

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Кафедра физического воспитания и спорта,
физиологии и безопасности жизнедеятельности**

ПОПОВА Е.В., СИМОНОВА О.И.

**КУРС ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ВЫСШАЯ НЕРВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Учебное пособие

Горно-Алтайск
БИЦ Горно-Алтайского государственного университета
2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
Лекция 1. Физиологические свойства и особенности функционирования возбудимых тканей.....	6
Лекция 2. Физиологические свойства нервов и нервных волокон.....	18
Лекция 3. Физиология мышц.....	20
Лекция 4. Физиология синапсов.....	22
Лекция 5. Физиология центральной нервной системы и вегетативной нервной системы.....	26
Лекция 6. Физиология различных разделов ЦНС.....	37
Лекция 7. Физиология высшей нервной деятельности.....	43
Лекция 8. Асимметрия мозга. Понятие о первой и второй сигнальных системах.....	50
Лекция 9. Психическая деятельность человека.....	57
Глоссарий	70
Список используемой литературы.....	74