

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.5.2 **Анатомия и физиология человека**

по направлению подготовки: 43.03.01 «Сервис»

по профилю «Сервис в индустрии моды и красоты»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МТ

Кафедра-разработчик рабочей программы - Технологического оборудования медицинской и легкой промышленности

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины **Анатомия и физиология человека** являются

- а) формирование систематизированных знаний в области анатомии человека;
- б) изучение закономерностей функционирования живого организма на разных уровнях его организации.

2. Содержание дисциплины «Анатомия и физиология человека»

Общий обзор организма человека. Анатомия и физиология нервной системы. Анатомия и физиология эндокринной системы. Анатомия и физиология анализаторов. Нейрофизиологические основы поведения. Опорно-двигательный аппарат. Физиология двигательных систем. Анатомия и физиология крови и кровообращения. Анатомия и физиология дыхания. Анатомия и физиология питания и пищеварения. Анатомия и физиология выделения. Обмен веществ и энергии. Физиология терморегуляции.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) базовые термины и понятия в области анатомии и физиологии человека;
- б) структурно-функциональную организацию органов и систем тела человека, включая их микроскопическую и ультрамикроскопическую организацию, с учетом возрастных, половых и индивидуальных особенностей;
- в) факторы и принципы анатомической изменчивости и вариации анатомических структур в процессе антропогенеза;
- г) функции основных систем организма, механизмы восприятия, переработки и передачи информации;

2) Уметь:

- а) применять научные знания в области анатомии и физиологии человека в учебной и профессиональной деятельности;
- б) осуществлять преподавание анатомии и физиологии человека как учебного предмета в соответствии с требованиями государственного стандарта;
- в) проводить простейшие физиологические эксперименты на лабораторных животных;

3) Владеть:

- а) современными методами анатомических и физиологических исследований;
- б) методами микрокопирования, а также навыками работы на гистологических и анатомических препаратах;
- г) методами статистической обработки, графического отображения и анализа полученных результатов, работы со специальной литературой.

Зав.каф. МТ



Абуталипова Л.Н.