

**Аннотации  
к рабочим программам учебных дисциплин  
программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре  
по специальности 31.08.53 Эндокринология**

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Эндокринология»**

**1. Цель изучения дисциплины:** подготовка квалифицированного врача - эндокринолога, обладающего системой профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в эндокринологии, в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

**2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Эндокринология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» рабочего учебного плана программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 1116 часов, 31 зачетная единица.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных (УК) и профессиональных компетенций (ПК):

**УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11.**

**5. Содержание дисциплины:** теоретические основы эндокринологии и методы исследования эндокринных желез в клинике; заболевания гипоталамо – гипофизарной системы; заболевания щитовидной железы; ожирение; заболевания островкового аппарата поджелудочной железы; эндокринные аспекты половых желез; оценка иммунного статуса при эндокринных заболеваниях; заболевания надпочечников; заболевания околощитовидных желез.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Медицина чрезвычайных ситуаций»**

**1. Цель изучения дисциплины:** подготовить врача-специалиста способного осуществлять профессиональную помощь, на основе современных представлений в области гражданской обороны и гражданской защиты населения, поражённому населению при чрезвычайных ситуациях, а также сформировать теоретические знания и практические навыки по вопросам токсикологии и медицинской защите при чрезвычайных ситуациях.

**2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 36 часов, 1 зачетная единица.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных (УК) и профессиональных компетенций (ПК):

**УК-1, ПК-3, ПК-7, ПК-12.**

**5. Содержание дисциплины:** избранные вопросы медицины катастроф; санитарно- противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях; оказание медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях; оказание медицинской помощи населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях.

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины** **«Организация здравоохранения и общественное здоровье»**

**1. Цель изучения дисциплины:** подготовка ординатора способного к самостоятельной профессиональной деятельности и эффективному управлению деятельностью медицинских организаций по организации здравоохранения и общественному здоровью, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций при оказании первичной медико-санитарной, неотложной, скорой, специализированной, высокотехнологичной медицинской помощи.

**2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Организация здравоохранения и общественное здоровье» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных (УК) и профессиональных компетенций (ПК):

**УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12.**

**5. Содержание дисциплины:** организация здравоохранения и общественное здоровье как наука; основы организации, управления и информатизации здравоохранения; организация лечебно-профилактической помощи населению на современном этапе; организация экспертизы трудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях; система классификаторов в здравоохранении; основные положения трудового законодательства; медицинская психология, этика и деонтология; правовые основы здравоохранения.

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины** **«Трансфузиология»**

**1. Цель изучения дисциплины:** сформировать у обучающихся систему теоретических знаний, практических умений и навыков по вопросам трансфузиологии.

**2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Трансфузиология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных (УК) и профессиональных компетенций (ПК):

**УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7.**

**5. Содержание дисциплины:** трансфузиология – организационные, теоретические и клинические основы дисциплины; клинические аспекты трансфузиологии, гематологии; донорство в службе крови; иммуногематология; заготовка крови, ее компонентов; препараты крови; Кровезаменители; консерванты крови; физиология и патология системы гемостаза и фибринолиза.

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины** **«Педагогика»**

**1. Цель изучения дисциплины:** формирование у ординаторов профессиональных компетенций, необходимых для осуществления педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам.

## **2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Педагогика» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 36 часов, 1 зачетная единица.

### **4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных (УК) и профессиональных компетенций (ПК):

**УК-1, УК-2, УК-3, ПК-9.**

**5. Содержание дисциплины:** педагогика в деятельности образовательного и лечебного учреждения; модульное обучение и компетентностный подход как основа обучения врачей; непрерывность образования как условие реализации компетентностного подхода.; современные образовательные технологии; методы, формы и инновационные технологии в обучении врачей; формы работы с пациентами и членами их семей.

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Патология»**

**1. Цель изучения дисциплины:** изучение фундаментальных основ общей и частной патологии систем и органов человека, использование их в диагностике, лечении, профилактике и реабилитации пациентов.

## **2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Патология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 36 часов, 1 зачетная единица.

### **4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных (УК) и профессиональных компетенций (ПК):

**УК-1, ПК-1, ПК-5.**

**5. Содержание дисциплины:** патология эндокринной системы; общая этиология и общий патогенез эндокринопатий; принципы фармакологической коррекции эндокринных расстройств; нарушение функции основных эндокринных желез.

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Детская эндокринология»**

**1. Цель изучения дисциплины:** получение ординаторами комплекса знаний и практических навыков в области детской и подростковой эндокринологии, которые позволят им квалифицированно разрабатывать и реализовывать мероприятия по оказанию специализированной медицинской помощи больным с эндокринными заболеваниями.

## **2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Детская эндокринология» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 36 часов, 1 зачетная единица.

### **4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных (УК) и профессиональных компетенций (ПК):

**УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.**

**5. Содержание дисциплины:** заболевания гипоталамо-гипофизарной системы у детей и подростков; нарушения углеводного и энергетического обмена; заболевания щитовидной железы у детей и подростков; заболевания надпочечников у детей и подростков; заболевания половых желез у детей и подростков.

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Психология»**

**1. Цель изучения дисциплины:** изучение теоретических основ и практических навыков по психологии, формирование у ординаторов умений профессионального взаимодействия с участниками процесса: пациентами, медицинским персоналом.

**2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Психология» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 36 часов, 1 зачетная единица.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных (УК) и профессиональных компетенций (ПК):

**УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-9.**

**5. Содержание дисциплины:** человек как предмет познания; психиатрия; эмоциональный стресс и психосоматические заболевания.

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения»**

**1. Цель изучения дисциплины:** изучение и обобщение материала, посвященного юридической ответственности за ненадлежащие оказание медицинских услуг, профессиональным правонарушениям медицинских работников. Освоение нормативно - правового регулирования, прав, обязанностей и юридической ответственности медицинских работников и субъектов, участвующих в процессе оказания медицинских услуг.

**2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 36 часов, 1 зачетная единица.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных (УК) и профессиональных компетенций (ПК):

**УК-1, УК-2, ПК-11.**

**5. Содержание дисциплины:** правовое регулирование медицинской деятельности; правовое регулирование качества оказания медицинских услуг; виды дисциплинарной ответственности медицинских работников; гражданско-правовая ответственность лечебно-профилактических учреждений; договор возмездного оказания медицинских услуг.

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины «Клиническая фармакология»**

**1. Цель изучения дисциплины:** формирование специальных профессиональных знаний и умений, компетенций в области клинической фармакологии и рациональной фармакотерапии, необходимых для эффективной практической профессиональной деятельности врача-эндокринолога.

**2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Клиническая фармакология» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» рабочего учебного плана программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

#### **4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных (УК) и профессиональных компетенций (ПК):

**УК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.**

**5. Содержание дисциплины:** основные методы и методики, применяемые в клинической фармакологии; побочные действия лекарственных средств; взаимодействия между различными лекарственными средствами; клиническая фармакология средств, применяемых при различных заболеваниях; фармакоэкономика, лекарственный формуляр.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** **«Нейроэндокринология»**

**1. Цель изучения дисциплины:** получение углубленных знаний по этиологии, патогенезу, клинике, диагностике, профилактике и лечению нейроэндокринных заболеваний; приобретение практических навыков и умений по диагностике, лечению и профилактике заболеваний гипоталамо-гипофизарной системы.

#### **2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Нейроэндокринология» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» рабочего учебного плана программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

#### **4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных (УК) и профессиональных компетенций (ПК):

**УК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11.**

**5. Содержание дисциплины:** анатомия и физиология гипоталамо-гипофизарной системы; физиология гормона роста; Физиология системы гипоталамус-гипофиз-надпочечники; патология гипоталамо-гипофизарной системы.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** **«Тиреоидология»**

**1. Цель изучения дисциплины:** получение современных научных знаний по этиологии, патогенезу, клинике, диагностике, профилактике и лечению метаболических нарушений; приобретение практических навыков и умений по диагностике, лечению и профилактике заболеваний щитовидной железы.

#### **2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Тиреоидология» является факультативной дисциплиной и относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

#### **4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных (УК) и профессиональных компетенций (ПК):

**УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11.**

**5. Содержание дисциплины:** анатомия и физиология щитовидной железы; методы обследования при заболеваниях щитовидной железы; заболевания щитовидной железы; тиреоидиты.

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины** **«Диабетология»**

**1. Цель изучения дисциплины:** приобретение новых знаний по этиологии, патогенезу и клинике сахарного диабета, овладение современными методами диагностики и лечения сахарного диабета типа 1 и 2, неотложных и коматозных состояний, профилактике и лечению диабетических осложнений.

**2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Диабетология» является факультативной дисциплиной и относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» рабочего учебного плана программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных (УК) и профессиональных компетенций (ПК):

**УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11.**

**5. Содержание дисциплины:** физиология углеводного обмена; типы физиологической регуляции углеводного обмена; сахарный диабет; принципы терапии при неотложных состояниях в диабетологии; метаболический синдром.