



LUX VERA
HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina:
2025/2026

Semestar:
Nepoznato

Studij:
Medicina (R) (izborni)

Godina studija:
2

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Klinička neuroznanost

Status kolegija: Obvezni

ECTS bodovi: 1

Ukupno opterećenje kolegija

Vrsta nastave

Ukupno sati

Predavanje

5

Vježba

20

Seminar

5

Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS - prema objavljenom rasporedu

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija

Ime i prezime: Tomasović Sanja

Akademski stupanj/naziv:

Kontakt e-mail:

sanja.tomasovic@unicath.hr

Telefon:

Suradnici na kolegiju

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Opis kolegija

Ovaj predmet služi upoznavanju studenata medicine s neurologijom i kliničkim korelatima anatomskih i funkcionalnih odnosa u živčanom sustavu. Temeljni je cilj nastave približiti studentima neurološki način razmišljanja, specifičnosti neurološkog pristupa pacijentu, te osobitosti dijagnostičkih metoda koje se koriste u dijagnostičkom procesu neuroloških simptoma i bolesti. Tijekom nastave studenti će naučiti primijeniti znanja iz neuroanatomije i neurofiziologije u kliničkoj praksi. Spoznat će osnovne principe funkcioniranja i primjene glavnih dijagnostičkih metoda u neurologiji (EEG, UZV, EMNG), a bit će upoznati i s neurološkom primjenom metoda iz drugih grana medicine (radiologija, laboratorijska medicina).

Očekivani ishodi učenja na razini kolegija

- Nakon polaganja ispita student će moći:
- prepoznati glavne neurološke simptome bolesti
 - razumjeti važnost anamnestičkih podataka u neurologiji
 - razumjeti važnost kliničkog neurološkog pregleda
 - grubo topološki locirati neurološke simptome i znakove
 - razlučivati između patologije središnjeg i perifernog živčanog sustava
 - objasniti princip funkcioniranja sonoloških pretraga u neurologiji (CDFI, TCD) i njihovo područje primjene
 - objasniti princip funkcioniranja elektrofizioloških pretraga u neurologiji (EEG, EMNG, evocirani potencijali) i njihovo područje primjene
 - razumjeti temelje radiološkog pristupa u obradi središnjeg živčanog sustava
 - razumjeti specifičnosti laboratorijskog pristupa u dijagnostici neuroloških bolesti

Literatura**Obavezna**

Brinar V i sur. Neurologija za medicinare. Drugo, obnovljeno i dopunjeno izdanje. Medicinska naklada, Zagreb 2019.

Dopunska

Malojčić B i sur. Neurološki pregled – strukturirani pristup. Medicinska naklada, Zagreb 2016.

Način ispitivanja i ocjenjivanja**Uvjeti ispita**

Pravo pristupa završnom ispitu iz kolegija ostvaruje redoviti student kojem je nositelj kolegija ovjerio izvršenje svih propisanih nastavnih obveza iz kolegija sukladno Pravilniku o studijima i studiranju.

Način polaganja ispita

Način stjecanja bodova: Kontinuirana aktivnost u nastavi
Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: izvrstan (5) – od 90 do 100 %; vrlo dobar (4) – od 80 do 89,9 %; dobar (3) – od 70 do 79,9 %; dovoljan (2) – od 60 do 69,9 %; nedovoljan (1) – od 0 do 59,9 %

Način ocjenjivanja

Svaki ispit i konačnu ocjenu čine tri dijela: kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave (20% konačne ocjene), te praktični (30% konačne ocjene) i pismeni ispit (50% konačne ocjene) koji se održavaju na kraju nastave.

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)
Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	0.2	20
Ukupno tijekom nastave	0.2	20
Praktični dio završnog ispita	0.3	30
Pismeni dio završnog ispita	0.5	50
UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)	1	100%

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE