



**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Анатомия**  
**по специальности 31.05.02 Педиатрия**

<b>Трудоемкость в часах/ЗЕ</b>	396/11
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Формирование у обучающихся системных теоретических, научных и прикладных знаний о морфофункциональной организации тела взрослого человека и детей в различные возрастные периоды на основе современных достижений науки; умений использовать полученные знания при последующем изучении других фундаментальных и клинических дисциплин, а также в будущей профессиональной деятельности врача
<b>Место дисциплины</b>	Обязательная часть. Блок 1 (дисциплины, модули)
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее</b>	Биология, анатомия в объеме, предусмотренном программой средней школы
<b>Данная дисциплина необходима для успешного</b>	Нормальная физиология. Патологическая анатомия. Топографическая анатомия. Оперативная хирургия. Клинические дисциплины
<b>Формируемые компетен</b>	ОПК-5 (ИД-3)
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1. Опорно-двигательный аппарат</b> 1. Предмет анатомии. Введение в остеологию. Кости туловища. 2. Кости пояса и свободной части верхней конечности. 3. Кости пояса и свободной части нижней конечности. 4. Обзор черепа. Кости мозгового черепа – лобная, теменная, затылочная, клиновидная 5. Кости мозгового черепа – височная, решетчатая 6. Кости лицевого черепа 7. Череп в целом 8. Виды соединения костей. Соединения костей туловища. Соединения костей черепа. 9. Соединения костей пояса и свободной верхней конечности 10. Соединения костей пояса и свободной нижней конечности. 11. Миология Мышцы туловища. 12. Функциональная анатомия мышц головы и шеи. Фасция шеи 13. Мышцы и фасции плечевого пояса и свободной верхней конечности 14. Мышцы и фасции тазового пояса и свободной нижней конечности.

## **Раздел 2. Спланхнология.**

1. Общая морфология органов пищеварительной системы. Строение стенок полости рта.
2. Строение органов полости рта. Зубы постоянные и молочные зубов. Язык.
3. Слюнные железы, глотка. Лимфоидное кольцо глотки.
4. Топография, строение пищевода, желудка,
5. Топография, строение толстой и тонкой кишки.
6. Топография, строение печени, желчного пузыря, желчевыводящие пути, поджелудочной железы.
7. Проекционные линии и области передней брюшной стенки. Брюшная полость, полость брюшины. Топография брюшины. Производные брюшины
8. Общая морфология органов дыхательной системы. Полость носа
9. Гортань, трахея, бронхи
10. Легкие. Плевра. Средостение.
11. Морфология органов мочевыделительной системы.
12. Морфология органов мужской половой системы.
13. Морфология органов женской половой системы. Промежность.
14. Функциональная анатомия органов эндокринного аппарата.

## **Раздел 3. Нервная система. Органы чувств**

1. Введение в нейроанатомию. Спинной мозг.
2. Общий обзор головного мозга. Анатомия ствола головного мозга. Продолговатый мозг, мост, средний мозг
3. IV желудочек. Ромбовидная ямка. Мозжечок
4. Промежуточный мозг и конечный мозг.
5. Проводящие пути головного и спинного мозга.
6. Общая анатомия органов чувств. Анатомия органа обоняния, зрения, вкуса. Чувствительные черепные нервы – I, II
7. Анатомия органа слуха и равновесия. Чувствительные черепные нервы – VIII
8. Двигательные черепные нервы – III, IV, VI, XI, XII.
9. Смешанные черепные нервы – V, VII, IX, X
10. Спинномозговые нервы (СМН). Шейное и плечевое сплетения
11. Грудные нервы, поясничное и крестцовое сплетения
12. Вегетативная нервная система. Парасимпатическая и симпатическая части. Автономные нервные сплетения

## **Раздел 4. Сердечно-сосудистая система.**

1. Сердце. Круги кровообращения. Кровоснабжение, иннервация сердца. Аорта, части, ветви восходящей части аорты.
2. Дуга аорты, ветви. Системы наружной, внутренней сонных артерий и подключичной артерии. Кровоснабжение головного мозга
3. Нисходящая аорта: грудная и брюшная части, ветви, области кровоснабжения. Подвздошные артерии.
4. Артерии и вены конечностей. Закономерности кровоснабжения конечностей, их суставов.
5. Системы полых вен. Верхняя полая вена.
6. Нижняя полая и воротная вены. Анастомозы. Кровообращение плода.
7. Анатомия лимфатической системы. Иммунные органы.

<b>Виды учебной работы</b>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b></p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лекции;</li> <li>- практические занятия.</li> </ul> <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- консультации.</li> </ul> <p><i>Самостоятельная работа</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устная;</li> <li>- письменная;</li> <li>- практическая.</li> </ul>
<b>Форма промежуточного контроля</b>	<p>экзамен</p>