



Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina	2023./2024.	Semestar	ljetni
Studij	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina	Smjer	Godina studija 3.

I. OSNOVNI PODACI O PREDMETU

Naziv predmeta	Radiologija za one koji žele znati više		
Kratica predmeta	MEDIZB17	Šifra predmeta	250415
Status predmeta	izborni	ECTS bodovi	2
Preduvjeti za upis predmeta			
<i>Ukupno opterećenje predmeta</i>			
Vrsta nastave	Ukupno sati	Vrsta nastave	Ukupno sati
Predavanja	5	Seminari	15
Vježbe	30		
Mjesto i vrijeme održavanja nastave	HKS – prema objavljenom rasporedu		

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj predmeta

Ime i prezime	doc. dr. sc. Petra Margetić	e-mail	petra.margetic@unicath.hr
<i>Suradnici na predmetu</i>			
Ime i prezime	naslovni doc. dr. sc. Klaudija Višković	e-mail	klaudija.viskovic@unicath.hr
Ime i prezime	dr. sc. Tomislav Gregurić	e-mail	tomislav.greguric@unicath.hr
Ime i prezime	Karolina Bolanča Čulo, naslovni asistent	e-mail	karolina.culo@unicath.hr
Ime i prezime	Frane Marleku, naslovni asistent	e-mail	frane.marleku@unicath.hr

III. DETALJNI PODACI O PREDMETU

Jezik na kojem se nastava održava hrvatski

Opis predmeta

U predmetu Radiologija za one koji žele znati više, (engl. Radiology for those who want to know more) studenti će se detaljnije upoznati s nekoliko subspecijalističkih grana radiologije – radiologijom muskuloskeletalnog sustava, radiologijom zaraznih bolesti, radiologijom glave i vrata te intervencijskom radiologijom. S obzirom na duži ljudski vijek te pozitivan trend pojačanog bavljenja sportom dijagnostika koštano-zglobnih sustava dobiva zadnjih desetljeća sve više na važnosti. Tijekom nastave studenti će se susresti sa brojim, interesantnim slučajevima iz svakodnevne prakse sportskih odnosno degenerativnih oboljenja te najnovijim dijagnostičkim mogućnostima, prvenstveno ultrazvuk i magnetska rezonanca. Tijekom nastave studenti će steći osnovna znanja o osnovama muskuloskeletalnog ultrazvuka i biti će u mogućnosti aktivno sudjelovati u pregledu. Upoznati će se nešto detaljnije sa radiologijom glave i vrata te intervencijskim metodama u radiologiji. Steći će osnovna znanja o dijagnostičkim postupcima kod zaraznih bolesti što u današnje

doba dobiva sve više na važnosti.

Očekivani ishodi učenja na razini predmeta	<p>Stjecanje znanja i vještina, općih i specifičnih, determinirano je popisom ciljeva, znanja i vještina koje student tijekom nastave treba usvojiti. Potrebna znanja student stiče svladavanjem programa nastave (teoretski dio), pripremom seminara te prisustvom, odnosno promatranjem postupaka i vještina na vježbama.</p> <p>Nakon položenog predmeta student će moći</p> <ul style="list-style-type: none"> - opisati dijagnostičke postupke kod degenerativnih bolesti - opisati dijagnostičke postupke kod akutne i kronične lumboishialgije - znati algoritam pretraga kod različitih sportskih povreda - znati osnove izvođenja UZV pregleda koštano-zglobnog sustava - opisati algoritam pretraga kod sumnje na različite zarazne bolesti - znati osnove intervencijskih postupaka pod kontrolom ultrazvuka - opisati dijagnostičke postupke kod bolesti glave i vrata - opisati dijagnostičke postupke kod najčešćih zaraznih bolesti
---	--

Literatura

Obvezna Miletić D. Osnove kliničke radiologije. Rijeka: Medicinski fakultet; 2022.

Dopunska Hebrang A, Klarić-Ćustović R. Radiologija. Zagreb: Medicinska Naklada; 2007

Način ispitivanja i ocjenjivanja

Polaze se	Da	Isključivo kontinuirano praćenje nastave	/	Ulazi u prosjek	Da
Preuvjeti 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		Pismeni ispit			
Način ocjenjivanja		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.	P1 Radiologija koštano-zglobnog sustava S1 Ultrazvučna dijagnostika koštano-zglobnog sustava gornjih ekstremiteta (3 sata) V1 Praćenje rada specijaliste radiologije (UZV ambulanta) (2 sata)
18.6.2024.	P2 Dijagnostički postupci kod sportskih povreda S2 Ultrazvučna dijagnostika koštano-zglobnog sustava donjih ekstremiteta (3 sata) V2 Praćenje rada specijaliste radiologija (UZV ambulanta/ dijagnostika lokomotornog sustava) (2 sata)
19.6.2024.	P3 Radiologija glave i vrata S3 Agoritam pretraga kod bolesti glave i vrata (3 sata) V3 Praćenje rada specijaliste radiologije (dijagnostika glave i vrata) (2 sata)
20.6.2024.	P4 Intervencijska radiologija S4 Osnove intervencijskih postupaka pod kontrolom ultrazvuka (3 sata) V4 Praćenje rada specijalista radiologije (intervencije pod kontrolom ultrazvuka) (2 sata)
21.6.2024.	P5 Algoritam radiološke dijagnostike u zaraznim bolestima S5 Dosezi UZV dijagnostike u detekciji infektivnih stanja u abdomenu (3 sata) V5 Praćenje rada specijalista radiologije (MSCT i UZV dijagnostika zaraznih bolesti) (2 sata)
24.6.2024.	V6 Praćenje rada specijalista radiologije (MR dijagnostika) (5 sata)
25.6.2024.	V7 Praćenje rada specijalista radiologije (MSCT dijagnostika) (5 sata)
26.6.2024.	V8 Praćenje rada specijalista radiologije (standardna radiološka dijagnostika) (5 sata)
27.6.2024.	V9 Praćenje rada specijalista radiologije (UZV dijagnostika) (5 sata)
28.6.2024.	ISPIT