

Detaljni izvedbeni plan

Akademsko godina	2023./2024.	Semestar	ljetni
Studij	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina	Smjer	Godina studija 1.

I. OSNOVNI PODACI O PREDMETU

Naziv predmeta	Zagonetka boli		
Kratica predmeta	MED-IZB7	Šifra predmeta	226764
Status predmeta	izborni	ECTS bodovi	2
Preduvjeti za upis predmeta			
<i>Ukupno opterećenje predmeta</i>			
Vrsta nastave	Ukupno sati	Vrsta nastave	Ukupno sati
Predavanja	5P	Seminari	15S
Vježbe	30V		
Mjesto i vrijeme održavanja nastave	HKS – prema objavljenom rasporedu		

II. NASTAVNO OSOBLJE

<i>Nositelj predmeta</i>			
Ime i prezime	doc. dr. sc. Lidija Fumić Dunkić	e-mail	lidija.dunkic@unicath.hr
<i>Suradnik na predmeta</i>			
Ime i prezime	naslovni doc. dr. sc. Tihana Magdić Turković	e-mail	tihana.magdic.turkovic@unicath.hr
Konzultacije	Prema objavljenom rasporedu		

III. DETALJNI PODACI O PREDMETU

Jezik na kojem se nastava održava	hrvatski
Opis predmeta	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; Temeljne 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.
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	Nakon položenog predmeta student će moći: <ul style="list-style-type: none"> - definirati temeljne pojmove povezane s boli; - opisati mehanizam nastanka osjeta boli; - opisati patofiziološke mehanizme koji mogu dovesti do razvitka kronične boli; - objasniti temeljne probleme povezane s istraživanjem boli; - opisati i analizirati čimbenike koji mogu utjecati na percepciju boli; - opisati i definirati pojmove placeba i noceba; - opisati i objasniti multidisciplinarni pristup liječenju boli; - analizirati i razgovarati o etičkim i kulturnim aspektima fenomena boli.

<i>Literatura</i>					
Obvezna	Current Diagnosis & Treatment of Pain, Editors: Roenn JV, Paice J, Predor M. 1st Edition. Lange; 2009.				
Dopunska	Bonica's Management of Pain, Editor(s): Loeser, John D. 3rd Edition. Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins; 2001.				
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>					
Polaze se	Da	Isključivo kontinuirano praćenje nastave	Ne	Ulazi u prosjek	Da
Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita	Pravo pristupa završnom ispitu iz predmeta ostvaruje redoviti student kojem je nositelj predmeta ovjerio izvršenje svih propisanih nastavnih obveza iz predmeta sukladno Pravilniku o studijima i studiranju.				
Način polaganja ispita	Završni ispit.				
Način ocjenjivanja	Svaki se ispit i konačnu ocjenu čine tri dijela: kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave (40% konačne ocjene), te praktični (30% konačne ocjene) i pismeni ispit (30% konačne ocjene) koji se održavaju na kraju nastave. Za praktični i pismeni dio završnog ispita potrebno je riješiti dio postavljenih zadataka i time zaslužiti minimalan broj bodova.				
Način stjecanja bodova:					
Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada:	izvrstan (5) od 90% do 100% vrlo dobar (4) od 80 do 89,9 % dobar (3) od 65 do 79,9 % dovoljan (2) od 50 do 64,9 % nedovoljan (1) od 0 do 49,9%				
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova	VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata		UDIO OCJENE (%)	
	Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	0,8		40	
	Ukupno tijekom nastave	0.8		40	
	Praktični dio završnog ispita	0,6		30	
	Pismeni završni ispit	0,6		30	
	UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)	2		100	
Datumi kolokvija	Na ovom predmetu nisu planirani kolokviji				
Datumi ispitnih rokova	Prema objavljenom rasporedu				

IV. DNEVNI PLAN NASTAVE

Predavanja (P) Seminari (S) Vježbe (V)

Dan	Tema
17.6.2024.	P(1): Definicija i taksonomija boli. Temeljne razlike akutne i kronične boli S(2): Definicija pojedinih komponenata boli: nociceptivna, neuropatska i afektivna komponenta boli V(3): Definicija pojedinih komponenata boli na primjeru pacijenta
18.6.2024.	P(1): Percepcija boli: anatomija, fiziologija, biokemijske osnove boli te mogućnosti farmakološkog liječenja boli S(1): Model procesuiranja boli – model nociceptivnog puta V(3): Terapijske opcije u liječenju boli
19.6.2024.	S(1): Mogućnosti procjene boli – primjena jednodimenzionalnih i multidimenzionalnih skala V(3): Procjena boli kod pacijenta
20.6.2024.	S(2): Remoduliranje boli – strukturalni kapacitet kod kronične boli V(3): Terapija ogledalom
21.6.2024.	P(1): Psihološki aspekti boli, te utjecaj spola, kulture i okolinskih činitelja na odnos prema boli S(1): Psihološki aspekti kroničnog bolnog sindroma V(3): Primjena komplementarnih metoda u liječenju boli
24.6.2024.	P(1): Multidisciplinarni pristup terapiji i dijagnostici S(2): Definiranje ulogu pojedinih specijalista multidisciplinarnog tima, definiranje subgrupe pacijenata V(3): Evaluacija multidisciplinarnog pristupa na primjeru pacijenta s boli u donjem dijelu leđa
25.6.2024.	P(1): Etički i kulturološki aspekti boli S(2): Kurativno versus palijativno liječenje boli V(3): Etičke dvojbe u terapiji boli
26.6.2024.	S(2): Metode kontrole boli V(3): Invazivni postupci u liječenju boli
27.6.2024.	S(2): Barijere u liječenju boli V(3): Aktualni kapaciteti u liječenju boli
28.6.2024.	Ispit