

Studijski program	DENTALNA MEDICINA				
Ciklus	INTEGRIRANI	Vrsta	SVEUČILIŠNI		
Smjer	-	Modul	-		
Godina studija	3.	Semestar	V.		
Naziv predmeta	ONKOLOGIJA I TUMORI OROFACIJALNOG PODRUČJA	Kod predmeta	MFDM506		
ECTS	2	Status	OBVEZNI		
Broj sati nastave		Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa
		5	15	10	0
Nastavnici	dr. sc. Nikola Đaković, red. prof.	4	3	8	
	dr. sc. Inga Marijanović, izv. prof.	1		2	
	Josipa Jović Zlatović, v. asist.		2		
	dr. sc. Marija Kraljević, v. asist.		2		
	dr. sc. Dragana Miletić, v. asist.		2		
	Teo Buhovac, v. asist.		2		
	dr. sc. Krešimir Tomić, v. asist.		2		
	Ana Parić, v. asist.		2		
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je proširiti znanja studenata o etiopatogenezi, epidemiologiji, simptomatologiji, klasifikacijama tumora, dijagnostičkim postupcima i algoritmima koji se koriste u prepoznavanju tumora, mogućnostima i specifičnostima onkološkog liječenja i neželjenim posljedicama liječenja, palijativnoj skrbi bolesnika te praćenjem bolesnika. Posebni naglasak je na tumorima orofacijalnog područja s kojima će se doktori dentalne medicine susretati češće u svojem radu. Cilj je također postići kod studenata aktivni pristup u prevenciji malignih bolesti i psihosocijalnim aspektima bolesnika s tumorom orofacijalnog područja.				
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja (IU) Student:			Kod ishoda učenja predmeta	Kod IU na razini studijskoga programa
	Opisuje i objašnjava biologiju, etiologiju i epidemiologiju malignih tumora s naglaskom na tumore orofacijalnog područja.			IU-MFDM506-1	IU-DM4
	Objašnjava i klasificira maligne tumore prema sijelima i stadijima.			IU-MFDM506-2	IU-DM6
	Sposoban je prepoznati simptome malignog tumora i indicirati dijagnostičke postupke s naglaskom na tumore orofacijalnog područja.			IU-MFDM506-3	IU-DM7
	Opisuje i objašnjava temeljne preventivne mjere za sprječavanje te rano otkrivanje tumora, naročito orofacijalnog područja.			IU-MFDM506-4	IU-DM8
	Opisuje, povezuje i analizira oblike specifičnog onkološkog liječenja te uspoređuje sličnosti i razlike pojedinih oblika (citostatska terapija, radioterapija, hormonska terapija, imunoterapija, ostali oblici [genska terapija, fotodinamska terapija, hipertermija, antiangiogenetska terapija, antimetastatska terapija]).			IU-MFDM506-5	IU-DM9
	Sposoban je nabrojati i raspraviti posljedice specifičnog onkološkog liječenja.			IU-MFDM506-6	IU-DM15
Preduvjeti za upis predmeta	Sukladno pravilniku o integriranom studiju				
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus		Tema		
	Predavanja Seminari Vježbe		Nastava predmeta sastoji se od 30 školskih sati u kojima se obrađuju nastavne cjeline kroz predavanja, vježbe i seminare, a to su: 1) Epidemiologija, etiologija i biologija zloćudnih bolesti;		

		2) Dijagnostika tumora (anamneza/klinički pregled, laboratorijska dijagnostika- tumorski biljezi, citološka/PHD dijagnostika- gensko profiliranje, slikovna dijagnostika); 3) Metode liječenja u onkologiji I (kirurška terapija, radioterapija, citostatska terapija); 4) Metode liječenja u onkologiji II (hormonska terapija, ciljana terapija, genska terapija, hipertermija, fotodinamska terapija, imunoterapija); 5) Neželjene posljedice specifičnog onkološkog liječenja- (kemoterapije, radioterapije, bifosfonata, biološke terapije); 6) Neželjene nuspojave specifičnog onkološkog liječenja s naglaskom na oralno/dentalnu prezentaciju istih, njihova prevencija i liječenje; 7) Zloćudni tumori glave i vrata I (epidemiologija, etiologija, rizični čimbenici, anatomija i podjela tumora, simptomi, dijagnoza, liječenje i prognoza); 8) Zloćudni tumori glave i vrata II (usne šupljine, nazofarinksa, orofarinksa, hipofarinksa, larinksa); 9) Multidisciplinarni i multi-modalni pristup u prevenciji, dijagnostici i liječenju onkoloških bolesti na primjeru čestih tumora; 10) Uloga liječnika dentalne medicine u onkološkoj zaštiti; 11) Kliničke vježbe (rad po sijelima tumora, propedeutika i prikaz bolesnika, prikaz aparature i postupaka, prikaz algoritama u dijagnostici i terapiji).					
Jezik	Hrvatski jezik						
E-učenje	Nastava se izvodi uživo. U slučaju potrebe, predavanja, seminari i dio vježbi može se odvijati kombinirano (uživo i online) ili u potpunosti online putem platformi za e-učenje (Google-Meet) do max 20%.						
Metode poučavanja	Predavačke, interaktivne i aktivno-iskustvene.						
Oblici provjere znanja (označiti - Bold)							
Vrsta predispitne obveze					Vrsta ispita		
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja		Udio u ECTS-u		Udio u ocjeni
Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi			30		1,0		0%
Predrok/Pismeni ispit		IU-MFDM506-1 IU-MFDM506-2 IU-MFDM506-3 IU-MFDM506-4 IU-MFDM506-5 IU-MFDM506-6	15		0,5		50%
Predrok/Usmeni ispit		IU-MFDM506-1 IU-MFDM506-2 IU-MFDM506-3 IU-MFDM506-4 IU-MFDM506-5 IU-MFDM506-6	15		0,5		50%
Ukupno			60		2		100%
Način izračuna konačne ocjene							
Konačna ocjena dobije se kao aritmetička sredina ocjena iz pismenog ispita i usmenog dijela ispita. Prema Pravilniku o studiranju Sveučilišta u Mostaru konačna ocjena se dodjeljuje na sljedeći način: 0-54%, nedovoljan (1); 55-66%, dovoljan (2); 67-78%, dobar (3); 79- 90%, vrlo dobar (4); 91-100%, izvrstan (5).							
Literatura	Naslov		Izdanje	Jezik		Vrsta djela	

(označiti)	(naziv, autor, godina)	vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Hoskin P. Klinička onkologija – temeljna načela i praksa. Medicinska naklada, Zagreb; 2022.		x	x				x			
Dopunska											
Dodatne informacije o predmetu:											