

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## «АНДРАГОГИКА»

- Специальность: 31.08.68 – Урология
- Квалификация: Врач-уролог

**Цель дисциплины:** формирование у обучающихся комплекса знаний, позволяющих осмыслить феномен обучения взрослого человека в контексте непрерывного образования.

### **Задачи дисциплины:**

1. Сформировать представление об андрагогике как области научно-педагогического знания и сфере социальной практики;
2. Раскрыть совокупность принципов, определяющих успешность деятельности преподавателя-андрагога;
3. Описать особенности образования различных категорий взрослых людей;
4. Раскрыть возможности различных видов неформального образования в обучении и просвещении взрослых;
5. Раскрыть современные концептуальные подходы к организации обучения взрослых в отечественном и зарубежном образовании.

### **Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Андрогогика» у обучающегося формируются следующие компетенции:

#### **универсальные компетенции:**

- готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);

**профессиональные компетенции:**

***психолого-педагогическая деятельность:***

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9).

**Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС и учебным планом образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.68 – Урология дисциплина «Андрагогика» относится к дисциплинам по выбору Вариативной части Блока 1 (Б1.В.ДВ.1.4).

**Основные разделы учебной дисциплины «Андрагогика»:**

Индекс/Раздел	Наименование дисциплины, разделов	Шифр формируемых компетенций
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	
<b>Б1.В.ДВ.1.4</b>	<b>Андрагогика</b>	<b>УК-3, ПК-9</b>
Раздел 1	Теоретические основы андрагогики	УК-3, ПК-9
Раздел 2	Особенности образования взрослых	УК-3, ПК-9

**Общая трудоёмкость дисциплины - 3 зачётных единицы (108 часов), в том числе:**

- лекции – 6 часов;
- практические занятия – 84 часа;
- самостоятельная внеаудиторная работа – 18 часов.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «АНДРОЛОГИЯ»**

- Специальность: 31.08.68 Урология.
- Квалификация: Врач-уролог.

**Цель дисциплины:** формирование, развитие и совершенствование у ординатора, обучающегося по специальности «Урология», общепрофессиональных и специальных навыков и умений в области андрологии.

### **Задачи дисциплины:**

1. Сформировать у клинических ординаторов, обучающихся по специальности «Урология», навыки профессиональной деятельности в сфере андрологии с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдения правил врачебной этики и деонтологии.
2. Закрепить знания по анатомо-физиологическим особенностям.
3. Получить знания по этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностике, лечению и реабилитации больных с заболеваниями уро-андрологического профиля.
4. Усовершенствовать практические навыки по методам обследования пациентов с уро-андрологическими заболеваниями.
5. Освоение методов оперативного лечения уро-андрологической патологии у взрослых пациентов.
6. Изучить принципы пред- и послеоперационного ведения и интенсивной терапии у пациентов с уро-андрологической патологией.
7. Обучить прогнозировать развитие осложнений и неотложных состояний, при различных уро-андрологических заболеваниях.
8. Научить назначать лечение в соответствии с современными стандартами оказания уро-андрологической помощи с учетом индивидуального подхода к пациенту и основами доказательной медицины.

### **Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Андрология» у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

#### **универсальные компетенции:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

### **профессиональные компетенции:**

– готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния, на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

– готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

– готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

– готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи (ПК-6);

– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8).

### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС и учебным планом по специальности 31.08.68 Урология дисциплина «Андрология» относится к обязательным дисциплинам Вариативной части Блока 1 (Б1.В.ОД.2).

### **Основные разделы учебной дисциплины «Андрология»:**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины, разделов</b>	<b>Шифр компетенций</b>
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>	
Б1.В.ОД.2	Андрология	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 1. Андрологические аспекты эндокринологии, онкологии и урологии	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 2. Мужская сексуальная дисфункция	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

	Раздел 3. Нарушения мужской фертильности	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
--	--	---------------------------------

**Общая трудоёмкость дисциплины:** - 2 зачётные единицы (72 часа), в том числе:

- лекции – 0 часов;
- практические занятия – 52 часа;
- самостоятельная внеаудиторная работа – 20 часов.

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»**

- Специальность: 31.08.68 – Урология.
- Квалификация: Врач-уролог.

**Цель дисциплины:** формирование готовности и способности врача к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, подготовка специалистов по теоретическим и практическим вопросам санитарно-эпидемиологического обеспечения при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций.

**Задачи дисциплины:**

1. Приобретение теоретических знаний о санитарно-противоэпидемических мероприятиях для предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

2. Приобретение способностей для аргументированного обоснования принимаемых решений по проведению санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций.

3. Приобретение навыков по организации санитарно-противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций.

4. Приобретение мотивации и способности для самостоятельного повышения уровня знаний по гигиене и эпидемиологии чрезвычайных ситуаций.

5. Приобретение способности оценить проблемы и риски, связанные с безопасностью жизнедеятельностью человека и воспитание культуры безопасного поведения.

6. Приобретение практических навыков по проведению санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в различных чрезвычайных ситуациях.

7. Приобретение организационных способностей и знаний для обоснования принимаемых решений по проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций;

**Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» у обучающегося формируются следующие компетенции:

**универсальные компетенции:**

- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).

**профессиональные компетенции:****профилактическая деятельность:**

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

**лечебная деятельность:**

- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

**организационно-управленческая деятельность:**

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

**Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС и учебным планом образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.68 – Урология дисциплина «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» относится к обязательным дисциплинам Базовой части Блока 1 (Б1.Б.4).

**Основные разделы учебной дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»**

<b>Индекс/Раздел</b>	<b>Наименование дисциплин, разделов</b>	<b>Шифр компетенций</b>
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	
Б1.Б.4	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	УК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-12
Раздел 1.	Санитарно-гигиенические проблемы медицины катастроф.	УК-2, ПК-12
Раздел 2.	Гигиенические вопросы размещения людей при чрезвычайных ситуациях.	УК-2, ПК-7, ПК-12
Раздел 3.	Гигиена водоснабжения организованных коллективов в чрезвычайных ситуациях.	УК-2, ПК-3

**Общая трудоёмкость дисциплины - 2 зачётные единицы (72 часа), в том числе:**

- лекции – 6 часов;
- практические занятия – 34 часа;
- самостоятельная внеаудиторная работа – 32 часа.



**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТУБЕРКУЛЁЗ»**

- Специальность: 31.08.68 – Урология
- Квалификация: Врач-уролог

**Цель дисциплины:** расширение теоретических знаний и совершенствование умений и навыков в области диагностики и профилактики инфекционной патологии, в том числе туберкулёза.

**Задачи дисциплины:**

1. Совершенствование знаний общих вопросов инфекционной патологии: закономерностей развития и распространения инфекционного процесса и его форм, принципов классификации, возрастных особенностей спектра и течения инфекционных болезней.

2. Совершенствование знаний принципов организации оказания специализированной медицинской помощи пациентам с инфекционной патологией, в т.ч. при туберкулёзе, системы взаимодействия различных структур здравоохранения.

3. Совершенствование знаний методов ранней и дифференциальной диагностики, профилактики инфекционной патологии, принципов диспансеризации больных с инфекционной патологией, формирование навыков проведения противоэпидемических мероприятий.

**Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Инфекционные болезни, в том числе туберкулёз» у обучающегося формируются следующие компетенции:

**Профессиональные компетенции:**

**профилактическая деятельность:**

– готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

**диагностическая деятельность:**

– готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и

проблем, связанных со здоровьем (ПК-5).

### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС и учебным планом образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.68 – Урология дисциплина «Инфекционные болезни, в том числе туберкулёз» относится к обязательным дисциплинам Вариативной части Блока 1 (Б1.В.ОД.3).

**Основные разделы учебной дисциплины «Инфекционные болезни, в том числе туберкулёз»:**

Индекс/Раздел	Наименование дисциплин, разделов	Шифр компетенций
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Вариативная часть. Обязательные дисциплины</b>	
Б1.В.ОД.3.	Инфекционные болезни, в том числе туберкулёз	ПК-3, ПК-5
Раздел 1.	Общие вопросы инфекционной патологии	ПК-3, ПК-5
Раздел 2.	Инфекционные болезни	ПК-3, ПК-5
Раздел 3.	Туберкулёз	ПК-3, ПК-5

**Общая трудоёмкость дисциплины - 2 зачётные единицы (72 часа), в том числе:**

- лекции – 0 часов;
- практические занятия – 52 часа;
- самостоятельная внеаудиторная работа – 20 часов.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»**

- Специальность: 31.08.68 Урология.
- Квалификация: Врач-уролог.

**Цель дисциплины:** приобретение углубленных знаний в области клинической лабораторной диагностики заболеваний мочеполовой системы.

### **Задачи дисциплины:**

1. Совершенствование знаний по этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностике, лечению больных с заболеваниями мочеполовой системы.

2. Усовершенствовать практические навыки по методам обследования пациентов с заболеваниями мочеполовой системы.

3. Совершенствовать знания, умения, навыки по клинической лабораторной диагностике в целях формирования умения интерпретировать результаты исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, выборе адекватного лечения пациентов с заболеваниями мочеполовой системы.

4. Совершенствовать знания по лабораторному мониторингу фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, контроля эффективности и безопасности лекарственной терапии.

5. Совершенствовать знания и навыки по лабораторному обследованию при профилактике заболеваний, диспансеризации больных с заболеваниями мочеполовой системы.

6. Сформировать у обучающихся умение в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов.

### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС и учебным планом по специальности 31.08.68 Урология дисциплина «Клиническая лабораторная диагностика» относится к факультативным дисциплинам Блока ФТД (ФТД.2.1).

**Основные разделы учебной дисциплины «Клиническая лабораторная диагностика»:**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины, разделов</b>
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>
<b>ФТД.2.1</b>	<b>Клиническая лабораторная диагностика</b>
	Раздел 1. Гематология
	Раздел 2. Общеклинические исследования
	Раздел 3. Современные методы общеклинических исследований

**Общая трудоёмкость дисциплины:** - 3 зачётные единицы (108 часов), в том числе:

- лекции – 18 часов;
- практические занятия – 36 часов;
- самостоятельная внеаудиторная работа – 54 часа.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МИКРОБИОЛОГИЯ»**

- Специальность: 31.08.68 «Урология».
- Квалификация: Врач уролог.

**Цель дисциплины:** приобретение дополнительных знаний о свойствах микроорганизмов и их роли в развитии заболеваний, с целью совершенствования дифференциально-диагностических подходов и тактики лечения больных с заболеваниями органов мочеполовой системы.

### **Задачи дисциплины:**

- Приобретение дополнительных знаний о биологических свойствах патогенных микроорганизмов и механизмах взаимодействия их с организмом человека, особенностям патогенеза заболеваний и специфической профилактики;
- Формирование знаний и практических навыков по основным методам микробиологической диагностики;
- Совершенствование знаний и практических навыков по методам определения чувствительности бактерий к антибиотикам для определения дальнейшей тактики лечения;

### **1.1. Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Микробиология» у выпускника должны быть сформированы **профессиональные компетенции:**

#### **Профессиональные компетенции:**

##### **Профилактическая деятельность:**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния, на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

##### **Диагностическая деятельность:**

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС по специальности 31.08.68 – Урология дисциплина «Микробиология» относится к обязательным дисциплинам Базовой части Блока 1 (Б1.Б.5).

**Основные разделы учебной дисциплины «Микробиология»:**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины, разделов</b>	<b>Шифр компетенций</b>
<b>Б.1.Б</b>	Базовая часть	
<b>Б.1.Б.5</b>	<b>Микробиология</b>	ПК-1, ПК-5
Раздел 1	История развития, современное состояние и перспективы медицинской микробиологии.	ПК-1, ПК-5
Раздел 2.	Частная микробиология	ПК-1, ПК-5
Раздел 3.	Клиническая микробиология	ПК-1, ПК-5
Раздел 4.	Методологические основы бактериологического анализа.	ПК-1, ПК-5

- Общая трудоёмкость дисциплины:
- число зачётных единиц – 2;
- лекции – 12 часов;
- практические занятия – 40 часов;
- самостоятельная внеаудиторная работа – 20 часов;
- контроль – 0 часов.

Всего – 72 часа.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «НЕЙРОУРОЛОГИЯ И УРОДИНАМИКА»**

- Специальность: 31.08.68 Урология.
- Квалификация: Врач-уролог.

**Цель дисциплины:** формирование и развитие у обучающихся по специальности «Урология» компетенций, направленных на решение проблем, связанных с нейроурологическими заболеваниями.

### **Задачи дисциплины:**

1. Сформировать у клинических ординаторов, обучающихся по специальности «Урология», навыки профессиональной деятельности в сфере нейроурологии и уродинамике с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдения правил врачебной этики и деонтологии.

2. Получить знания по этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностике, лечению и реабилитации больных с нейроурологическими заболеваниями.

3. Усовершенствовать практические навыки по методам обследования пациентов с нейроурологическими заболеваниями.

4. Освоение методов оперативного лечения нейроурологических больных.

5. Изучить принципы пред- и послеоперационного ведения и интенсивной терапии нейроурологических пациентов.

6. Обучить прогнозировать развитие осложнений и неотложных состояний, при различных нейроурологических заболеваниях.

7. Научить назначать лечение в соответствии с современными стандартами оказания помощи с учетом индивидуального подхода к пациенту с нейроурологической патологией.

8. Изучить принципы реабилитации пациентов с нейроурологической патологией.

### **Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Нейроурология и уродинамика» у обучающихся должны быть сформированы профессиональные компетенции:

– готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение

возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния, на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

– готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

– готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

– готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи (ПК-6);

– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8).

### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС и учебным планом по специальности 31.08.68 Урология дисциплина «Нейроурология и уродинамика» относится к дисциплинам по выбору Вариативной части Блока 1 (Б1.В.ДВ.1.2).

### **Основные разделы учебной дисциплины «Нейроурология и уродинамика»:**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины, разделов</b>	<b>Шифр компетенций</b>
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	
<b>Б1.В.ДВ.1.2</b>	Нейроурология и уродинамика	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 1. Уродинамическая диагностика.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 2. Уродинамика нижних мочевых путей.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 3. Нарушения нижних мочевых путей.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8



	Раздел 4. Недержание мочи.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 5. Нейрогенное недержание мочи.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

**Общая трудоёмкость дисциплины:** - 3 зачётные единицы (108 часов), в том числе:

- лекции – 6 часов;
- практические занятия – 84 часа;
- самостоятельная внеаудиторная работа – 18 часов.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОНКОЛОГИЯ»**

- Специальность: 31.08.68 – Урология.
- Квалификация: Врач-уролог.

**Цель дисциплины:** Совершенствование знаний об этиопатогенезе, маркерах и ранних клинических проявлениях онкологических заболеваний, позволяющих своевременно заподозрить онкологическую патологию, провести диагностические и профилактические мероприятия, направить пациента для оказания квалифицированной онкологической помощи.

### **Задачи дисциплины:**

1. Совершенствование знаний об организационно-правовых и этическо-деонтологических аспектах медицинской помощи пациентам с онкологической патологией.

2. Совершенствование знаний об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях, диагностических маркерах и методах диагностики онкологических заболеваний.

3. Совершенствование знаний и навыков выявления и дифференциальной диагностики онкологической патологии, диспансерного наблюдения пациентов с подозрением на наличие или наличием онкологического заболевания.

4. Совершенствование знаний методов терапии пациентов с онкологической патологией.

5. Получение знаний о современных направлениях профилактики онкологических заболеваний и формирование навыков их применения в практической деятельности в рамках специальности.

### **Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Онкология» у обучающегося формируются следующие компетенции:

#### **Универсальные компетенции:**

– готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

### **Профессиональные компетенции:**

#### **профилактическая деятельность:**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

#### **диагностическая деятельность:**

– готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5).

### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС и учебным планом образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.68 – Урология дисциплина «Онкология» относится к обязательным дисциплинам Вариативной части Блока 1 (Б1.В.ОД.1).

### **Основные разделы учебной дисциплины «Онкология»:**

Индекс/Раздел	Наименование дисциплин, разделов	Шифр компетенций
Б1.В	Вариативная часть	
Б1.В.ОД.1	Онкология	УК-1, ПК-1, ПК-5
Раздел 1.	Общие вопросы онкологии	УК-1, ПК-1, ПК-5
Раздел 2.	Методы диагностики, лечения и профилактики онкологических заболеваний.	УК-1, ПК-1, ПК-5
Раздел 3.	Частная онкология.	УК-1, ПК-1, ПК-5

**Общая трудоёмкость дисциплины - 2 зачётные единицы (72 часа), в том числе:**

- лекции – 0 часов;
- практические занятия – 40 часов;

- самостоятельная внеаудиторная работа – 32 часа.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»**

- Специальность: 31.08.68 Урология.
- Квалификация: Врач - уролог.

**Цель дисциплины:** приобретение и совершенствование знаний по общественному здоровью и здравоохранению, формирование умений и навыков, необходимых для осуществления самостоятельной профилактической и организационно-управленческой деятельности в организациях и учреждениях системы здравоохранения.

### **Задачи дисциплины:**

1. Совершенствование теоретических знаний по общественному здоровью и организации здравоохранения.
2. Совершенствование знаний и навыков применения принципов и методов управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
3. Совершенствование знаний и практических навыков по экономике в практической деятельности врача в условиях государственной и частной практики, с соблюдением стандартов и учетом требований современной системы здравоохранения для обеспечения высокого качества медицинской помощи.
4. Совершенствование знаний социально-гигиенических методик сбора и методов медико-статистического анализа данных о состоянии здоровья различных поло-возрастных и социальных групп населения, навыков применения этих знаний.
5. Совершенствование понимания факторной обусловленности здоровья населения, роли образа жизни в формировании показателей здоровья и системы, обеспечивающих сохранение, укрепление и восстановление здоровья населения.
6. Совершенствование знаний и навыков ведения учетно-отчетной медицинской документации и оценки показателей деятельности лечебно-профилактических учреждений.

### **Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» у выпускника должны быть сформированы универсальные

и профессиональные компетенции:

**Универсальные компетенции:**

– готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

**Профессиональные компетенции**

**профилактическая деятельность:**

– готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

**организационно-управленческая деятельность:**

– готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

– готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11).

**Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС по специальности 31.08.68 Урология дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к обязательным дисциплинам Базовой части Блока 1 (Б1.Б.2).

**Основные разделы учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины, разделов</b>	<b>Шифр компетенций</b>
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	
<b>Б1.Б.2</b>	<b>Общественное здоровье и здравоохранения</b>	УК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-11
Раздел 1.	Теоретические основы общественного здоровья и здравоохранения.	УК-2, ПК-10
Раздел 2.	Принципы организации здравоохранения.	УК-2, ПК-10
Раздел 3.	Медицинское страхование.	УК-2, ПК-10
Раздел 4.	Медицинская статистика.	ПК-4, ПК-10, ПК-11

- Общая трудоёмкость дисциплины:
  - число зачётных единиц – 2;

- лекции – 6 часов;
- практические занятия – 34 часа;
- самостоятельная внеаудиторная работа – 32 часа;
- контроль – 0 часов.

Всего – 72 часа.

**АННОТАЦИЯ**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»**  
**(адаптационный модуль)**

- Специальность: 31.08.68 Урология.
- Квалификация: Врач - уролог.

**Цель дисциплины:** углубление теоретических знаний в области общественного здоровья и здравоохранения.

**Задачи дисциплины:**

1. Изучить различные подходы для достижения оптимальных показателей здоровья на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях.

2. Применять полученные знания для совершенствования деятельности медицинских организаций и повышения качества медицинской помощи и работы медицинского персонала.

**Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)» у обучающегося формируются следующие компетенции:

**Универсальные компетенции:**

– готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

**Профессиональные компетенции**

**профилактическая деятельность:**

– готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

**организационно-управленческая деятельность:**

– готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

– готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11).



## Место дисциплины в структуре ОП ВО

В соответствии с ФГОС и учебным планом образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.68 – Урология «Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)» относится к дисциплинам по выбору Вариативной части Блока 1 (Б1.В.ДВ.1.3).

## Основные разделы учебной дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)»

Индекс/Раздел	Наименование дисциплины, разделов	Шифр компетенций
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	
<b>Б1.В.ДВ.1.3</b>	<b>Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль)</b>	УК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-11
Раздел 1.	Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания, этапы их исторического развития. Роль системы здравоохранения в оптимизации общественного здоровья	ПК-4, ПК-10, ПК-11
Раздел 2.	Заболеваемость и инвалидность населения - ведущий показатель общественного здоровья	ПК-4, ПК-10, ПК-11
Раздел 3.	Организация медицинской помощи населению	УК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-11
Раздел 4.	Формирование здорового образа жизни. Гигиеническое образование и воспитание населения	УК-2, ПК-10
Раздел 5.	Системный подход в управлении здравоохранением, теория и практика менеджмента и маркетинга.	УК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-11
Раздел 6.	Методы сбора материала о состоянии здоровья населения, его обусловленности и особенностях организации медицинской помощи	УК-2, ПК-4, ПК-11

**Общая трудоёмкость дисциплины - 3 зачётные единицы (108 часов), в том числе:**

- лекции – 6 часов;
- практические занятия – 84 часа;

- самостоятельная внеаудиторная работа – 18 часов.

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА»

- Специальность: 31.08.68 Урология.
- Квалификация: Врач-уролог.

**Цель дисциплины:** приобретение углубленных знаний, умений и навыков по эффективному использованию современных методов ультразвуковой диагностики у пациентов с заболеваниями моче-половой системы.

### **Задачи дисциплины:**

1. Совершенствование знаний по нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии моче-половой системы.
2. Совершенствование знаний по ультразвуковым методам исследования моче-половой системы, применяемые на современном этапе.
3. Изучение методологических основ проведения ультразвукового диагностического исследования с дальнейшим анализом и интерпретацией данных.
4. Совершенствование знаний в области ультразвуковой диагностики путем самостоятельной работы и самообразования.
5. Подготовка врачей в свете современных тенденций развития специальности.

### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС и учебным планом по специальности 31.08.68 Урология дисциплина «Ультразвуковая диагностика» относится к факультативным дисциплинам Блока ФТД (ФТД.2.2).

### **Основные разделы учебной дисциплины «Ультразвуковая диагностика»:**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины, разделов</b>
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>
<b>ФТД 2.2</b>	<b>Ультразвуковая диагностика</b>
	Раздел 1. Физико-технические основы ультразвукового метода исследования, аппаратура
	Раздел 2. Технология УЗИ почек
	Раздел 3. Технология УЗИ мочевого пузыря
	Раздел 4. Технология УЗИ предстательной железы
	Раздел 5. Технология УЗИ Органов мошонки

**Общая трудоёмкость дисциплины:** - 3 зачётные единицы (108 часов), в том числе:

- лекции – 18 часов;
- практические занятия – 36 часа;
- самостоятельная внеаудиторная работа – 54 часов.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «УРОЛОГИЯ»**

- Специальность: 31.08.68 Урология.
- Квалификация: Врач-уролог.

**Цель дисциплины:** формирование и развитие у обучающихся по специальности «Урология» компетенций, направленных на решение проблем, связанных с заболеваниями мочеполовой системы, путем оказания надлежащего качества квалифицированной помощи.

### **Задачи дисциплины:**

1. Сформировать у клинических ординаторов, обучающихся по специальности «Урология», навыки профессиональной деятельности в сфере урология с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдения правил врачебной этики и деонтологии.

2. Усовершенствовать практические навыки по методам обследования пациентов с заболеваниями мочеполовой системы.

3. Закрепить знания по этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностике, лечению и реабилитации больных с заболеваниями мочеполовой системы.

4. Научить прогнозировать развитие осложнений и неотложных состояний, при различных заболеваниях мочеполовой системы.

5. Научить назначать лечение в соответствии с современными стандартами оказания урологической помощи с учетом индивидуального подхода к пациенту и основами доказательной медицины.

6. Сформировать практические навыки и опыт оказания неотложной помощи и проведения реанимационных мероприятий у больных с заболеваниями мочеполовой системы.

7. Обучить клинических ординаторов методам профилактики заболеваний мочеполовой системы.

### **Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Урология» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

#### **универсальные компетенции:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к участию в педагогической деятельности по программам

среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);

**профессиональные компетенции:**

– готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния, на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

– готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

– готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

– готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи (ПК-6);

– готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

– готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

– готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

– готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11).

### Место дисциплины в структуре ОП ВО

В соответствии с ФГОС и учебным планом по специальности 31.08.68 Урология дисциплина «Урология» относится к обязательным дисциплинам Базовой части Блока 1 (Б1.Б.1).

### Основные разделы учебной дисциплины «Урология»:

Индекс	Наименование дисциплины, разделов	Шифр компетенций
<b>Б.1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	
<b>Б1.Б.1</b>	Урология	УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
	Раздел 1. Основы урологии	УК-1, УК-3, ПК-9, ПК-10, ПК-11
	Раздел 2. Неотложные состояния в урологии	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
	Раздел 3. Мочекаменная болезнь	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
	Раздел 4. Неспецифические воспалительные заболевания почек и мочевыводящих путей, органов мошонки, полового члена	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
	Раздел 5. Опухоли предстательной железы	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
	Раздел 6. Опухоли почек и мочевого пузыря, органов мошонки и полового члена	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
	Раздел 7 Острая почечная недостаточность, Хроническая почечная недостаточность, гемодиализ	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
	Раздел 8 Гидронефроз, аномалии моче-половых органов, гидроцеле, сперматоцеле, фимоз, парафимоз, варикоцеле	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9

**Общая трудоёмкость дисциплины:** - 28 зачётных часов (1008 часов), в том числе:

- лекции – 44 часа;
- практические занятия – 424 часа;
- самостоятельная внеаудиторная работа – 540 часов.



## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИОТЕРАПИЯ»

- Специальность: 31.08.68 Урология.
- Квалификация: Врач-уролог.

**Цель дисциплины:** приобретение углубленных знаний, умений и навыков в области физиотерапии и ознакомление с современными методами лечения физическими факторами.

### **Задачи дисциплины:**

1. Изучение методологических основ физиотерапии.
2. Формирование умений и навыков составления комплексных реабилитационных программ с включением физиотерапевтических методов.
3. Совершенствование знаний в области физиотерапии путем самостоятельной работы и самообразования.
4. Подготовка врачей в свете современных тенденций развития специальности в сторону применения физиотерапевтических методов реабилитации.
5. Формирование у специалиста стремления к постоянному самосовершенствованию и профессиональному росту.

### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС и учебным планом по специальности 31.08.68 Урология дисциплина «Физиотерапия» относится к факультативным дисциплинам Блока ФТД (ФТД.1).

### **Основные разделы учебной дисциплины «Физиотерапия»:**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины, разделов</b>
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>
<b>ФТД.1</b>	<b>Физиотерапия</b>
	Раздел 1. Физиотерапия и физиопрофилактика
	Раздел 2. Электролечение
	Раздел 3. Светолечение
	Раздел 4. Частные методики физиотерапевтического лечения в урологии

**Общая трудоёмкость дисциплины:** - 3 зачётные единицы (108 часов), в том числе:

- лекции – 18 часов;
- практические занятия – 36 часов;
- самостоятельная внеаудиторная работа – 54 часа.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ УРОЛОГИЯ»**

- Специальность: 31.08.68 Урология.
- Квалификация: Врач-уролог.

**Цель дисциплины:** освоение теоретических знаний в области эндоскопической урологии, необходимых в практической деятельности врача – уролога для решения диагностических и лечебных задач.

### **Задачи дисциплины:**

1. Ознакомление с теоретическими основами и современными методиками малоинвазивной хирургии.
2. Ознакомление с основными принципами выполнения эндоскопических операций.
3. Изучение причин возникновения интраоперационных и послеоперационных осложнений и способы их ликвидации.
4. Получить знания по этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностике, эндоскопическому лечению и реабилитации больных с урологическими заболеваниями.
5. Изучить принципы пред- и послеоперационного ведения и интенсивной терапии пациентов урологических, которые нуждаются в эндоурологическом лечении.
6. Обучить прогнозировать развитие осложнений и неотложных состояний, при различных эндоурологических оперативных вмешательствах.

### **Формируемые компетенции**

В результате освоения программы дисциплины «Эндоскопическая урология» у обучающегося должны быть сформированы профессиональные компетенции:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния, на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного

наблюдения за детьми и подростками (ПК-2);

– готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

– готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании уролого-андрологической медицинской помощи (ПК-6);

– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8).

### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС и учебным планом по специальности 31.08.68 Урология дисциплина «Эндоскопическая урология» относится к дисциплинам по выбору Вариативной части Блока 1 (Б1.В.ДВ.1.1).

### **Основные разделы учебной дисциплины «Эндоскопическая урология»:**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины, разделов</b>	<b>Шифр компетенций</b>
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	
<b>Б1.В.ДВ.1.1</b>	Эндоскопическая урология	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 1. Основы Эндоскопической урологии.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 2. Трансуретральные эндоскопические вмешательства на нижних мочевых путях.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 3. Трансуретральные эндоскопические вмешательства на верхних мочевых путях.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 4. Чрескожные эндоскопические вмешательства.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
	Раздел 5. Лапароскопическая урология.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

**Общая трудоёмкость дисциплины:** - 3 зачётные единицы (108 часов), в том числе:

- лекции – 6 часов;
- практические занятия – 84 часа;
- самостоятельная внеаудиторная работа – 18 часов.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ПРАКТИКИ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ)  
ПРАКТИКА 1»**

- Специальность: 31.08.68 Урология.
- Квалификация: Врач - уролог.

**Цель практики «Производственная (клиническая) практика 1»:** закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения на практических занятиях при освоении дисциплин базовой части учебного плана; завершение формирования профессиональных компетенций в диагностической, лечебной, профилактической и реабилитационной деятельности врача - Уролога; приобретение опыта в решении основных профессиональных задач в реальных условиях.

**Задачи практики «Производственная (клиническая) практика 1»:**

**Задачи первого года обучения:**

- формирование умений и навыков обследования пациентов с заболеваниями мочеполовой системы (сбор анамнеза, осмотр, обоснование предварительного диагноза, составление плана обследования);
- формирование умений и навыков по оформлению медицинской документации (заполнение историй болезни, амбулаторной карты);
- совершенствование умений и навыков оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях;

**Задачи второго года обучения:**

- совершенствование умений и навыков обследования пациентов с заболеваниями мочеполовой системы (сбор анамнеза, осмотр, обоснование предварительного диагноза, составление плана обследования);
- овладение алгоритмами дифференциальной диагностики заболеваний мочеполовой системы;
- совершенствование умений и навыков интерпретации инструментальных и лабораторных методов обследования;
- овладение различными подходами к профилактике заболеваний мочеполовой системы;
- овладение основными принципами и подходами к терапии и диспансеризации при заболеваниях мочеполовой системы;

**Формируемые компетенции**

В результате освоения программы практики «Производственная клиническая практика 1» у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции:

**Универсальные компетенции:**

– готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

**Профессиональные компетенции:****Профилактическая деятельность:**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)

**Диагностическая деятельность:**

– готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

**Лечебная деятельность:**

– готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи (ПК-6);

– готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

**Реабилитационная деятельность:**

– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

**Психолого-педагогическая деятельность:**

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

**Место практики в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС и учебным планом по специальности 31.08.68 Урология. Производственная (клиническая) практика 1 относится к базовой части Блока 2 «Практики» программы ординатуры.

В соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса Производственная (клиническая) практика 1 проходит на 1 и 2 году обучения.

Способы проведения практики: стационарная.

**Основные разделы практики «Производственная (клиническая) практика 1»**

Индекс	Наименование практики, разделов	Шифр
--------	---------------------------------	------

		<b>компетенций</b>
<b>Б2.</b>	<b>Практики</b>	
<b>Б2.Б.1</b>	<b>Производственная (клиническая) практика 1</b>	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
<b>1</b>	<b>Симуляционный курс</b>	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7
<b>2</b>	<b>Производственная клиническая практика 1, 1 год обучения</b>	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6
<b>3</b>	<b>Производственная клиническая практика 1, 2 год обучения</b>	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9

- Общая трудоёмкость дисциплины:
  - число зачётных единиц – 60;
  - количество недель – 40
- Всего – 2160 часов.



## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА 2»**

- Специальность: 31.08.68 Урология.
- Квалификация: Врач-уролог.

**Цель практики «Производственная (клиническая) практика 2»:** совершенствование теоретических знаний и практических умений и навыков, полученных в процессе обучения на практических занятиях при освоении дисциплин базовой части учебного плана и при прохождении «Производственной (клинической) практики 1» в определённой области профессиональной деятельности, структурного подразделения здравоохранения.

**Задачи практики «Производственная (клиническая) практика 2»:**

**Задачи первого года обучения:**

1. Совершенствование умений и навыков обследования пациентов с заболеваниями мочеполовой системы при работе в стационаре или поликлинике.
2. Совершенствование умений и навыков по оформлению медицинской документации в зависимости от выбранного подразделения.

**Задачи второго года обучения:**

1. Совершенствование умений и навыков обследования пациентов с заболеваниями мочеполовой системы из определённой нозологической группы, выбранной для углублённого освоения в рамках специальности.
2. Совершенствование алгоритмов дифференциальной диагностики заболеваний выбранной нозологической группы.
3. Совершенствование умений и навыков интерпретации инструментальных и лабораторных методов обследования пациента, применяемых при диагностике заболеваний выбранной нозологической группы.
4. Совершенствование умений и навыков лечебной и реабилитационной деятельности при заболеваниях выбранной нозологической группы.

**Формируемые компетенции**

В результате освоения программы практики «Производственная клиническая практика 2» у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции:

### **Универсальные компетенции:**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

### **Профессиональные компетенции:**

#### **Профилактическая деятельность:**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния, на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)

#### **Диагностическая деятельность:**

– готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

#### **Лечебная деятельность:**

– готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи (ПК-6);

#### **Реабилитационная деятельность:**

– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

#### **Психолого-педагогическая деятельность:**

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

### **Место дисциплины в структуре ОП ВО**

В соответствии с ФГОС и учебным планом по специальности 31.08.68 Урология Производственная (клиническая) практика 2 относится к вариативной части Блока 2 «Практики» программы ординатуры.

В соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса Производственная (клиническая) практика 2 проходит на 1 и 2 году обучения.

Способы проведения практики: стационарная.

### **Основные разделы практики «Производственная (клиническая) практика 2»:**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование практики, разделов</b>	<b>Шифр компетенций</b>
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>	
<b>Б2.В.1</b>	<b>Производственная (клиническая) практика 2</b>	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9
<b>1</b>	<b>Производственная клиническая практика 2, 1 год обучения (выбирается подразделение)</b>	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6
<b>2</b>	<b>Производственная клиническая практика 2, 2 год обучения (выбирается профиль патологии)</b>	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9

- Общая трудоёмкость дисциплины:
  - число зачётных единиц – 12;
  - количество недель – 8
- Всего – 432 часа.