



## PLANUL

**lucrărilor practice** la disciplina **Histologia** pentru studenții anului I,  
facultatea Medicină, **specialitatea Optometrie**, semestrul I, anul universitar 2024-2025

<b>Nr.</b>	<b>Data</b>	<b>Tema</b>
1.	21.10 – 25.10	Prefață. Metodele de studiere în citologie, embriologie și histologie. Forma celulelor. Morfologia celulelor și structurilor postcelulare. Citologia. Membrana celulară. Sistemul de barieră, recepție și transport al celulei. Joncțiunile intercelulare. Componentele citoplasmei – hialoplasma, organitele, incluziunile. Nucleul celulei. Ciclul celular. Autoreproducerea celulelor. Reacția celulelor la acțiunea mediului extern. Moartea celulei. Necroza. Apoptoza.
2.	28.10 – 01.11	Studiul țesuturilor. Țesuturile epiteliale. Epiteliul glandular.
3.	04.11 – 08.11	Țesuturile mediului intern. Sângele și limfa. Țesutul conjunctiv propriu zis.
4.	11.11 – 15.11	Țesuturile conjunctive scheletale. Țesuturile cartilajinoase și osoase.
5.	18.11 – 22.11	Țesuturile musculare. Țesutul nervos. Neuronii. Neuroglia. Țesutul nervos. Fibrele nervoase. Terminațiunile nervoase.
6.	25.11 – 29.11	Organul vederii. Aparatul dioptric, de adaptare și de acomodare. Dezvoltarea, structura, histofiziologia. Aparatul neurosensorial. Organele anexe. Dezvoltarea, structura, histofiziologia.
7.	02.12 – 06.12	<b>TESTARE la capitolul „CITOLOGIE și HISTOLOGIA”.</b>
8.	09.12 – 13.12	<b>ATESTAREA</b>