

Програма курсу  
**Гістологічні методи в науках про життя**

Лектор: Олександр БОНДАРЕНКО, лікар-патологоанатом, кандидат медичних наук, доцент кафедри патологічної анатомії, судової медицини та патологічної фізіології Дніпровського державного медичного університету.

<b>Дата</b>	<b>Час проведення</b>	<b>Теми лекцій</b>
<b>07.04.2023</b>	<b>8:00-9:20</b>	<b>Лекція 1:</b> "Вступ. Організація роботи гістологічної лабораторії"
	<b>11:20-12:40</b>	<b>Лекція 2:</b> "Збір, фіксація та гістопроектинг тваринних тканин"
<b>14.04.2023</b>	<b>8:00-9:20</b>	<b>Лекція 3:</b> "Методики гістологічного та гістохімічного забарвлення тваринних тканин"
	<b>11:20-12:40</b>	<b>Лекція 4:</b> "Імуногістохімічний та імунофлюоресцентний методи"
<b>15.04.2023</b>	<b>11:20-12:40</b>	<b>Лекція 5:</b> "Гібридизація in situ в гістологічній практиці. FISH та CISH"
	<b>12:50-13:50</b>	<b>Лекція 6:</b> "Мікроскопія"
	<b>13:50-14:10</b>	<b>Тестові завдання</b>

Syllabus of the lecture course  
**Histological Methods in Life Sciences**

Lecturer: Olexandr BONDARENKO, PhD, MD, Associate Professor of Pathological Anatomy, Forensic Medicine and Pathophysiology Department of Dnipro State Medical University

<b>Date</b>	<b>Time</b>	<b>Lecture's Topic</b>
<b>07.04.2023</b>	<b>8:00-9:20</b>	Part 1: Introduction. Organization and Maintenance of Histological Laboratory
	<b>11:20-12:40</b>	Part 2: Harvesting, Fixation and Processing of Animal Tissues
<b>14.04.2023</b>	<b>8:00-9:20</b>	Part 3: Histological Staining Techniques
	<b>11:20-12:40</b>	Part 4: Immunohistochemical Method
<b>15.04.2023</b>	<b>11:20-12:40</b>	Part 5: Hybridisation in situ: FISH and CISH
	<b>12:50-13:50</b>	Part 6: Microscopy
	<b>13:50-14:10</b>	MCQ Assessment

