### **АВТОРЫ**:



## БАНИН Виктор Васильевич

Доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России.



## ПАВЛОВ Алексей Владимирович

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии, ректор ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России



## ЯЦКОВСКИЙ Александр Никодимович

Доктор медицинских наук, профессор кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет)

МИКРОСКОПЫ ДАВНО СТАЛИ ЦИФРОВЫМИ. СЕГОДНЯ ЦИФРОВЫМИ СТАНОВЯТСЯ «СТЕКЛА»

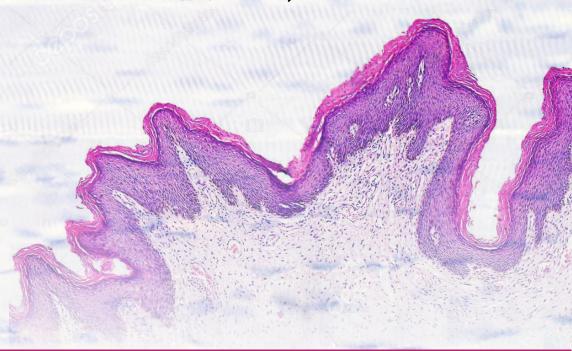
histology.rosmedlib.ru

# **ЦИТОЛОГИЯ И ОБЩАЯ ГИСТОЛОГИЯ**

# АТЛАС

# ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Медицинские науки. Учебники 3.0



#### ОПИСАНИЕ

- Интерактивный атлас включает в себя краткое изложение курсов цитологии и общей гистологии с использованием оцифрованных изображений клеток и тканей на микроскопическом и ультрамикроскопическом уровне. Атлас проиллюстрирован панорамными изображениями гистологических препаратов, полученными с помощью технологии WSI (whole slide imaging), что дает возможность их изучения в режиме виртуальной микроскопии. Работа с атласом позволяет обучающимся в процессе самоподготовки систематизировать знания о структурно-функциональной организации клеток и тканей организма.
- Издание подготовлено согласно требованиям федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС 3++) с целью освоения курса гистологии по профессиональным программам высшего образования для укрупненных групп специальностей «Клиническая медицина», «Науки о здоровье и профилактическая медицина», «Фундаментальная медицина» как дистанционно, так и в очном формате обучения. Пособие может представлять интерес также для аспирантов и преподавателей кафедр гистологии, цитологии и эмбриологии и других специалистов медико-биологического профиля (анатомия, биология, физиология, патология и судебная медицина, клиническая лабораторная диагностика).





### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- полностью заменяет работу с препаратами под микроскопом;
- содержит более 200 изображений с разметкой (микропанорам) полный курс цитологии и общей гистологии;
- при работе с микропанорамами можно перемещать «предметный стол» и увеличивать изображение в 600 раз;
- издание рассчитано на широкий диапазон применения: от электронных парт, досок и стационарных компьютеров в учебном классе до мобильных устройств с любым размером экрана;
- доступ к изданию осуществляется через Интернет (онлайн) или путём установки в локальной сети (оффлайн).

