

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Физиологические константы человеческого организма»**

| | | | | | |
|--|---|----|----|----|-----|
| Дисциплина (модуль) | Физиологические константы человеческого организма | | | | |
| Содержание | Введение. Предмет и задачи дисциплины. Система крови организм. Клинико-физиологические показатели плазмы кров. Общие принципы регуляции системы кров. Защитные функции системы кров. Константные показатели сердца, работающего в качестве насос. крови: константные показатели. Константные показатели водно-электролитного баланса. Кислотно-щелочное равновесие: константные показатели | | | | |
| Реализуемые компетенции | ОК-7, ОК-8 ОПК-5, ОПК-6 ПК-1, ПК-2, ПК-3 | | | | |
| Результаты освоения дисциплины (модуля) | <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные физиологические константы человеческого организма и их значение для поддержания жизнедеятельности человека; • методы определения основных констант человеческого организма; • технические средства измерения физиологических констант; • механизмы поддержания физиологических констант в пределах физиологических норм. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать полученные знания для разработки и обслуживания технических средств медико-биологических исследований; • пользоваться биологической медицинской терминологией. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками измерения и методами определения основных констант человеческого организма. | | | | |
| Трудоемкость, з.е. | 3 ЗЕТ (108 час) | | | | |
| Объем занятий, часов | 108 | ЛК | ПЗ | ЛБ | СРС |
| | Всего | 34 | 17 | 17 | 40 |
| | В том числе в интерактивной форме | 17 | 8 | | |
| Формы самостоятельной работы студентов | Самостоятельная подготовка к темам практических занятий и выступления с докладами и рефератами, подбор и изучение литературных источников и т.д. | | | | |
| Формы отчетности (в т.ч. по семестрам) | Зачет в 5 семестре | | | | |

Зав. кафедрой БиМАС
Декан ФРТИМТ



Алиев Э.А.
Айгумов Т.Г.