

## АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

| Индекс | Наименование                   | Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы) и практик (через цель и задачи практики)  | Коды формируемых компетенций   | Объем, ч. | Вид аттестации |       |                 |
|--------|--------------------------------|--|--|-----------|----------------|-------|-----------------|
|        |                                |  |  |           | Экзамен        | Зачет | Зачет с оценкой |
| ОП.02  | Анатомия и физиология человека | <p>Раздел 1.<br/>Тема 1.1.<br/>Анатомия и физиология как науки. Понятие об органе и системах органов. Организм в целом.<br/>Тема 1.2.<br/>Учение о тканях. Виды тканей.</p> <p>Раздел 2.<br/>Тема 2.1. Кровь: состав и функции.<br/>Основные показатели крови<br/>Тема 2.2. Форменные элементы крови.<br/>Тема 2.3. Кровь: свойства крови, переливание крови.</p> <p>Раздел 3.<br/>Тема 3.1. Кость как орган. Соединения костей.<br/>Тема 3.2. Скелет головы - череп.<br/>Тема 3.3. Скелет туловища.<br/>Тема 3.4 Скелет конечностей<br/>Тема 3.5 Скелетные мышцы<br/>Тема 3.6 Скелетные мышцы головы и шеи.<br/>Тема 3.7 Мышцы туловища.<br/>Тема 3.8 Мышцы верхних и нижних конечностей</p> <p>Раздел 4<br/>Тема 4.1. Анатомо-физиологические потребности дышать.<br/>Воздухоносные пути: строение и функции<br/>Тема 4.2 Лёгкие. Плевра</p> | ОК 1 - 4, 13<br>ПК 1.2, 1.5, 2.1 - 2.3,<br>3.1 - 3.6,<br>4.1 - 4.5,<br>5.1 - 5.4 | 312       | X              |       |                 |

|  |  |   |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>Тема 4.3 Физиология дыхания</p> <p>Раздел 5</p> <p>Тема 5.1 Общие вопросы анатомии и физиологии процесса питания и пищеварительного канала.<br/>Анатомия ротовой полости. Пищеварение в ротовой полости.</p> <p>Тема 5.2 Анатомия и физиология глотки, пищевода, желудка</p> <p>Тема 5.3 Анатомия и физиология поджелудочной железы, печени</p> <p>Тема 5.4 Анатомия и физиология тонкого кишечника</p> <p>Тема 5.5 Анатомия и физиология толстого кишечника.</p> <p>Тема 5.6 Обмен веществ и энергии(практика)</p> <p>Раздел 6</p> <p>Тема 6.1 Общие вопросы анатомии и физиологии мочевыделительной системы.<br/>Почки, строение и функции</p> <p>Тема 6.2 Мочевыводящие пути</p> <p>Тема 6.3. Половая система</p> <p>Раздел 7</p> <p>Тема 7.1 Гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности. Эндокринная система человека. Центральные железы внутренней секреции.</p> <p>Тема 7.2 Периферические эндокринные железы</p> <p>Раздел 8</p> <p>Тема 8.1. Общие вопросы анатомии и физиологии сердечно-сосудистой системы. Сердце: строение и работа</p> <p>Тема 8.2 Анатомия и физиология кровеносных сосудов. Артерии большого круга кровообращения.</p> <p>Тема 8.3 Вены большого круга. Лимфатическая система человека.</p> <p>Раздел 9</p> <p>Тема 9.1 Общие данные о строении и функциях нервной системы.</p> <p>Тема 9.2 Спинной мозг: строение и функции.</p> |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>Тема 9.3 Головной мозг</p> <p>Тема 9.4 Периферическая нервная система. ЧМН. Спинномозговые нервы. Вегетативная нервная система</p> <p>Тема 9.5 Высшая нервная деятельность.</p> <p>Тема 9.6 Органы чувств.</p> <p>Раздел 10</p> <p>Тема 10.1 Общие вопросы анатомии и физиологии самодовлечения организмом человека потребности в безопасности.</p> <p>Тема 10.2 Органы иммунной защиты</p> |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|