

Kurz Pokroky v biologii buňky pro postgraduální studenty

Přednášky budou probíhat distančně.

	9:00 - 10:30	10:45 - 12:15	13:15 - 14:45	15:00 - 16:30
18. 2. 2021 (čtvrtek)	Ivan Raška Buněčné jádro: nejen úložiště chromozomů. Jaderná architektura a nemoc.	Jaroslav Mokřý Pokroky v biologii kmenových buněk	Peter Šebo Jak s námi bakterie manipulují a jak toho využít, aneb poznání je užitečné.	Pavel Dráber Mikrotubuly a přenos signálů
25. 2. 2021 (čtvrtek)	Jiří Hejnar Epigenetické změny v nádorových buňkách	Stanislav Kmoch Současné přístupy v určení genetických příčin nemocí	Miloš Mráz Obezita a diabetes: Za co všechno mohou a nemohou adipocyty a beta-buňky pankreatu.	Václav Hořejší Imunitní systém v boji proti nádorům
4. 3. 2021 (čtvrtek)	Tomáš Vacík Signální dráhy ve vývoji a nemocech	Eva Bártová Epigenetika a opravy DNA	Aleš Hampel Od pluripotentních kmenových buněk k plicím: proč a jak.	Jakub Sikora Endosomálně-lysozomální systém - biogeneze a funkce
11. 3. 2021 (čtvrtek)	Dušan Cmarko Buněčný cyklus a jeho regulace	Tomáš Kučera Mezibuněčná hmota: stavba, funkce, poruchy	Libor Grubhoffer Vektorová biologie: klíšťata a jimi přenášení původci klíšťové encefalitidy a lymfské boreliózy	Helena Fulková Úloha a funkce jadérka v oogenezi a časném embryonálním vývoji

Přihlášky do kurzu zasílejte paní Zdeňce Fischlové na e-mailovou adresu „zfisch@lf1.cuni.cz“.