

NAZIV PREDMETA		Zagonetka boli					
Kod	HRME	Godina studija		1.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Damir Sapunar	Bodovna vrijednost (ECTS)		1,5			
Suradnici	Prof. dr. sc. Livia Puljak	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)		P	S	V	T
				3	8	14	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja		10%			
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Usvajanje temeljnih znanstvenih i kliničkih informacija neophodnih za razumijevanje fenomena boli.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Nije primjenjivo						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	Po završetku predmeta/obrazovne aktivnosti student će moći:						
	1. Definirati temeljne pojmove povezane s boli 2. Opisati mehanizam nastanka osjeta boli, patofiziološke mehanizme koji mogu dovesti do razvitka kronične boli te analizirati čimbenike koji mogu utjecati na percepciju boli. 3. Analizirati temeljne probleme povezane s istraživanjem boli te preispitati etičke i kulturne aspektima fenomena boli 4. Opisati i definirati pojmove placeba i noceba, te ocijeniti multidisciplinarni pristup liječenju boli.						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Temeljne odrednice fenomena boli; Pregled trenutnog znanja anatomije, fiziologije, biokemije i farmakologije važnog za razumijevanje sustava percepcije boli; Teorija nadziranog ulaza; Psihološki aspekti boli, te utjecaj spola, kulture i okolinskih činitelja na odnos prema boli; Definicija i taksonomija boli; Temeljenje razlike akutne i kronične boli; Generalizirani i regionalni bolni sindromi; Metode simptomatske kontrole; Placebo i nocebo; Multidisciplinarni pristup terapiji i dijagnostici; Etički i kulturološki aspekti boli.						
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata							
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad		
	Ekspерimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)		
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)		
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)		
	Pismeni ispit	1,5	Projekt		(Ostalo upisati)		
Ocjenjivanje i vrednovanje rada	Pismeni ispit						

studenata tijekom nastave i na završnom ispitu			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	<b>Naslov</b>	<b>Broj primjeraka u knjižnici</b>	<b>Dostupnost putem ostalih medija</b>
	Nastavni moduli koje su pripremili nastavnici i koji se nalaze u e-izbornom predmetu na Internetu		Dostupno na Internetu
Dopunska literatura			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika</li> <li>• Analiza prolaznosti na ispitima</li> <li>• Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave</li> <li>• Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključanje u TEEP)</li> </ul>		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			