

## Аннотация к рабочей программе дисциплины «ЧАСТНАЯ АНАТОМИЯ СИСТЕМ И ОРГАНОВ»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности 33.05.01 «Фармация»

**Цель** участие в формировании универсальных компетенций (УК-7) компетенций; овладение знаниями строения, топографии, кровоснабжении и иннервации внутренних органов, опорно-двигательного аппарата, органов чувств, а также принципами получения морфологических знаний, необходимых для дальнейшего обучения другим фундаментальным медицинским, клиническим и профилактическим дисциплинам.

### **Задачи дисциплины:**

В результате освоения дисциплины студент должен:

#### **Знать:**

- правила техники безопасности и работы в биологических лабораториях и анатомических залах
- строение, топографию и развитие клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме и патологии

#### **Уметь :**

- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности
- объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и пороков

#### **Владеть:**

медико-анатомическим понятийным аппаратом

### **2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП:**

«Частная анатомия систем и органов» относится к математическому, естественно-научному и медико-биологическому циклу части, формируемой участниками образовательных отношений ФГОС ВО по специальности 33.05.01 «Фармация». Дисциплина изучается в четвертом семестре.

### **3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций**

В результате освоения программы дисциплины у обучающегося формируются компетенции:

УК - 7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности : ИДУК-7-1 Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма

### **4. Перечень компетенций и результатов обучения в процессе освоения дисциплины**

<b>Компетенция (код)</b>	<b>Результаты обучения</b>	<b>Виды занятий</b>	<b>Оценочные средства</b>
УК-7	<b>Знать:</b> – правила техники безопасности и работы	Лекции, практические	Компьютерное тестирование,

	<p>в биологических лабораториях и анатомических залах</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– строение, топографию и развитие клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме и патологии</li> <li>– анатомо-физиологические, возрастнополовые и индивидуальные особенности строения и развития здорового организма</li> <li>– общие закономерности происхождения и развития жизни, онтогенез человека</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности</li> <li>– пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов</li> <li>– объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и пороков</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– медико-анатомическим понятийным аппаратом</li> <li>– простейшими медицинскими инструментами (скальпель, пинцет)</li> </ul>	<p>занятия, самостоятельная работа</p>	<p>тест-препараты, контрольная работа, собеседование</p>
--	--	--	--

## 5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы (108 уч.час.)

Вид учебной работы	Объем уч.часов
лекции	14
практические занятия	66
самостоятельная работа обучающегося	42

## 6. Краткое содержание в дидактических единицах

№ п/п	Коды компетенций	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах

1.	УК-7	Введение Опорно-двигательный аппарат.	Содержание предмета. Понятие об органах и системах органов. Содержание предмета. Кости туловища и конечностей. Кости черепа. Соединения костей, типы соединений. Мышцы туловища, шеи, головы, конечностей. Топография мышц и фасций туловища, головы, конечностей
2.	УК-7	Спланхнология	Органы пищеварительной системы. Органы дыхательной системы. Органы моче-половой системы.
3.	УК-7	Органы иммунной и лимфатической систем.	Общие закономерности строения. Первичные и вторичные органы иммунной системы. Лимфатические капилляры, сосуды, стволы и протоки. Лимфатические узлы.
4.	УК-7	Эндокринные железы	Гипофиз, эпифиз, щитовидная железа, паращитовидные железы, надпочечники, эндокринная часть поджелудочной железы и половых желез.
5.	УК-7	Сердечно-сосудистая система	Сердце. Артерии малого круга кровообращения. Артерии большого круга кровообращения: артерии головы и шеи, туловища и конечностей. Вены.
6.	УК-7	Неврология	Общее строение. Центральная нервная система. Спинной мозг. Головной мозг: конечный мозг, полушария большого мозга. Ствол мозга. Промежуточный мозг. Средний мозг. Перешеек ромбовидного мозга. Задний мозг. Мост, мозжечок, продолговатый мозг, ромбовидная ямка. Проводящие пути центральной нервной системы. Оболочки спинного и головного мозга. Периферическая нервная система. Черепные нервы, спинномозговые нервы. Шейное, плечевое, поясничное и крестцовое сплетения. Автономная нервная система: симпатическая и парасимпатическая части.
7.	УК-7	Эстеziология	Глаз, ухо, органы обоняния и вкуса. Кожа.