



# Содержание

## Наука и практика

- А. С. Быков, С. Г. Абабков, С. Б. Агафонов, С. В. Мартиросян, С. Р. Беломестнов, Д. В. Солодовник.* Случай родоразрешения пациентки с алкогольным кетоацидозом..... 10
- А. К. Голубцова, Е. Б. Кантышева, А. В. Новосёлова, М. В. Попугайло.* Соотношение онкогенных и антионкогенных потенциалов нейтрофилов в развитии рака. Роль нейтрофилов в метастазировании..... 17
- Е. Ю. Ермишина, Т. М. Еловицова, С. Н. Саблина, А. С. Кощеев.* Изменения реологических характеристик ротовой жидкости при курсовом применении спреев на основе мукопротектора ..... 24
- М. И. Зобнина, Г. Н. Шапошников, Ю. Б. Хаманова.* Испанка в начале XX в.: масштабы, смертность, методы лечения ..... 34
- Е. С. Клячина, О. Г. Смоленская, С. С. Веденская.* Частота встречаемости цереброваскулярных событий у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, переболевших COVID-19 ..... 48

## Образование

- Д. Р. Габитова, М. В. Подорванова, Е. В. Кудрявцева.* Острые вопросы в акушерстве и гинекологии — мнения студентов..... 56
- Т. М. Еловицова, С. Н. Саблина, А. С. Кощеев.* Формирование умений и навыков пломбирования, реставрации и модульной технологии построения верхних моляров студентами 3 курса стоматологического факультета ..... 68
- А. К. Рылова, Д. В. Поляков, М. А. Иванова, Д. А. Сигунова, Е. А. Колесникова.* Общий осмотр. типичные трудности и действенные методы их преодоления ..... 77

*Л. Э. Цатурян, Л. К. Чеснюкова.* Человеческий капитал, теории и методы: значение системы здравоохранения в формировании человеческого капитала региона ..... 86

**История в лицах**

*М. В. Михалкина, А. П. Михалкин.* Известный биолог  
*Л. Ф. Мавринская* во главе кафедры гистологии Уральского государственного медицинского университета ..... 100



# Contents

## Science and Practice

- A. S. Bykov, S. G. Ababkov, S. B. Agafonov, S. V. Martirosyan, S. R. Belomestnov, D. V. Solodovnik.* A Case of Delivery of a Patient with Alcoholic Ketoacidosis..... 10
- A. K. Golubtsova, E. B. Kantysheva, A. V. Novoselova, M. V. Popugaylo.* The Ratio of Oncogenic and Anti-Oncogenic Potencies of Neutrophils in the Development of Cancer. The Role of Neutrophils in Metastasis, Prognosis and Possible Points for Therapeutic Interventions ..... 17
- E. Y. Ermishina, T. M. Elovikova, S. N. Sablina, A. S. Koscheev.* Changes in Rheological Properties of Oral Fluid in the Course of Mucoprotective Spray Applications ..... 24
- M. I. Zobnina, G. N. Shaposhnikov, U. B. Khamanova.* Spanish Flu at the Beginning of the 20th Century: Scope, Mortality, Treatment Methods..... 34
- E. S. Klyachina, O. G. Smolenskaya, S. S. Vedenskaya.* Frequency of Occurrence of Cerebrovascular Events in Patients with a History of Cardiovascular Diseases after COVID-19..... 48

## Education

- D. R. Gabitova, M. V. Podorvanova, E. V. Kudryavtseva.* Acute Issues in Obstetrics and Gynecology — Students' Opinions..... 56
- T. M. Elovikova, S. N. Sablina, A. S. Koscheev.* Formation of Competences and Skills in Third-Year Students of Dental Faculties for Filling, Restoration and Modular Approach to Build-Up of Maxillary Molars..... 68
- A. K. Rylova, D. V. Polyakov, M. A. Ivanova, D. A. Sigunova, E. A. Kolesnikova.* General Inspection. Typical Difficulties and Effective Methods of Overcoming Them ..... 77

*L. E. Tsaturyan, L. K. Chesnyukova.* Human Capital, Theories and Methods: the Importance of the Healthcare System in the Formation of the Human Capital of the Region.....86

**History in Faces**

*M. V. Mikhalkina, A. P. Mikhalkin.* Renowned Biologist L. F. Mavrinskaya who Was at the Head of the Chair of Histology of Ural State Medical University ..... 100