

KOLEGIJ: STANIČNO SIGNALIZIRANJE

STUDIJ: Biologija novotvorina

DAN / DATUM	TEME	OBLIK NASTAVE / SATI	UČIONICA	TERMIN	NASTAVNIK
Utorak, 14. 05. 2019.	<i>Uvod u stanično signaliziranje.</i>	Pred. / 3 sata	A102	15:00 – 17:15	Prof. dr. Janoš Terzić
	<i>JAK-STAT i NF-κB signalni putovi.</i>				
	<i>Uloga upale u razvoju zloćudnih tumora.</i>				
	<i>Signalni put MAP kinaze.</i>	Pred. / 1 sat Sem. / 1 sat	A102	17:15 – 18:45	Doc. dr. Jasminka Omerović
<i>ErbB - paradigma tirozin kinaznih receptora i uvod u molekularni mehanizam rezistencije tumora ovisnih o ErbB signalu.</i>					
Srijeda, 15. 05. 2019.	<i>PI-3-kinaza/Akt – mTOR signalni putevi.</i>	Pred. / 2 sata Sem. / 1 sat	A102	15:00 – 17:15	Prof. dr. Ivana Marinović Terzić
	<i>DNA oštećenja i njihov popravak.</i>				
	<i>Uloga staničnog signaliziranja u popravku dvolančanih lomova DNA.</i>	Pred. / 1 sat	A102	17:15 – 18:00	Dr. sc. Marina Degoricija
	<i>RNA Seq, NGS</i>				
Četvrtak, 16. 05. 2019.	<i>Receptori povezani s G-proteinima. (S)</i>	Pred. / 2 sata Sem. / 1 sat	A102	15:00 – 17:15	Prof. dr. Ivana Novak Nakir
	<i>cAMP-put.</i>				
	<i>Autofagija u zdravlju i bolesti.</i>	Pred. / 2 sata	A102	17:15 – 18:45	Doc. dr. Jelena Korać Prlić
	<i>Signaliziranje fosfolipidima i Ca²⁺.</i>				
	<i>Multifunkcionalna uloga proteina ubikvitina u staničnom signaliziranju.</i>				

Literatura:

1. Materijali s predavanja i seminara.