

Kurz Pokroky v biologii buňky pro postgraduální studenty – rozvrh 2025

Místo konání: Ústav histologie a embryologie 1. LF UK, seminární místnost 4, Albertov 4 (Purkyňův ústav), 120 00, Praha 2

	9:00-10:30	10:45-12:15	13:15-14:45	15:00-16:30
20. 2. 2025 (čtvrtek)	Karel Smetana Nádor jako ekosystém (Cancer as ecosystem)	Tomáš Mráček Mitochondrie a buněčný metabolismus (Mitochondria and cell metabolism)	Miroslav Hons Buněčná motilita (Cell motility)	Radoslav Matěj Prionové nemoci (Prion diseases)
27. 2. 2025 (čtvrtek)	Martin Sztacho Vztah mezi jadernou architekturou a genovou expresí (Relationship between nuclear architecture and gene expression)	Jiří Hejnar Epigenetické regulace v onkogenezi (Epigenetic regulations in oncogenesis)	Václav Mandys Buněčné klony - fyziologie a patologie (Cell clones - physiology and pathology)	Kateřina Rohlenová Endoteliální buňky: metabolismus a heterogenita pohledem single cell transkriptomiky (Endothelial cells: metabolism and heterogeneity viewed by single cell transcriptomics)
6.3. 2025 (čtvrtek)	Dušan Cmarko Buněčný cyklus a jeho regulace. (Cell cycle and its regulation.)	Martina Živná Endoplasmatické retikulum a jeho úloha v rozvoji nemocí (Endoplasmic reticulum and its role in pathogenesis of diseases)	Jakub Sikora Endosomálně-lysosomální systém- biogeneze a funkce (Endosomal-lysosomal system – biogenesis and function)	Jakub Sikora Mitochondrie +peroxisomy (Mitochondria and peroxisomes)
13. 3. 2025 (čtvrtek)	Lucie Bačáková Biomateriály a tkáňové náhrady (Biomaterials and tissue replacement)	Daniel Smrž Nádorová imunologie (Tumor immunology)	Tomáš Vacík Signální dráhy ve vývoji a nemocech (Signaling pathways in development and disease)	Pavel Dráber Mikrotubuly a přenos signálů (Microtubules and signal transduction)