Задания по теме лекции для самоконтроля студентов

Для самоконтроля знаний по теме лекции студент должен дать ответ на следующие вопросы:

1. Физиология и гигиена человека. Общий обзор организма.

2. Предмет и задачи физиологии. Основные этапы развития физиологии.

3. Клетка, ее функции. Ткани организма, их виды и особенности функций.

4. Органы и системы органов. Типы тканей, многообразие видов клеток в организме челове­ка.

5. Организм, единство организма и внешней среды. Понятие о гомеостазе.

6. Физиологичес­кие основы функций. Понятие о раздражимости и возбудимости и проводимости.

7. Внутренняя среда организма. Понятие о системе крови.

8. Состав и основные функции крови. Группы крови.

9. Лимфа, ее состав, количество, функции.

10. Понятие возбудимых тканей, их свойства.

11. Ионно-мембранная теория происхождения биопотенциалов.