



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

**Akademska godina:**

2023/2024

**Semestar:**

Ljetni

**Studij:**

Medicina (R) (izborni)

**Godina studija:**

2

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Klinička neuroznanost

**Kratica kolegija:** MEFIZB10

**ECTS bodovi:** 1

**Šifra kolegija:** 267644

**Preduvjeti za upis kolegija:** Nema

*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:**

**Izbor:** naslovni izvanredni profesor

**Kontakt e-mail:**

[sanja.tomasovic@unicath.hr](mailto:sanja.tomasovic@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

*Suradnici na kolegiju*

## III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

**Jezik na kojem se nastava održava:** Hrvatski

<b>Opis kolegija</b>	<p>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).</p>													
<b>Očekivani ishodi učenja na razini kolegija</b>	<p>Nakon polaganja ispita student će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prepoznati glavne neurološke simptome bolesti</li> <li>- razumjeti važnost anamnestičkih podataka u neurologiji</li> <li>- razumjeti važnost kliničkog neurološkog pregleda</li> <li>- grubo topološki locirati neurološke simptome i znakove</li> <li>- razlučivati između patologije središnjeg i perifernog živčanog sustava</li> <li>- objasniti princip funkcioniranja sonoloških pretraga u neurologiji (CDFI, TCD) i njihovo područje primjene</li> <li>- objasniti princip funkcioniranja elektrofizioloških pretraga u neurologiji (EEG, EMNG, evocirani potencijali) i njihovo područje primjene</li> <li>- razumjeti temelje radiološkog pristupa u obradi središnjeg živčanog sustava</li> <li>- razumjeti specifičnosti laboratorijskog pristupa u dijagnostici neuroloških bolesti</li> </ul>													
<i>Literatura</i>														
<b>Obavezna</b>	<p>Brinar V i sur. Neurologija za medicinare. Drugo, obnovljeno i dopunjeno izdanje. Medicinska naklada, Zagreb 2019.</p>													
<b>Dopunska</b>	<p>Malojčić B i sur. Neurološki pregled – strukturirani pristup. Medicinska naklada, Zagreb 2016.</p>													
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>														
<b>Polaze se DA</b>	<b>Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE</b>	<b>Ulazi u prosjek DA</b>												
<b>Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita</b>	<p>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.</p>													
<b>Način ocjenjivanja</b>	<p>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 %</p>													
<b>Način polaganja ispita</b>	<p>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.</p>													
<b>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova</b> <table border="1" data-bbox="225 1839 1018 2085"> <thead> <tr> <th>Vrsta aktivnosti</th> <th>ECTS bodovi</th> <th>Udio ocjene (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave</td> <td>0.2</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Ukupno tijekom nastave</td> <td>0.2</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Praktični dio završnog ispita</td> <td>0.3</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>			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
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**