

Аннотация учебной дисциплины
ОП.02 Анатомия и физиология человека.

Цели и задачи учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять знания о строении и функциях органов и систем организма человека при оказании сестринской помощи;

знать:

- строение человеческого тела и функциональные системы человека, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой.

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ – профессиональный цикл – общепрофессиональная дисциплина.

Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины: теоретическое обучение – 108ч., практические занятия – 110ч.

В данном курсе рассматриваются: понятие о тканях, об органе и системе органов; организм как единое целое; строение, функции и топография органов и систем: кожа, опорно-двигательная система, нервная система, сердечно-сосудистая система, дыхательная система, пищеварительная система, мочеполовая система; внутренняя среда организма; водно-электролитный баланс; обмен веществ и энергии; биохимические основы обмена белков, жиров, углеводов, гормонов, витаминов и медиаторов; основы биологической регуляции физиологических функций; принципы обратной связи; биоэлектрические процессы в организме; сокращение мышц.

Форма промежуточной аттестации: экзамен/экзамен.

Коды формируемых (сформированных) компетенций: ОК 1-6, ОК 8, ОК 11, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.8, ПК 3.1 – 3.3.