

1. Физиология функциональных систем, поддерживающих оптимальный для метаболизма оптимальный газовый состав внутренней среды. Характеристика способов регуляции.

2. Физиология ФУС, обеспечивающей оптимальный для метаболизма уровень кровяного давления. Характеристика способов регуляции.

3. Физиология ФУС поддержания оптимального для метаболизма объёма жидкости в организме, количества циркулирующей крови.

4. Физиология ФУС, определяющей оптимальный для метаболизма уровень осмотического давления в организме.

5. Физиология ФУС, поддерживающей оптимальный для метаболизма кислотно-основной баланс в организме. Роль буферных и выделительных систем.

6. Физиология функциональных систем регуляции выделения пищеварительных секретов в желудочно-кишечном тракте.

7. Физиология выделительных ФУС, обеспечивающих акт дефекации, мочевыведение.

8. Физиология ФУС, определяющей оптимальный для метаболизма уровень питательных веществ в организме.