

1. Использовать физиологические закономерности деятельности центральной нервной системы при анализе психических функций, психических процессов, функциональных состояний, индивидуальных различий и поведения человека.
2. Использовать физиологические закономерности деятельности соматической и вегетативной нервной системы, а также эндокринной системы при анализе психических функций
3. Использовать физиологические закономерности деятельности центральной нервной системы при анализе психических функций, психических процессов, функциональных состояний, индивидуальных различий и поведения человека.
4. Табулировать экспериментальные данные, графически представлять их, интерполировать, экстраполировать для нахождения искомых величин.
5. Моделировать и проводить физиологические исследования, эксперименты. Объяснять суть конкретных реакций.
6. Оформлять отчетную документацию по результатам исследований.
7. Анализировать и интерпретировать результаты экспериментального исследования физиологических функций в норме.
8. Собирать простейшие установки для исследований функций ЦНС.
9. Измерять важнейшие показатели проявлений соматических и вегетативных функций ЦНС.
10. Анализировать результаты физиологических функций в норме.
11. Моделировать и проводить физиологические исследования, эксперименты. Объяснять суть конкретных реакций.
12. Оформлять отчетную документацию по результатам исследований.