризацию мочеточника, биопсию стенки мочевого пузыря, электрокоагуляцию папиллярной опухоли, контактную цистолитотрипсию.

7. Урофлоуметрию и цистометрию.
8. Оценивать и описывать обзорный снимок мочевой системы.
9. Выполнять и оценивать экскреторную и инфузионную урографию.
10. Выполнять и оценивать ретроградную и антеградную пиелоуретрографию, цистоуретрографию.
11. Оценивать результаты сосудистых исследований почек, ультразвуковых исследований почек, мочевого пузыря и предстательной железы, радиоизотопных исследований почек.

**Владеть:**

- правовыми и законодательными основами деятельности.
- навыками социальной работы.
- навыками планирования основных лечебных и профилактических мероприятий, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями почек с целью профилактики формирования соответствующей патологии.

**6. Вклад дисциплины в компетенции выпускника:** 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.**