

Medicinski fakultet u Mostaru- Izvedbeni raspored ak. god. 20·018/19
Izborni predmet Kako napraviti vlastiti organ? - STUDIJ MEDICINE

8	predavanja
7	seminari
10	vježbe

Nastavnici: doc. dr. sc. Sandra Kostić (SK)

izv. prof. dr.sc. Katarina Vukojević (KV)

	ponedjeljak		utorak		srijeda		četvrtak		petak		subota	
Datum	24.6.2019.		25.6.2019.		26.6.2019.		27.6.2019.		28.6.2019.		29.6.2019.	
Skupine	V1	V2	V1	V2	V1	V2	V1	V2	V1	V2	V1	V2
	S1		S1		S1		S1		S1		S1	
8.50-9.35							SK		KV		SK	
9.40-10.25							SK		KV		SK	
10.30-11.15							SK		SK		SK	
11.20-12.05									SK		SK	
12.10-12.55							SK		SK		SK	
13-13.45									SK		SK	
13.50-14.35							SK		SK		SK	
14.40-15.25									SK		SK	
15.30-16.15												
16.20-17.05												

Sadržaj:

Uvod u biotehnologiju;

Osnovni princip tkivnog inženjerstva;

Mogućnosti primjene kultura stanica za izradu tkiva i organa; Najvažnija dostignuća u području bioinženjerstva organa i njihov terapijski potencijal;

Bioinženjerstvo tkiva i organa kao alternativa lijekovima, genskoj terapiji i transplantaciji organa;

Proizvodnja specifičnih organa (srca, kože, hrskavice, kosti,...);

Etički aspekti manipuliranja matičnim stanicama.