

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ФТД.В.04 Динамическая анатомия**

| | |
|---|--|
| Цель изучения дисциплины | Целью освоения дисциплины являются изучение строения и закономерностей формирования тела человека с позиций современной функциональной анатомии и с учетом возрастно-половых особенностей организма как единого целого, обеспечить усвоение навыков анатомического анализа положений и движений тела и его частей с позиций взаимодействия внешних и внутренних сил, воздействующих на тело. |
| Место дисциплины в учебном плане | ФТД.В.04 |
| Формируемые компетенции | ОК-7, ОПК-1, ОПК-5, ПК-30 |
| Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины | В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать: - характеристику положений с позиций законов механики, действующие силы. - работу мышц туловища, верхней и нижней конечностей. - классификацию и характеристику движений тела человека. Уметь: - использовать алгоритм анатомического анализа положений тела при выполнении циклических и ациклических движений. Владеть: - составлять анатомический анализ положений тела спортсменов выбранной специализации (по М.Ф. Иваницкому) |
| Содержание дисциплины | 1 Общая динамическая анатомия 2 Морфокинезиологический анализ конечностей 3 Частная динамическая анатомия |
| Формы промежуточной аттестации | зачет |