



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA
Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)*

Naziv kolegija	FIZIOLOGIJA					akad. god.	2019./2020.		
Naziv studija	SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ SESTRINSTVA					ECTS	3		
Sastavnica	Odjel za zdravstvene studije- Splitska 1,								
Razina studija	<input checked="" type="checkbox"/> preddiplomski	<input type="checkbox"/> diplomski		<input type="checkbox"/> integrirani		<input type="checkbox"/> poslijediplomski			
Vrsta studija	<input type="checkbox"/> jednopredmetni <input type="checkbox"/> dvopredmetni	<input type="checkbox"/> sveučilišni		<input checked="" type="checkbox"/> stručni		<input type="checkbox"/> specijalistički			
Godina studija	<input checked="" type="checkbox"/> 1.		<input type="checkbox"/> 2.		<input type="checkbox"/> 3.		<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	
Semestar	<input checked="" type="checkbox"/> zimski	<input checked="" type="checkbox"/> I.		<input type="checkbox"/> II.		<input type="checkbox"/> III.		<input type="checkbox"/> IV.	
	<input type="checkbox"/> ljetni	<input type="checkbox"/> VI.		<input type="checkbox"/> VII.		<input type="checkbox"/> VIII.		<input type="checkbox"/> IX.	
Status kolegija	<input checked="" type="checkbox"/> obvezni kolegij	<input type="checkbox"/> izborni kolegij		<input type="checkbox"/> izborni kolegij koji se nudi studentima drugih odjela		Nastavničke kompetencije	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE		
Opterećenje	25	P	5	S	5	V	Mrežne stranice kolegija u sustavu za e-učenje		<input type="checkbox"/> DA <input checked="" type="checkbox"/> NE
Mjesto i vrijeme izvođenja nastave	OB Zadar-Bože Peričića 5.					Jezik/jezici na kojima se izvodi kolegij			hrvatski
Početak nastave	/točan datum početka nastave/					Završetak nastave			/točan datum završetka nastave/
Preduvjeti za upis kolegija	nema								
Nositelj kolegija	Prof.dr.sc. Ines Drenjančević, dr.med								
E-mail	ines.drenjancevic@mefos.hr					Konzultacije	Emailom i telefonom		
Izvođač kolegija	Prof.dr.sc. Ines Drenjančević, dr.med								
E-mail	ines.drenjancevic@mefos.hr					Konzultacije	Emailom i telefonom		
Suradnik na kolegiju	dr.sc.Melaniya Ražov Radas,dr.med. spec. Interne medicine, gastroenterolog								
E-mail	melaniya.razov.radas@bolnica-zadar.hr					Konzultacije	Prema dogovoru		
Suradnik na kolegiju	dr.sc.Jelena Vučak Lončar,dr.med.spec.Interne medicine,endokrinolog								
E-mail	jelenaby23@yahoo.com					Konzultacije	Prema dogovoru		
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice		<input checked="" type="checkbox"/> vježbe		<input type="checkbox"/> e-učenje		<input type="checkbox"/> terenska nastava
	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci		<input type="checkbox"/> multimedija i mreža		<input type="checkbox"/> laboratorij		<input type="checkbox"/> mentorski rad		<input type="checkbox"/> ostalo
Ishodi učenja kolegija	Nakon završene nastave i položenog ispita student će moći: 1. Objasniti osnovne homeostatske mehanizme. 2. Navesti i opisati, te kritički analizirati fiziološke funkcije organizma. 3. Razumijeti tjelesne procese i njihovo održavanje zdravim. 4. Povezati fiziološke poremećaje s patofiziološkim osnovama nastanka bolesti. 5. Usvojiti osnovne vještine mjerenja i interpretacije rezultata mjerenja različitih fizioloških parametara.								
Ishodi učenja na razini programa kojima kolegij doprinosi	<ul style="list-style-type: none">Razvijanje sposobnosti primjene fizioloških znanja pri savjetovanju o zdravstvenoj njezi i zdravstvenom ponašanjuRazumijevanje fizioloških procesa u aktivnom čuvanju zdravlja i prevenciji bolesti								

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



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

		<ul style="list-style-type: none"> • Informiranje i savjetovanje bolesnika o aktivnom čuvanju zdravlja i prevenciji bolesti 			
Načini praćenja studenata	<input checked="" type="checkbox"/> pohađanje nastave	<input type="checkbox"/> priprema za nastavu	<input type="checkbox"/> domaće zadaće	<input type="checkbox"/> kontinuirana evaluacija	<input type="checkbox"/> istraživanje
	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> eksperimentalni rad	<input type="checkbox"/> izlaganje	<input type="checkbox"/> projekt	<input type="checkbox"/> seminar
	<input type="checkbox"/> kolokvij(i)	<input checked="" type="checkbox"/> pismeni ispit	<input type="checkbox"/> usmeni ispit	<input type="checkbox"/> ostalo:	
Uvjeti pristupanja ispitu	Odslušana nastava i kolokvirani opravdani izostanci- min 70% nastave mora biti odslušano				
Ispitni rokovi	<input checked="" type="checkbox"/> zimski ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> ljetni ispitni rok		<input checked="" type="checkbox"/> jesenski ispitni rok
Termini ispitnih rokova					
Opis kolegija	<p>Kolegij Fiziologija omogućava studentu primjenu prethodno stečenih znanja iz fizike, kemije, biologije biokemije i normalne morfologije tijekom usvajanja znanja o normalnoj funkciji organizma.</p> <p>Studenti će upoznati osnove građe i funkcije tkiva, organa i organizma kao cjeline, od stanične razine, preko organizacije tkiva, udruživanja tkiva u organe i organske sustave, te steći razumijevanje homeostatskih mehanizama i međusobne povezanosti građe i funkcije tkiva i organa koji omogućuju funkcioniranje zdravog organizma.</p> <p>Vježbe ilustriraju teoretske sadržaje predavanja i seminara o fiziološkim procesima stečeno tijekom predavanja i seminara, omogućavaju razvijanje praktičnih vještina mjerenja osnovnih fizioloških parametara, razumijevanje provedenog postupka i stjecanje znanja te interpretiranja rezultata. U okviru nastavnih sadržaja znanje temeljne i primijenjene fiziologije se vertikalno nadograđuje u razumijevanju osnovnih fizioloških funkcija. Time će se razviti sposobnosti primjene fizioloških znanja u patofiziologiji i kliničkoj medicini, nužnih za medicinske sestre/tehničare.</p>				
Sadržaj kolegija (nastavne teme)	<p>Predavanja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Homeostaza.Fiziologija stanice.Prijenos kroz st.membranu 2. Fiziologija živčane stanice.Prijenos živčanog podražaja. 3. Fiziologija mišićne kontrakcije. 4. Srčani ciklus,kontrakcija srčanog mišića. 5. Cirkulacija, tlakovi u krvožilnom sustavu. 6. Fiziologija dišnog sustava 7. Stvaranje mokraće, uloga nefrona. 8. Proces prikupljanja i eliminacije mokraće. 9. Specifična i nespecifična imunost. 10. Krvne grupe.Rh faktor,preađivanje tkiva i organa. 11. Sastav krvi, zgrušavanje krvi. 12. Opća načela endokrinog sustava. Hipotalamus i hipofiza. 13. Hormoni nadbubrežne žlijezde. <p>Seminari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hormoni štitne i doštitne žlijezde 2. Spolni hormoni. 3. Fiziologija probavnog sustava-opća načela. 4. Uloga jetre i gušterače. 5. Metabolizam hranjivih tvari. Vitamini i minerali. <p>Vježbe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. EKG , mjerenje krvnog tlaka 2. EMG 3. Krv i krvne pretrage 4. Spirometrija 5. Neurološki status 				
Obvezna literatura	Guyton AC, Hall JE. Medicinska fiziologija, Medicinska naklada, dvanaesto izdanje, Zagreb, 2012. Priručnik za vježbe iz fiziolo-gije, neurofiziologije i imunologije, Katedra za fiziologiju, imunologiju i patološku fiziologiju, Medicinski fakultet Rijeka, listopad, 2001.				
Dotatna literatura	Materijali s vježbi				
Mrežni izvori	N/A				



SVEUČILIŠTE U ZADRU
UNIVERSITAS STUDIORUM IADERTINA

Obrazac 1.3.2. Izvedbeni plan nastave (*syllabus*)

Provjera ishoda učenja (prema uputama AZVO)	Samo završni ispit					
	<input checked="" type="checkbox"/> završni pismeni ispit		<input type="checkbox"/> završni usmeni ispit		<input type="checkbox"/> pismeni i usmeni završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad i završni ispit
	<input type="checkbox"/> samo kolokvij/zadaće	<input type="checkbox"/> kolokvij / zadaća i završni ispit	<input type="checkbox"/> seminarski rad	<input type="checkbox"/> seminarski rad i završni ispit	<input type="checkbox"/> praktični rad	<input type="checkbox"/> drugi oblici
Način formiranja završne ocjene (%)	100% završni pisani ispit					
Ocjenjivanje /upisati postotak ili broj bodova za elemente koji se ocjenjuju/	<60 %	% nedovoljan (1)				
	60-69 %	% dovoljan (2)				
	70-79 %	% dobar (3)				
	80-89 %	% vrlo dobar (4)				
	>90 %	% 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 rezultatima studentske 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 bez predrasuda“.</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 u slučajevima kada je to izrijeком 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 <u><i>Pravilnik o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica Sveučilišta u Zadru</i></u>.</p> <p>U elektronskoj komunikaciji bit će odgovarano samo na poruke koje dolaze s poznatih adresa s imenom i prezimenom, te koje su napisane hrvatskim standardom i primjerenim akademskim stilom. /izbrisati po potrebi/</p>					