

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	ОП.01. Анатомия и физиология человека
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра Анатомии
Уровень профессионального образования	Среднее профессиональное образование
Специальность	34.02.01. Сестринское дело
Квалификация	Медицинская сестра/медицинский брат
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Общепрофессиональный цикл
Краткое содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Анатомия и физиология – науки, изучающие человека: Тема 1.1. Определение органа. Системы органов</p> <p>Раздел 2. Морфофункциональная характеристика опорно-двигательного аппарата. Процесс движения: Тема 2.1. Кость как орган. Соединение костей. Основы миологии.</p> <p>Раздел 3. Морфофункциональная характеристика системы органов дыхания. Процесс дыхания: Тема 4.1. Общие данные о строении и функциях сердечнососудистой системы. Тема 4.2. Строение и деятельность сердца Тема 4.3. Сосуды большого круга кровообращения. Тема 4.4 . Лимфатическая система</p> <p>Раздел 5. Морфофункциональная характеристика системы органов пищеварения. Процесс пищеварения. Обмен веществ и энергии: Тема 5.1. Строение и функции пищеварительной системы. Тема 5.2 Полость рта, глотка, пищевод, желудок: строение и функции. Тема 5.3. Пищеварительные железы. Печень и поджелудочная железа. Тема 5.4. Кишечник: строение и пищеварение в нем. Тема 5.5. Обмен веществ и энергии. Обмен белков, жиров и углеводов. Тема 5.6 . Обмен энергии и тепла. Терморегуляция организма</p> <p>Раздел 6. Морфофункциональная характеристика органов выделения.</p>

	<p>Процесс выделения. Система органов репродукции: Тема 6.1. Общие вопросы анатомии и физиологии мочевыделительной системы. Строение и функции почек Тема 6.2. Мочевыводящие пути. Физиология органов мочевого выведения. Тема 6.3. Процесс репродукции. Половая система человека</p> <p>Раздел 7. Внутренняя среда организма. Система крови. Иммунная система человека: Тема 7.1 Кровь: состав и функции. Тема 7.2 Органы кроветворения и иммунной системы</p> <p>Раздел 8. Система управления в организме. Физиологические основы процессов регуляции: Тема 8.1 Гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности. Анатомо-физиологическая характеристика эндокринных желёз. Тема 8.2 Нервная регуляция процессов жизнедеятельности. Общая характеристика строения и деятельности нервной системы. Тема 8.3 Периферическая нервная система Тема 8.4. Вегетативная нервная система Тема 8.5 Высшая нервная деятельность человека Тема 8.6. Сенсорные системы организма. Анатомия и физиология анализаторов Тема 8.7. Анатомия и физиология кожи</p>
Коды формируемых компетенций	ОК 01, ОК 02, ОК 08 ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4. ЛР 6, ЛР 7, ЛР 9, ЛР 13, ЛР 18.
Объем, часы	Теоретические занятия – 48, Практические занятия – 74, Самостоятельная работа – 20, Консультации – 2, Промежуточная аттестация – 18, Всего - 162.
Вид промежуточной аттестации	Экзамен