

1. Представлять схематически структурную организацию центрально-периферических образований основных ФУС здорового человека для анализа возможных нарушений их функционирования.

2. Использовать знания о роли высших отделов мозга и его психических функций в организации целенаправленного поведенческого акта, архитектонике и функциях различных систем организма при анализе закономерностей их формирования у здорового человека;

3. Анализировать закономерности формирования различных ФУС организма в определённых условиях внутренней или внешней среды;

4. Использовать знания о системном подходе для понимания закономерностей деятельности целостного организма, как сложной биосистемы;

5. Анализировать закономерности формирования различных ФУС организма в определённых условиях внутренней или внешней среды;