

**Министерство образования и науки Краснодарского края
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ»**

Ю.М.Перов
М.А.Максименко
М.Ю.Перова
Ю.Ю.Перова

Учебно-методическое пособие
к практическим занятиям
по нормальной физиологии
(для студентов и преподавателей)

ФИЗИОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Краснодар
2016

Данное пособие является индивидуальной рабочей тетрадью студента, предназначенной для выполнения практических работ и освоения курса нормальной физиологии. В тетради даются методические указания по выполнению практических заданий студентами. В конце каждой работы отведено место для рисунков, полученных кимограмм, описания результатов экспериментов в виде текста, таблиц, графиков, а также для оформления выводов.

Рисунки, графики и таблицы для наглядности рекомендуется оформлять цветными карандашами. В выводах производится анализ и оценка полученных результатов в соответствии с современными теоретическими положениями. Каждый студент должен уметь объяснить и обосновать сформулированный им вывод. После оформления результатов и выводов работа проверяется и подписывается преподавателем.

К работам дается перечень вопросов для контроля теоретических знаний и практической подготовленности студентов. В конце тетради имеются профильные вопросы для студентов педиатрического и стоматологического факультетов.

Большинство разделов практикума завершается составлением таблиц основных физиологических констант.

В конце тетради имеется специальная анкета, куда в процессе выполнения практических работ заносятся данные, полученные при изучении функционального состояния органов и систем человека, на основании чего создается «Физиологический портрет» студента.

Настоящее пособие существенно переработано в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальностям лечебное дело, стоматология, педиатрия и содержанием нового учебника по физиологии человека.

Авторы.

ФИЗИОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ФИЗИОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Работа 1. ОБРАЗОВАНИЕ УСЛОВНОГО ЗРАЧКОВОГО РЕФЛЕКСА НА ЗВУК МЕТРОНОМА У ЧЕЛОВЕКА.....	5
Работа 2. ВЫРАБОТКА ДИФФЕРЕНЦИ-РОВОЧНОГО ТОРМОЖЕНИЯ У ЧЕЛОВЕКА.....	5
Работа 3. ВЫРАБОТКА УГАСАТЕЛЬНОГО ТОРМОЖЕНИЯ У ЧЕЛОВЕКА.....	6
Работа 4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА МЕТОДОМ ТЕСТИРОВАНИЯ ПО ПЕРВОМАЙСКОМУ.....	7
Работа 5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА ТЕМПЕРАМЕНТА ПО ТЕСТУ Г. АЙЗЕНКА.....	12
Работа 6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АСИММЕТРИИ БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	16
Работа 7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПРОСТЫХ СЕНСОМОТОРНЫХ РЕАКЦИЙ ЧЕЛОВЕКА НА СВЕТОВОЙ И ЗВУКОВОЙ РАЗДРАЖИТЕЛЬ.....	18
Работа 8. ИССЛЕДОВАНИЕ КРАТКОВРЕМЕННОЙ СЛУХОВОЙ ПАМЯТИ.....	18

Перов Юрий Митрофанович
Максименко Маргарита Анатольевна
Перова Маргарита Юрьевна
Перова Юлия Юрьевна

Физиология высшей нервной деятельности
(Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по
нормальной физиологии)

ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПЛЕХАНОВЕЦ

г.Краснодар, ул.Индустриальная, 28