

**Аннотации  
к рабочим программам учебных дисциплин  
программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре  
по специальности 31.08.77 Ортодонтия.**

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

**1. Цель изучения дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-стоматолога общей практики, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности 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 «Ортодонтия» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» рабочего учебного плана программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.77 Ортодонтия.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 936 часов, 26 зачетных единиц.

**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-7, ПК-9, ПК-10,ПК-12.**

**5. Содержание дисциплины:** социальная гигиена, общественное здоровье и организация ортодонтической помощи населению; нормальная клиническая анатомия головы; диагностика в ортодонтии; общие принципы и способы ортодонтического и комплексного лечения больных с патологией в зубочелюстно-лицевой области; ортодонтическая лабораторная техника; этиология, патогенез и профилактика зубочелюстно-лицевых аномалий; аномалии и деформации зубов и зубных рядов; аномалии прикуса; дефекты зубов, зубных рядов и заболевания краевого пародонта; травмы челюстно-лицевой области; пороки развития лица, челюсти.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Гигиена и эпидемиология 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 «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.77 Ортодонтия.

**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-8, ПК-13.**

**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 31.08.77 Ортодонтия.

**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 «Микробиология»

**1. Цель изучения дисциплины:** сформировать у обучающихся теоретические основы знаний закономерностей взаимодействия микро- и макроорганизмов, методов профилактики, микробиологической, молекулярно-биологической и иммунологической диагностики, практические навыки по основным направлениям лечения инфекционных и оппортунистических болезней человека.

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

Дисциплина «Микробиология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.77 Ортодонтия

**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-5.**

**5. Содержание дисциплины:** общая микробиология; систематика, морфология и физиология микробов; микрофлора организма человека и ее функции; частная микробиология; клиническая микробиология.

## 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 31.08.77 Ортодонтия.

**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-10.**

**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** **«Патологическая анатомия»**

**1. Цель изучения дисциплины:** изучить структурные основы болезней, их этиологию и патогенез и использовать полученные знания в работе врача-стоматолога.

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

Дисциплина «Патологическая анатомия» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.77 Ортодонтия.

**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, ПК-1, ПК-5.**

**5. Содержание дисциплины:** общая патологическая анатомия; объект и методы патологической анатомии и её место в структуре медицинских знаний; морфология повреждения; введение в орофациальную патологию; особенности репаративных процессов полости рта при некоторых заболеваниях орофациальной области.

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины** **«Патологическая физиология»**

**1. Цель изучения дисциплины:** сформировать у ординаторов научные знания об общих закономерностях и конкретных механизмах возникновения, развития и исходов патологических процессов, отдельных болезней и болезненных состояний, принципах их выявления, терапии и профилактики.

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

Дисциплина «Патологическая физиология» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.77 Ортодонтия.

**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, ПК-1, ПК-5.**

**5. Содержание дисциплины:** общая нозология; типовые патологические процессы; воспаления; особенности воспаления в стоматологии; типовые нарушения функций органов и систем; кровотечения в стоматологии; клиническая патофизиология.

## **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-стоматолога.

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

Дисциплина «Клиническая фармакология» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.77 Ортодонтия.

**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):

**ПК-5, ПК-7, 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** **«Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения»**

**1. Цель изучения дисциплины:** изучение и обобщение материала, посвященного юридической ответственности за ненадлежащее 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 31.08.77 Ортодонтия.

**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-12.**

**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** **«Хирургическая стоматология в комплексном ортодонтическом лечении»**

**1. Цель изучения дисциплины:** сформировать у обучающихся теоретические и практические знания по дисциплине.

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

Дисциплина «Хирургическая стоматология в комплексном ортодонтическом лечении» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.77 Ортодонтия.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.

**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-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9.**

**5. Содержание дисциплины:** хирургическая стоматология в комплексном ортодонтическом лечении; оснащение хирургического кабинета; местная анестезия в амбулаторной стоматологической практике; особенности проведения обезболивания у лиц с сопутствующей патологией в зависимости от нозологической формы; реанимация и интенсивная терапия при вмешательствах у больных в условиях амбулаторной стоматологической практики; аппаратурно-хирургическое лечение; кортикальная опора при ортодонтическом лечении; постановка микроимплантов; реконструктивные и корригирующие операции; пластика мелкого преддверия полости рта; обнажение коронки ретеннированного зуба.

### **Аннотация к рабочей программе дисциплины** **«Ортопедическая стоматология** **в комплексном ортодонтическом лечении»**

**1. Цель изучения дисциплины:** сформировать у обучающихся научные знания об общих закономерностях и конкретных методах ортопедического лечения в комплексном плане ортодонтической помощи детям и подросткам.

**2. Место дисциплины в учебном процессе**

Дисциплина «Ортопедическая стоматология в комплексном ортодонтическом лечении» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.77 Ортодонтия.

**3. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.

**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-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9.**

**5. Содержание дисциплины:** организация ортопедической стоматологической помощи; оснащение ортопедического кабинета; показания к протезированию в различные периоды формирования прикуса; биоморфологические основы ортопедического лечения детей и подростков с дефектами зубных рядов; ортопедические протезы; клинико-лабораторные этапы их изготовления; частные вопросы ортопедической стоматологии в комплексном ортодонтическом лечении; конструкции ортопедических аппаратов; клинико-лабораторные этапы их изготовления; особенности ортопедического и ортодонтического лечения деформаций челюстей, обусловленных воспалительными, травматическими и неопластическими заболеваниями у детей и подростков.

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

**1. Цель изучения дисциплины:** сформировать у ординаторов комплекса фундаментальных знаний и практических навыков в области физиотерапии, которые позволят им квалифицированно разрабатывать и реализовывать мероприятия для дифференцированного выбора основных физиотерапевтических методов, используемых при лечении стоматологических заболеваний, углубление знаний по механизму терапевтического воздействия каждого физического фактора, а также в некоторых случаях и их сочетанного применения на повреждённые ткани, базовых знаний в области индивидуализированного

подхода к их выбору, формирование навыков использования конкретных физических факторов в лечении вышеуказанных патологических процессов и дальнейшее совершенствование практического опыта в этом направлении.

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

Дисциплина «Физиотерапия» является факультативной дисциплиной и относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» рабочего учебного плана программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.77 Ортодонтия.

**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, ПК-7, ПК-9.**

**5. Содержание дисциплины:** общая физиотерапия; принципы применения физических факторов в лечебных и профилактических целях; группы физических лечебных факторов, оптимальных для лечения стоматологических заболеваний; частная физиотерапия; применение физиотерапии в лечении стоматологических заболеваний.

## **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» является факультативной дисциплиной и относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» рабочего учебного плана программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.77 Ортодонтия.

**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-10.**

**5. Содержание дисциплины:** человек как предмет познания; психофизиология; мотивация человека и личности; эмоциональный стресс и психосоматические заболевания.