



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detailed Course Syllabus

Academic year:

2024/2025

Semester:

Summer semester

Study programme:

Medicina (R) (elective)

Year of study:

2

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Klinička neuroznanost

Abbreviation: MEFIZB10

ECTS: 1

Code: 267644

Prerequisites: No

Total Course Workload

Teaching Mode

Total Hours

Lecture

5

Exercise

20

Seminar

5

Class Time and Place: HKS - according to the published schedule

II. TEACHING STAFF

Course Holder

Name and Surname: Tomasović Sanja

Academic Degree:

Professional Title: naslovni izvanredni profesor

Contact E-mail:

sanja.tomasovic@unicath.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Course Assistant

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

Course Description	<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>	
Educational Outcomes	<p>Nakon polaganja ispita student će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	
<i>Textbooks and Materials</i>		
Required	<p>Brinar V i sur. Neurologija za medicinare. Drugo, obnovljeno i dopunjeno izdanje. Medicinska naklada, Zagreb 2019.</p>	
Supplementary	<p>Malojčić B i sur. Neurološki pregled – strukturirani pristup. Medicinska naklada, Zagreb 2016.</p>	
<i>Examination and Grading</i>		
To Be Passed DA	Exclusively Continuous Assessment NE	Included in Average Grade NE
Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam	<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>	
Examination Manner	<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>	
Grading Manner	<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>	
Detailed Overview of Grading within ECTS		
	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)
Vrsta aktivnosti		
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. WEEKLY CLASS SCHEDULE