

## Тематический план

практических занятий по «Гистологии, эмбриологии и цитологии»  
для обучающихся первого курса лечебного, педиатрического  
и стоматологического факультетов  
на весенний семестр 2024/2025 учебного года.

1 10.02-15.02	Методы гистологических, цитологических и эмбриологических исследований
2 17.02-22.02	Структурные компоненты клетки. Основные проявления жизнедеятельности клеток. Репродукция клеток, клеточных структур. Половые клетки.
3 24.02-01.03	Основы общей эмбриологии.
4 3.03-08.03	Особенности эмбрионального развития человека.
5 10.03-15.03	<b><u>Рубежный контроль №1</u></b>
6 17.03-22.03	Учение о тканях. Эпителиальные клетки и железы.
7 24.03-29.03	Ткани внутренней среды. Кровь и лимфа.
8 31.04-05.04	Рыхлая, плотная волокнистые соединительные ткани.
9 07.04-12.04	Скелетные ткани. Хрящевая и костная ткани.
10 14.04-19.04	Мышечные ткани.
11 21.04-26.04	<b><u>Рубежный контроль №2</u></b>
12 28.04-03.05	Нервная ткань.
13 05.05-10.05	Органы нервной системы. Нерв, спинальный узел. Спинной мозг.
14 12.05-17.05	Головной мозг. Мозжечок. Вегетативная нервная система.
15 19.05-24.05	Орган зрения. Орган обоняния.
16 26.05-31.05	Орган слуха, вкуса, равновесия.
17 02.06-07.06	<b><u>Рубежный контроль №3</u></b>
18 09.06-14.06	<b><u>Итоговое занятие.</u></b>

## THE CURRICULUM

of seminars on histology for foreign undergraduates of the first course  
of the medical faculty 2024-2025

<b>1</b> 10.02-15.02	Introduction to microscopy. Methods of the histological technique
<b>2</b> 17.02-22.02	Cell structure, functions (except the nucleus). Nuclear structure. Cell cycle, replication. Sex cells
<b>3</b> 24.02-01.03	An introduction to embryology
<b>4</b> 3.03-08.03	Human embryology
<b>5</b> 10.03-15.03	<b><u>Monitoring №1: «The cell. The embryology development»</u></b>
<b>6</b> 17.03-22.03	Epithelial tissues, glands.
<b>7</b> 24.03-29.03	Blood and lymph.
<b>8</b> 31.04-05.04	Loose, dense connective tissues
<b>9</b> 07.04-12.04	Skeletal tissues. Cartilage, bone
<b>10</b> 14.04-19.04	Muscle tissues
<b>11</b> 21.04-26.04	<b><u>Monitoring №2: «Basic tissue types»</u></b>
<b>12</b> 28.04-03.05	Nervous tissue
<b>13</b> 05.05-10.05	Spinal cord, nerve, spinal ganglia
<b>14</b> 12.05-17.05	Cerebral cortex, cerebellar cortex, autonomic nervous system
<b>15</b> 19.05-24.05	Organs of vision, olfaction
<b>16</b> 26.05-31.05	Sense organs: ear, equilibrium, taste
<b>17</b> 02.06-07.06	<b><u>Monitoring №3: «Organs of the nervous system»</u></b>
<b>18</b> 09.06-14.06	<b><u>Final class</u></b>

The head of Department of Anatomy,  
Histology and Embryology

V.G. Shestakova

05.02. 2025 г.