

KOLEGIJ: STANIČNO SIGNALIZIRANJE
STUDIJ: Biologija novotvorina, 1. godina. 2021./2022.

DAN / DATUM	TEME	OBLIK NASTAVE / SATI	UČIONICA	TERMIN	NASTAVNIK
Utorak, 02. 11. 21.	<i>Uvod u stanično signaliziranje.</i>	P1 / 1 sat	B 103	15:30 – 16:15	Prof. dr. Janoš Terzić
	<i>JAK-STAT i NF-κB signalni putovi.</i>	P2 / 1 sat		16:20 – 17:05	
	<i>Uloga upale u razvoju zloćudnih tumora.</i>	P3 / 1 sat		17:10 – 17:55	
	<i>RNA Seq, NGS</i>	S1 / 1 sat		18:00 – 18:45	Dr. sc. Davor Lessel
	<i>DNA oštećenje i popravak.</i>	S2 / 1 sat		18:50 – 19:35	
Srijeda, 03. 11. 21.	<i>Mikrobiom.</i>	P4 / 1 sat	B 102	15:30 – 16:15	Doc. dr. Jelena Korać Prlić
	<i>Multifunkcionalna uloga proteina ubikvitina u staničnom signaliziranju.</i>	P5 / 1 sat		16:20 – 17:05	
	<i>Signaliziranje fosfolipidima i Ca²⁺.</i>	P6 / 1 sat		17:10 – 17:55	
	<i>ErbB - tirozin kinazni receptori; rezistencija tumora ovisnih o ErbB signalu.</i>	P7 / 1 sat		18:00 – 18:45	Doc. dr. Jasminka Omerović
	<i>Signalni put MAP kinaze.</i>	P8 / 1 sat		18:50 – 19:35	
Četvrtak, 04. 11. 21.	<i>PI-3-kinaza/Akt – mTOR signalni putevi.</i>	P9 / 1 sat	B 102	15:30 – 16:15	Doc. dr. Jasminka Omerović
	<i>Receptori povezani s G-proteinima. cAMP-put.</i>	S3 / 1 sat		16:20 – 17:05	Izv. prof. dr. Ivana Novak Nakir
	<i>Genska terapija.</i>	P10 / 1 sat		17:10 – 17:55	
	<i>Apoptoza.</i>	P11 / 1 sat		18:00 – 18:45	
Petak, 05.11.21.	Pisani test	Ispit / 1 sat	B 102	16:00 – 17:00	Izv. prof. dr. Ivana Novak Nakir

Literatura:

1. Materijali s predavanja i seminara.