

<b>Naziv studija</b>	SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ SESTRINSTVA			
<b>Naziv kolegija</b>	Osnove medicinske kemije i biokemije			
<b>Status kolegija</b>	Preddiplomski, redoviti			
<b>Godina</b>	1.	<b>Semestar</b>	1.	
<b>ECTS bodovi</b>	1			
<b>Nastavnik</b>	doc. dr. sc. Vjera Bilušić Vundać			
<b>e-mail</b>	vjera.bilusic.vundac@gmail.com			
<b>vrijeme konzultacija</b>	/			
<b>Suradnik / asistent</b>				
<b>e-mail</b>				
<b>vrijeme konzultacija</b>				
<b>Mjesto izvođenja nastave</b>	Odjel za zdravstvene studije, Splitska 1, Zadar			
<b>Oblici izvođenja nastave</b>	Predavanja i seminari			
<b>Nastavno opterećenje P+S+V</b>	P+S			
<b>Način provjere znanja i polaganja ispita</b>	Pismeni ispit			
<b>Početak nastave</b>	<b>Završetak nastave</b>			
<b>Kolokviji</b>	<b>1. termin</b>	<b>2. termin</b>	<b>3. termin</b>	<b>4. termin</b>
<b>Ispitni rokovi</b>	<b>1. termin</b>	<b>2. termin</b>	<b>3. termin</b>	<b>4. termin</b>
	15.02.2019.	08.06.2019.	07.09.2019.	25.09.2019.
<b>Ishodi učenja</b>	1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 5a, 7d			
<b>Preduvjeti za upis</b>				
<b>Sadržaj kolegija</b>				
<b>Obvezna literatura</b>	Harperova medicinska biokemija, 28. izdanje, R.K. Murray, D.A. Bender, K.M. Botham, P.J. Kennelly, Victor W. Rodwell, P.A. Weil, Medicinska naklada 2011., Zagreb			
<b>Dopunska literatura</b>	Biokemija, 6. izdanje, J. M. Berg, J. L. Tymoczko, L. Stryer, Školska knjiga 2013.			
<b>Internetski izvori</b>				
<b>Način praćenja kvalitete</b>				
<b>Uvjeti za dobivanje potpisa</b>	Pohađanje predavanja i održavanje seminara			
<b>Način bodovanja kolokvija/seminara/vježbi /ispita</b>	<b>U postotku (od – do)</b> < 40% od 40% do 55% od 55% do 70% od 70% do 85% od 85%		<b>Ocjena</b> 1 (nedovoljan) 2 (dovoljan) 3 (dobar) 4 (vrlo dobar) 5 (izvrstan)	
<b>Način formiranja konačne ocjene</b>	Uvjet pristupanja ispitu: seminarski rad položen Pismeni ispit: 100 %			
<b>Napomena</b>				

Nastavne teme-predavanja			
Red. br.	Datum	Naslov	Literatura

1.	03.12.2018.	Struktura i uloga proteina.	Harperova medicinska biokemija, 28. izdanje, Medicinska naklada 2011., Zagreb
2.	03.12.2018.	Enzimi i koenzimi.	
3.	04.12.2018.	Struktura i funkcija bioloških membrana.	
4.	04.12.2018.	Membranski prijenos.	
5.	05.12.2018.	Bioenergetika i metabolizam ugljikohidrata.	
6.	05.12.2018.	Bioenergetika i metabolizam lipida.	
7.	06.12.2018.	Glikoliza i oksidacija piruvata. Ciklus limunske kiseline.	
8.	06.12.2018.	Oksidacijska fosforilacija.	
9.	07.12.2018.	Struktura i funkcija informacijskih makromolekula (DNA i RNA).	
10.	08.12.2018.	Biokemijske osnove bolesti.	

Seminari			
Red. br.	Datum	Naslov	Literatura
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

Vježbe			
Red. br.	Datum	Naslov	Literatura
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

Nastavnik:  
*doc.dr.sc. Vjera Bilušić Vundać*

