

## ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УДК 179.3+37.01:007

*Н. П. Ерофеев, Л. Б. Захарова, Т. В. Ковалева, Е. Н. Парийская, О. П. Петрова*

### **МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОСТЬ: РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЭТИКИ И ФИЗИОЛОГИИ В СПБГУ**

Санкт-Петербургский государственный университет, Российская Федерация, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9

В статье рассматриваются вопросы необходимости предмета биоэтики для осмысления и решения проблем гуманизации медицинского образования и воспитания студентов. Современные альтернативные вивисекции методы (принципы 3R), используемые на кафедре физиологии медицинского факультета СПбГУ, позволяют прививать студентам этические принципы проведения экспериментальных исследований. Предлагаемый авторами междисциплинарный подход позволяет студентам младших курсов медицинского факультета осмысливать теорию и практику гуманного отношения к экспериментальным животным. Библиогр. 14 назв.

*Ключевые слова:* физиология, биоэтика, обучение, исследования, эксперименты, междисциплинарность, интегративность, принципы 3R.

### **INTERDISCIPLINARY IS SOLVING OF THE PROBLEMS OF THE BIOETHICS AND OF PHYSIOLOGY IN THE TEACHING AT THE ST. PETERSBURG STATE UNIVERSITY**

*N. P. Erofeev, L. B. Zakharova, T. V. Kovaleva, E. N. Parijskaya, O. P. Petrova*

St. Petersburg State University, 7/9, Universitetskaya nab., St. Petersburg, 199034, Russian Federation

The article discusses the subject of bioethics for understanding and solving problems of humanization of medical education and the tutoring of students. Modern alternative vivisection methods (principles of 3R) used in the Department of Physiology of the medical faculty of Saint Petersburg State University, teach students to ethical principles of research. The authors proposed a multidisciplinary approach which allows young students of University medical faculty to think about the theory and practice of humane treatment of experimental animals. Refs 14.

*Keywords:* physiology, bioethics, a medical education, researches, experiment, interdisciplinary, integrity, 3R-principles.

## Контактная информация

*Ерофеев Николай Павлович* — доктор медицинских наук, профессор; profnp@list.ru

*Захарова Лидия Борисовна* — кандидат биологических наук, доцент;

zakharova.l@inbox.ru

*Ковалева Татьяна Викторовна* — кандидат философских наук, ассистент;

trandafir@yandex.ru

*Парийская Елена Николаевна* — кандидат биологических наук, доцент;

lenap9159@mail.ru

*Петрова Ольга Павловна* — кандидат биологических наук, заведующая лабораторией;

olgapetrovalab1@yandex.ru

*Erofeev Nikolai P.* — Doctor of Medicine, Professor; profnp@list.ru

*Zakharova Lidiya B.* — Candidate of Biology, Assistant Professor; zakharova.l@inbox.ru

*Kovaleva Tatyana V.* — Candidate of Philosophy, Assistant; trandafir@yandex.ru

*Pariyskaya Elena N.* — Candidate of Biology, Assistant Professor; lenap9159@mail.ru

*Petrova Olga P.* — Candidate of Biology, Laboratory Chief; olgapetrovalab1@yandex.ru