

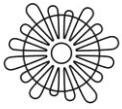


Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

Sastavnica	Odjel za zdravstvene studije					akad god.	2022./2023.	
Naziv kolegija	Farmakologija					ECTS	3	
Naziv studija	Sveučilišni preddiplomski studij Sestrinstvo							
Razina studija	<input checked="" type="checkbox"/> xpreddiplomski		<input type="checkbox"/> diplomski		<input type="checkbox"/> integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski	
Godina studija	x1.		<input type="checkbox"/> 2.		<input type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4.	
Semestar	zimski xljetni		<input type="checkbox"/> I.		x II.		<input type="checkbox"/> III.	
							<input type="checkbox"/> IV.	
							<input type="checkbox"/> V.	
							<input type="checkbox"/> VI.	
Status kolegija	xobvezni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudistudentima drugih odjela		Nastavničke kompetencije	
							<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> xNE	
Opterećenje	x	P	x	S	x	V	Mrežne stranice kolegija	
							xDA <input type="checkbox"/> NE	
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave						Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij		hrvatski
Početak nastave	22.5.2023.					Završetak nastave		02.6.2023.
Preduvjeti za upis	Odslušani kolegiji anatomije i fiziologije							
Nositelj kolegija	Doc.dr.sc. Melanija Ražov Radas							
E-mail						Konzultacije		
Izvođač kolegija	Luka Markulin, mag.pharm., univ.mag.pharm., spec.klin.farm.							
E-mail						Konzultacije		
Suradnici na kolegiju								
E-mail						Konzultacije		
Suradnici na kolegiju								
E-mail						Konzultacije		
Vrste izvođenja nastave	xpredavanja		xseminari i radionice		xvježbe		<input type="checkbox"/> obrazovanja daljinu	
	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci		<input type="checkbox"/> multimedija i mreža		<input type="checkbox"/> laboratorij		<input type="checkbox"/> mentorskirad	
							<input type="checkbox"/> terenska nastava	
							<input type="checkbox"/> ostalo	
Ishodi učenja kolegija	1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 2c, 5a, 5b, 7a, 7d							
Ishodi učenja na razini programa	1a 1b 1c 2a 2b 2c 5a 7d							
Načini praćenja studenata	xpohađanje nastave		<input type="checkbox"/> priprema za nastavu		<input type="checkbox"/> domaće zadaje		<input type="checkbox"/> kontinuiranae evaluacija	
	<input type="checkbox"/> praktični rad		<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad		xizlaganje		<input type="checkbox"/> projekt	
	<input type="checkbox"/> kolokvij(i)		xpismeni ispit		xusmeni ispit		<input type="checkbox"/> ostalo:	

¹Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.

¹ Riječi i pojmovni sklopovi u ovom obrascu koji imaju rodno značenje odnose se na jednak način na muški i ženski rod.



Uvjeti pristupanja ispitu	Prisutnost na predavanjima, vježbama i seminarima je obavezna, najmanje 70% nastave mora biti odslušano. Napisan i predstavljen seminarski rad.		
Ispitni rokovi	<input type="checkbox"/> zimski ispitni rok	xljetni ispitni rok	xjesenski ispitni rok
Termini ispitnih rokova			
Opis kolegija			
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<p>Opća farmakologija:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Uvod u farmakologiju2. Farmakokinetika i farmakodinamika3. Istraživanje i razvoj novih lijekova4. Originalni i generički lijekovi5. Biološki i bioslični lijekovi6. Nuspojave i interakcije lijekova7. Farmakogenetika8. Tolerancija na lijekove9. Ovisnost o lijekovima10. Medikacijske pogreške11. Primjena lijekova u posebnih skupina bolesnika12. Suradljivost bolesnika i adherencija <p>Specijalna farmakologija:</p> <ol style="list-style-type: none">13. Farmakologija središnjeg živčanog sustava14. Farmakologija autonomnog živčanog sustava15. Farmakologija kardiovaskularnog sustava16. Lijekovi s učinkom na krv i krvotvorne organe17. Lijekovi u pulmologiji18. Farmakologija probavnog sustava19. Farmakologija endokrinog sustava20. Lijekovi koji moduliraju upalu21. Antimikrobna i kemoterapijska sredstva <p>Seminari (teme prema dogovoru predavača i studenata) Vježbe: samostalno snalaženje u pronalasku potrebnih informacija o lijekovima</p>		
Obvezna literatura	<p>S. Ostojić Kolonić, G. Pavliša, I. Mandac Rogulj. Farmakologija. Zdravstveno veleučilište Zagreb. 2012.</p> <p>Šokota A, Kalauz S. Lijekovi – oblici i primjena. Zdravstveno veleučilište Zagreb. 2008. (odabrana poglavlja)</p>		
Dodatna literatura	<p>Francetić I i sur. Farmakoterapijski priručnik 7. izdanje. Medicinska naklada Zagreb. 2015.(odabrana poglavlja)</p> <p>I.Francetić, D.Vitezić. Klinička farmakologija. Medicinska naklada Zagreb. 2014. (odabrana poglavlja)</p> <p>Barber P, Robertson D. Essentials of Pharmacology for Nurses. McGraw-Hill Education Open University Press UK. 2012.</p>		
Mrežni izvori	https://www.halmed.hr/		
Provjera ishoda učenja (prema	Samo završni ispit		
	<input type="checkbox"/> završni pismeni ispit	<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit	<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit
			<input type="checkbox"/> praktični rad iz završni ispit



uputama AZVO)	<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaci	<input type="checkbox"/> kolokvij /zadaci i završni ispit	xseminarski rad	<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktičnirad	<input type="checkbox"/> drugi oblici
Način formiranja završne ocjene (%)	100% završni ispit					
Ocjenjivanje kolokvija i završnog ispita (%)	0-59	% nedovoljan (1)				
	60-69	% dovoljan (2)				
	70-79	% dobar (3)				
	80-89	% vrlo dobar (4)				
	90-100	% izvrstan (5)				
Način praćenja kvalitete	<input checked="" type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini Sveučilišta <input type="checkbox"/> studentska evaluacija nastave na razini sastavnice <input type="checkbox"/> interna evaluacija nastave <input checked="" type="checkbox"/> tematske sjednice stručnih vijeća sastavnica o kvaliteti nastave i rezultatimastudentske ankete <input type="checkbox"/> ostalo					
Napomena / Ostalo	<p>Sukladno čl. 6. <i>Etičkog kodeksa</i> Odbora za etiku u znanosti i visokom obrazovanju, „od studenta se očekuje da pošteno i etično ispunjava svoje obveze, da mu je temeljni cilj akademska izvrsnost, da se ponaša civilizirano, s poštovanjem i bezpredrasuda“.</p> <p>Prema čl. 14. <i>Etičkog kodeksa</i> Sveučilišta u Zadru, od studenata se očekuje „odgovorno i savjesno ispunjavanje obveza. [...] Dužnost je studenata/studentica čuvati ugled i dostojanstvo svih članova/članica sveučilišne zajednice i Sveučilišta u Zadru u cjelini, promovirati moralne i akademske vrijednosti i načela.[...]</p> <p>Etički je nedopušten svaki čin koji predstavlja povredu akademskog poštenja. To uključuje, ali se ne ograničava samo na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razne oblike prijevare kao što su uporaba ili posjedovanje knjiga, bilježaka, podataka, elektroničkih naprava ili drugih pomagala za vrijeme ispita, osim uslučajevima kada je to izrijekom dopušteno; - razne oblike krivotvorenja kao što su uporaba ili posjedovanje neautorizirana materijala tijekom ispita; lažno predstavljanje i nazočnost ispitima u ime drugih studenata; lažiranje dokumenata u vezi sa studijima; falsificiranje potpisa i ocjena; krivotvorenje rezultata ispita“. <p>Svi oblici neetičnog ponašanja rezultirat će negativnom ocjenom u kolegiju bez mogućnosti nadoknade ili popravka. U slučaju težih povreda primjenjuje se <i>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</i>.</p> <p>U elektronskoj komunikaciji bit će odgovarano samo na poruke koje dolaze spoznatih adresa s imenom i prezimenom, te koje su napisane hrvatskim standardom i primjerenim akademskim stilom.</p>					