



ФГБОУ ВО Смоленский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПЕРВЫЙ СОВЕТСКИЙ УЧЕБНИК ПО ГИСТОЛОГИИ, СОЗДАННЫЙ ПРОФЕССОРОМ И.О.МИХАЛОВСКИМ

Боженкова Мария Владимировна, доцент, к.м.н.,

ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава РФ, доцент

Степанова Ирина Петровна, профессор, д.м.н.,

ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава РФ, зав. кафедрой гистологии,
цитологии, эмбриологии

Maria_Bozhenkova@list.ru, stepanova100@yandex.ru

Москва, 24-25 октября 2025 года

Актуальность работы

1707 год считают годом основания высшего медицинского образования в России, когда была открыта Московская госпитальная школа.

Исторически сложившаяся система высшего медицинского образования подверглась значительным преобразованиям после Октябрьской революции 1917 года: менялись учебные программы, сроки обучения, структура вузов и принципы набора новых студентов, менялся по возможности профессорско-преподавательский состав.

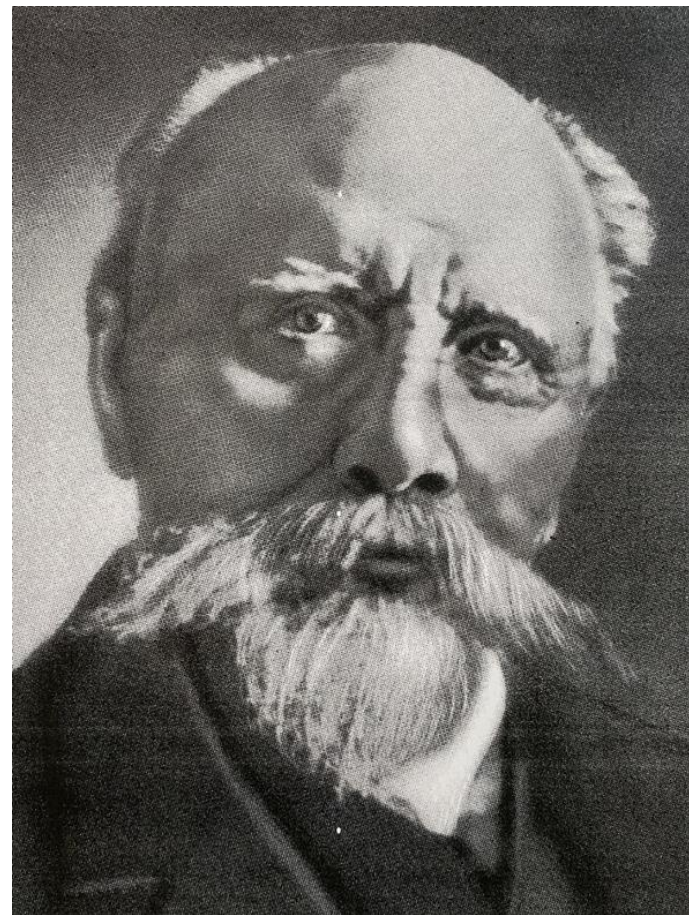
Высшее медицинское образование в России, обладая богатым трёхвековым опытом, сегодня находится в процессе активного поиска оптимальной модели.

Для создания такой оптимальной модели высшего медицинского образования необходимо тщательно изучать систему образования в историческом аспекте, что необходимо для формирования «объективных представлений о сущности, содержании и тенденциях развития отечественной системы высшего медицинского образования, этапах её становления и развития» (Ерегина Н.Т. Подготовка медицинских кадров в Высшей школе России в 1917 – начале 1950-х гг. Автореферат на соискание учёной степени доктора исторических наук. – СПб.: Санкт-Петербургский медицинский университет имени И.П. Павлова, 2010;46).

История создания кафедры гистологии на медфаке

В 1920 году по просьбе руководства Смоленского университета Михаловский Иван Осипович был демобилизован из армии для организации кафедры гистологии на новом медицинском факультете Смоленского университета. Иван Осипович Михаловский – известный советский гистолог, доктор медицины, профессор, ученик профессора Ивана Флоровича Огнева.

В трудное время и в короткий срок в 1920 году необходимо было создать кафедру и принять первых студентов. Не хватало помещений, мебели, микроскопов, препаратов и учебников. Благодаря инициативе и кипучей энергии Ивана Осиповича, а также помощи коллег и студентов, кафедра была обеспечена необходимым оборудованием и в ноябре 1920 года начала учебную и научную работу.



История создания учебника «Гистология. Краткий курс»

Иван Осипович принимает решение о написании учебника по гистологии: «Гистология. Краткий курс», который был издан в 1922 году и переиздан в 1924 году. Как указано в предисловии к краткому курсу по гистологии, рисунки для учебника были заимствованы из руководств признанных авторитетов (И.Ф. Огнев, А. Максимов и др.), за исключением нескольких, исполненных художником М.В. Михаловской (супругой Ивана Осиповича) с собственных препаратов И.О. Михаловского, что указывает на наглядность учебника и стремление сформировать у студентов визуальные образы микроскопических препаратов.

Учебник «Гистология. Краткий курс» оказался первым советским учебником по гистологии, и все студенты медицинских факультетов страны занимались по нему. Иван Осипович Михаловский написал его доступным языком, с глубокими научно-историческими справками.

Иван Осипович Михаловский в кратчайшие сроки помог государству обеспечить студентов медицинских факультетов руководством для изучения гистологии.

«Гистология. Краткий курс» И.О.Михаловский

Первый том полностью посвящён учению о клетке. Он содержит развернутое «Введение» и состоит из двух отделов: Отдел I. Морфология клетки. Глава I. Название клетки. - Главные и второстепенные части клетки. – Размеры клеток. Глава II. Протоплазма. Глава III. Ядро. Глава IV. Органоиды клетки. Глава V. Клеточная оболочка.

Отдел II. Жизненные свойства клетки. Глава VI. Явления движения. Глава VII. Явления раздражения. Глава VIII. Обмен веществ в клетках. Глава IX. Секреция. Глава X. Размножение клеток. Глава XI. Смерть клетки.

Второй том включает так же два отдела: первый отдел посвящён тканям, а второй отдел – это учение об органах.

Отдел первый. Ткани: Эпителиальная ткань. Ткани соединительного вещества. Хрящевая ткань. Костная ткань. Мышечная ткань. Нервная ткань. Кровь.

Отдел второй. Учение об органах: Сосудистая система. Кровеносная система. Лимфатическая система. Железы внутренней секреции. Покровы. Органы пищеварения. Система органов дыхания. Система органов выделения. Органы размножения.

Заключение

- «Гистология. Краткий курс» И.О. Михаловского — классический, фундаментальный учебник, который сочетает в себе строгое изложение основ цитологии, общей и частной гистологии с увлекательным экскурсом в историю биологии и медицины.
- Учебник представляет собой ценный исторический источник, показывающий, как преподавали и изучали одну из фундаментальных медицинских дисциплин в СССР, и остается образцом глубокого и системного подхода к образованию.

