

1. Основы теории функциональных систем. Общие принципы регуляции функций организма. Общие принципы организации и свойства функциональных систем.
2. Принципы взаимодействия функциональных систем. Понятие и закономерности системогенеза.
3. Функциональная система организации движения и обеспечения положения тела в пространстве.
4. Функциональная система, обеспечивающая нормальную жизнедеятельность и целостность организма с участием ощущения боли.
5. Функциональная система речеобразования, формирования слова.
6. Системные механизмы организации целенаправленного поведенческого акта.
7. Функциональная система, поддерживающая оптимальный для метаболизма клеточный состав крови. Характеристика способов регуляции.
8. Функциональная система регуляции агрегатного состояния крови.
9. Возрастные особенности системы крови.