

СЕРТИФІКАТ

про проходження курсу

ГІСТОЛОГІЧНІ МЕТОДИ В НАУКАХ ПРО ЖИТТЯ

Дарина БУЗІНСЬКА

Отримав(ла) 61 бал за 100 бальною шкалою.
Об'єм курсу: 16 годин

Програма курсу: Вступ. Організація роботи гістологічної лабораторії. Збір, фіксація та гістопротестування тваринних тканин. Методики гістологічного та гістохімічного забарвлення тваринних тканин. Імуногістохімічний та імунофлюоресцентний методи. Методи обробки твердих тканин та імплантних матеріалів. Гібридизація in situ в гістологічній практиці. FISH та CISH. Молекулярно-генетичні методи. Мікроскопія.

Керівник проєкту

Project leader

Prof. Dr. Olga GARASCHUK

*Department of Neurophysiology,
University of Tübingen,
Tübingen, Germany*



CERTIFICATE

of completion of the course

HISTOLOGICAL METHODS IN LIFE SCIENCES

Daryna BUZINSKA

Received 61 point on a 100-point scale.
Total course: 16 hours

Course program: Organization and maintenance of histological laboratory. Harvesting, fixation and processing of animal tissues. Histological staining techniques. Processing of hard tissues and implant materials. Immunohistochemistry. In situ hybridization: FISH and CISH. Molecular genetics. Data acquisition and image quantification techniques.

Лектор

Lecturer

Dr. Oleksandr BONDARENKO

*Department of Pathological Anatomy,
Forensic Medicine and Pathological
Physiology at Dnipro, State Medical
University, Dnipro, Ukraine*



18.11.2024

Курс проводився в рамках проєкту

The course was taught within the framework of the project

„Advanced inter-university life science block for Ukrainian biology students“/
Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis

Автентичність може бути перевірено за посиланням

Validity of this certificate can be checked via

<http://lifesciencescourse.org/certificates-search?code=332267499>