

**Аннотация к рабочей программе по учебной дисциплине
«Основы анатомии и физиологии человека»**

Цель изучения дисциплины «Основы анатомии и физиологии человека»
- является приобретение каждым учащимся знаний по анатомии строения тела человека, его систем органов и тканей на основе современных достижений макро- и микроскопической анатомии; умения использовать полученные знания при последующем изучении таких дисциплин, как «физиология человека», «патология», «генетика человека» «психология», «концепция современного естествознания».

Задачи дисциплины:

- понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- приобретение обучающимся знаний в области строения клеток, тканей и тела человека, топографии органов и систем органов;
- изучение строения, функции и топографии органов, анатомотопографические взаимоотношения органов;
- приобретение знаний о взаимозависимости и единстве структуры и функции, их изменчивости в процессе онтогенеза;
- формирование знаний по важнейшим разделам анатомии и физиологии человека.
- формирование понимания физиологических процессов, идущих в организме человека.
- формирование интереса к изучению организма человека, к пониманию проблем, возникающих при патологии того или иного органа.
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- формирование у обучающихся навыков общения с коллективом.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- цель, задачи дисциплины, ее значение для своей будущей профессиональной деятельности;
- основные анатомические термины;
- строение тела человека, анатомические структуры, строение и топографию органов и систем органов человека;
- взаимоотношение органов друг с другом; проекцию их на поверхности тела;
- строение и особенности тканей человека, гистологическое строение органов и их морфофункциональных единиц.

уметь:

- находить на наглядных учебных пособиях (таблицах, муляжах, планшетах и др.) анатомические структуры, органы и системы органов и называть их;
 - находить на рисунках и указывать ткани организма человека, морфо-функциональные единицы органов, находить и показывать на анатомических муляжах органы, их части, детали строения;
- самостоятельно работать с научной, учебной, справочной и учебно-методической литературой.

Программа рассчитана на 140 часов.

Итоговая аттестация – в форме экзамена.