KOLEGIJ: STANIČNO SIGNALIZIRANJE

STUDIJ: Biologija novotvorina, 1. godina. 2026./2027.

DAN / DATUM	TEME	OBLIK NASTAVE / SATI	UČIONICA	TERMIN	NASTAVNIK
Ponedjeljak, 23.11.2026.	*Uvod u stanično signaliziranje.*	P1 / 1 sat	**SEM B102**	15:30 – 16:15	Prof. dr. sc. Janoš Terzić
	JAK-STAT i NF-κB signalni putovi.	P2 / 1 sat		16:20 – 17:05	
	Uloga upale u razvoju zloćudnih tumora.	P3 / 1 sat		17:10 – 17:55	
	RNA Seq, NGS.	P4 / 1 sat		18:00 – 18:45	Prof. dr. sc. Ivana Marinović Terzić
	DNA oštećenje i popravak.	P5 / 1 sat		18:50 – 19:35	
Utorak, 24.11.2026.	*Receptori povezani s G-proteinima. cAMP-put.*	S1 / 1 sat	**SEM B102**	15:30 – 16:15	Prof. dr. sc. Ivana Marinović Terzić
	Genska terapija.	P6 / 1 sat		16:20 – 17:05	Prof. dr. sc. Ivana Novak Nakir
	Multifunkcionalna uloga proteina ubikvitina u staničnom signaliziranju.	P7 / 1 sat		17:10 – 17:55	Prof. dr. sc. Ivana Novak Nakir
	ErbB - tirozin kinazni receptori; rezistencija tumora ovisnih o ErbB signalu.	P8 / 1 sat		18:00 – 18:45	Doc. dr. sc. Jasminka Omerović
	Signalni put MAP kinaze	S2 / 1 sat		18:50 – 19:35	
Srijeda, 25.11.2026.	*PI-3-kinaza/Akt – mTOR signalni putevi.*	P9 / 1 sat	**SEM B102**	15:30 – 16:15	Doc. dr. sc. Jasminka Omerović
	Signaliziranje fosfolipidima i Ca^{2+}.	S3 / 1 sat		16:20 – 17:05	Izv. prof. dr. sc. Jelena Korać Prlić
	Apoptoza.	P10 / 1 sat		17:10 – 17:55	
	Mikrobiom.	P11 / 1 sat		18:00 – 18:45	
Petak, 27.11.2026.	Pisani test	Ispit / 1 sat	**SEM B102**	15:00 – 16:00	Prof. dr. Ivana Novak Nakir