

**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 ПИЩЕВАРЕНИЯ

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 ПИЩЕВАРЕНИЯ

ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ

Работа 1. ГРАФИЧЕСКАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ ДВИЖЕНИИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ (МАСТИКАЦИОГРАФИЯ) У ЧЕЛОВЕКА.....	5
Работа 2. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕФЛЕКТОРНОГО СЛЮНООТДЕЛЕНИЯ У ЧЕЛОВЕКА НА РАЗЛИЧНЫЕ ПИЩЕВЫЕ ВЕЩЕСТВА.....	6
Работа 3. ЭЛЕКТРОГАСТРОГРАФИЯ У ЧЕЛОВЕКА ПО МЕТОДУ М. А. СОБАКИНА.....	7
Работа 4. ВЛИЯНИЕ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ НА СЛЮНООТДЕЛЕНИЕ В ОСТРОМ ОПЫТЕ НА СОБАКЕ.....	8
Работа 5. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕФЛЕКТОРНОГО СЛЮНООТДЕЛЕНИЯ У СОБАКИ НА РАЗЛИЧНЫЕ ПИЩЕВЫЕ ВЕЩЕСТВА.....	9
Работа 6. ИЗУЧЕНИЕ ЖЕЛУДОЧНОЙ СЕКРЕЦИИ У СОБАКИ С МАЛЫМ ЖЕЛУДОЧКОМ ПО ПАВЛОВУ.....	9
Работа 7. РЕГИСТРАЦИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА ЛЯГУШКИ.....	11
Работа 8. ВЛИЯНИЕ ГУМОРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ДВИЖЕНИЯ КЛОАКИ ЛЯГУШКИ.....	12
Работа 9. РЕГИСТРАЦИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ИЗОЛИРОВАННОГО ОТРЕЗКА КИШКИ ПО Р. МАГНУСУ.....	13
Работа 10. МОТОРНАЯ И СЕКРЕТОРНАЯ ФУНКЦИЯ ТОНКОГО КИШЕЧНИКА У СОБАКИ.....	13
Работа 11. ИЗУЧЕНИЕ ЖЕЛУДОЧНОЙ СЕКРЕЦИИ У СОБАКИ С ФИСТУЛОЙ ЖЕЛУДКА ПО БАСОВУ НА НАТУРАЛЬНЫЙ УСЛОВНЫЙ РАЗДРАЖИТЕЛЬ.....	14

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

Физиология пищеварения
(Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по
нормальной физиологии)

ПОЛИГРАФИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ПЛЕХАНОВЕЦ

г.Краснодар, ул.Индустриальная, 28