

NEUROINFEKCIJE	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ljiljana Perić, dr. med.
Suradnici	Doc. dr. sc. Dubravka Lišnjić Mario Duvnjak, dr. med. Dario Sabadi, dr. med.
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicine
Status predmeta	Izborni
Godina studija, semestar	4. godina, 8. semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	2
Način izvođenja nastave (broj sati)	Predavanja (8); Seminari (8); Vježbe (9)
Očekivani broj studenata na predmetu	30
OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	
Cilj predmeta je osigurati studentu stjecanje neophodnog teoretskog i praktičnog znanja iz područja neuroinfektologije.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	
Upisana četvrta godina studija	
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi	
1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 4.2	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-10 ishoda)	
Kognitivna domena – znanje: Nakon položenog ispita student će biti sposoban: 1. Interpretirati i argumentirati etiološke i epidemiološke značajke neuroinfektivnih bolesti 2. Utvrditi i usporediti patofiziološke mehanizme te kliničke manifestacije neuroinfektivnih bolesti 3. Predvidjeti i odabrati vrste i načine dijagnostičke obrade neuroinfektoloških bolesnika 4. Prosuditi i preporučiti metode liječenja neuroinfektivnih bolesti 5. Procijeniti i poduprijeti mjere prevencije neuroinfektivnih bolesti	
Sadržaj predmeta	
Pristup bolesniku s infekcijom središnjeg živčanog sustava i neuroradiološko oslikavanje. Cerebrospinalni likvor, Bakterijski meningitisi. Spore infekcije SŽS-a i prionske bolesti, Infektivni i neinfektivni uzročnici kroničnog meningitisa, Apsces mozga, subduralni empijem, epiduralni apsces i supurativni intrakranijski tromboflebitis, Virusni meningitisi i encefalitis, Spirohetalne, herpesvirusne i arbovirusne infekcije središnjeg živčanog sustava, Parazitarne i gljivične infekcije središnjeg živčanog sustava, Infekcije SŽS-a uzrokovane bakterijskim toksinima. Postinfekcijski neurološki sindromi (ADEM, Guillain-barréov sindrom).	
Vrste izvođenja nastave	
Predavanja, seminari, kliničke vježbe	
Obaveze studenata	
Pohađanje svih oblika nastave je obavezno, a student mora pristupiti svim provjerama znanja. Student može opravdano izostati s 30% svakog od oblika nastave. Neodrađena vježba mora se kolokvirati.	

Praćenje rada studenata (Povezivanje ishoda učenja, nastavnih metoda i ocjenjivanja)

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod učenja	Aktivnost studenta	Metoda procjenjivanja	Ocjenjski bodovi	
					Min.	Max.
Pohađanje nastave (predavanja i seminari)	0,5	1-5	Prisutnost na nastavi	Evidencija	5	20
Vježbe	0,5	1-5	Prisutnost i aktivno sudjelovanje na vježbama	Dnevnik vježbi	15	30
Završni ispit	1	1-5	Učenje za završni i ispit	Pismeni ispit	30	50
Ukupno	2				50	100

Vrednovanje završnog ispita:

Postotak točno riješenih zadataka (%)	Ocjenjski bodovi
60,00-69,99	30
70,00-79,99	35
80,00-89,99	40
90,00-94,99	45
95,00-100,00	50

Oblikovanje završne ocjene:

Studentima koji su na završnom ispitu ostvarili 30 i više bodova, ocjenjskim bodovima ostvarenim tijekom nastave pribrajaju se bodovi ostvareni na završnom ispitu i taj zbroj čini konačnu ocjenu. S obzirom da je programom studija predviđeno opisno ocjenjivanje izbornih predmeta, nositelj predmeta na kraju dodjeljuje ocjenu "položio" studentu koji ostvari 50 i više ocjenjskih bodova na predmetu.

Obavezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)

	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost preko ostalih medija
1. Josip Begovac i suradnici. Klinička infektologija. Medicinska naklada, Zagreb, 2019.	10	

Dopunska literatura

1. W. Michael Scheld, Richard J. Whitley and Christina M. Marra: Infections of the Central Nervous System, 4th Ed.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih kompetencija

Anonimna, kvantitativna, standardizirana studentska anketa o predmetu i radu nastavnika koju provodi Ured za kvalitetu Medicinskog fakulteta Osijek.

Napomena

E-učenje ne ulazi u norma sate predmeta, ali se koristi u nastavi i sadrži poveznice na različite stranice, video i audio materijale dostupne na mrežnim stranicama.