



Sveučilište u Mostaru

Medicinski fakultet

Katedra za neurologiju

Pročelnik Katedre: Prof. dr. sc. Inge Klupka Sarić, dr. med., neurolog

IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA PREDMET NEUROLOGIJA ZA AK. 2024./2025.GODINU



Sadržaj mrežne stranice:

<i>A. Struktura predmeta</i>	<i>str. 1</i>
<i>B. Opće napomene o predmetu i organizaciji nastave</i>	<i>str. 2</i>
<i>C. Nastavne teme, satnica, ispitna pitanja, literatura, ispitni rokovi</i>	<i>str. 2</i>
<i>D. Ispitni rok</i>	<i>str. 6</i>
<i>E. Nastavnici u predmetu</i>	<i>str. 6</i>

A. STRUKTURA PREDMETA

Ukupan broj nastavnih sati: 25 sati (10 predavanja + 5 seminara + 10 vježbi):

ECTS bodovi: 1

B. OPĆE NAPOMENE O PREDMETU I ORGANIZACIJI NASTAVE

Cilj: Usvajanje znanja iz područja neurologije

Ishodi: Nakon što odsluša i položi kolegij, student će steći dolje nabrojana znanja, vještine i stavove:

1.Opće kompetencije: student će znati planirati samostalno učenje kroz studij na način kritičkog i samokritičkog propitivanja znanstvenih činjenica, demonstrirati posjedovanje osobnih kvaliteta ličnosti (rad u timu i osobni doprinos, zainteresiranost, aktivno slušanje i izgradnja pozitivnih odnosa s članovima skupine).

2.Specifične kompetencije: student će znati prepoznati kliničke slike najčešćih neuroloških bolesti i sindroma, pravilno učiniti neurološki pregled, razviti diferencijalno-dijagnostički način prosuđivanja, pružiti hitnu medicinsku pomoć pacijentu sa neurološkim oboljenjem, upoznati sa specifičnom neurološkom terapijom (indikacije, kontraindikacije, interakcije, neželjene pojave).

C. NASTAVNE TEME, SATNICA, ISPITNA PITANJA, LITERATURA, ISPITNI ROKOVI

NASTAVNE TEME

Predavanja

P1.	Neuroanatomija i neurofiziologija-kratki repetitorij	1 šk. sat
P2.	Klinički sindromi u neurologiji i osnove neurološkog pregleda	1 sat
P3.	Demijelinizacijske bolesti	1 sat
P4.	Glavobolje	1 sat
P5.	Infekcije CNS-a	1 sat
P6.	Cerebrovaskularne bolesti	1 sat
P7.	Ekstrapiramidne bolesti	1 sat
P8.	Smetnje ravnoteže/vrtoglavice	1 sat
P9.	Tumori središnjeg živčanog sustava	1 sat
P10	Demencije	1 sat

Seminari

S1	Poremećaji stanja svijesti/epilepsije	1 šk. sat
S2.	Sfinkterijalne funkcije	1 sat
S3.	Bolesti perifernog živčanog sustava	1 sat
S4.	Neuromišićne bolesti	1 sat
S5.	Kranijalni živci/Neuralgije kranijalnih živaca	1 sat

Vježbe

V1.	Ispitivanje stanja svijesti	1 šk. sat
V2.	Ispitivanje viših moždanih funkcija (govor, razumijevanje govora, pisanje, čitanje, računanje, pamćenje)	1 sat
V3.	Ispitivanje GMS i mišićnog tonusa, poremećaji hoda	1 sat
V4.	Ispitivanje mišićnih ,kožnih i sluzničkih reflexa	1 sat
V5.	Ispitivanje osjeta	1 sat
V6.	Ispitivanje ravnoteže i cerebelarnih funkcija	1 sat
V7.	Parakliničke dijagnostičke metode u neurologiji (EEG,video EEG)	1 sat
V8.	Parakliničke dijagnostičke metode u neurologiji (EMNG)	1 sat
V9.	Parakliničke dijagnostičke metode u neurologiji (CDFI kr.žila vrata)	1 sat
V10.	Testovi za objektiviziranje stanja pacijena (EDSS, NIHSS, GCS, MMS)	1 sat

D. IZVEDBENI PLAN – SATNICA: ak. god. 2024. / 2025.

(P - 10 sati, S - 5 sati, V - 10 sati, ukupno 25 sati po studentu/skupini)

Dan	Vrijeme	Oblik nastave (broj sati)	Sadržaj nastavne jedinice	Predavač/voditelj
srijeda 29.10. 2025.	8.00 – 9.30	Predavanje (x1) Seminarski (x1)	P1- Neuroanatomija i neurofiziologija – kratki repetitorij S1- Klinički sindromi u neurologiji i osnove neurološkog pregleda (anamneza i status)	P1,S1 Prof. dr.sc.I.KlupkaSarić
	9.30– 11.00	Predavanje (x1) Seminarski (x1)	P1- Poremećaji stanja svijesti i epilepsije S2 – Sfinkterijalne funkcije	P2,S2 Doc mr. sc.N.Pejanović Škobić
	11.00 – 12.30	Predavanje (x2)	P3-Demijelinizacijske bolesti P4-Glavobolje	Prof..dr.sc. Inge Klupka Sarić
	13.00 – 14.30	Vježbe (x2) Skupine: 1-3	V1- Ispitivanje stanja svijesti V2- Ispitivanje viših moždanih funkcija (govor,razumijevanje govora,pisanje,čitanje, računanje, pamćenje)	Skupina 1 – Prof..dr.sc I.Klupka Sarić Skupina 2 – dr.sc N.Pejanović Škobić Skupina 3 – Pof..dr.sc.Nikolina Pravdić Skupina 4 -mr.sc. D. Batinić
četvrtak 30.10. 2025.	8.00 – 11.00	Predavanje (x4)	P5 – Infekcije CNS-a P6 – Cerebrovaskularne bolesti P7 – Ekstrapiramide bolesti P8 - Smetnje ravnoteže/vrtoglavice	P3-Prof..dr.sc.Inge Klupka Sarić P4-Prof..dr.sc.I Klupka Sarić P5-Prof..dr.sc.N.Pravdić P6- Prof..dr.sc.Nikolina Pravdić
	11.00- 12-30	Seminar (x2)	S3– Bolesti perifernog živčanog sustava S4– Neuromišićne bolesti	S3-Mr-sc Davor Batinić S4- Mr.sc Davor Batinić
	13.00 – 14.30	Vježbe (x2) Skupine: 1-3	V3- Ispitivanje GMS i mišićnog tonusa, poremećaji hoda V4- Ispitivanje mišićnih, kožnih i sluzničkih refleksa	Skupina 1 – Prof..dr.sc I.Klupka Sarić Skupina 2 – Doc. dr.sc N.Pejanović Škobić Skupina 3 –Prof..dr.sc. Nikolina Pravdić Skupina 4- mr.sc. D. Batinić
Petak 31.10.	8.00 – 9.30	Predavanje (x2)	P9 – Tumori SŽS-a P10 - Demencije	P9- Prof. dr.sc.Inge Klupka Sarić P10 – Prof..dr.sc. I.Klupka Sarić

2025.	9.30-10.15	Seminar (x1)	S5 – Kranijalni živci/Neuralgije kranijalnih živaca	S5- Prof..d.sc.Inge Klupka Sarić
	10.30 – 13.00	Vježbe (x2) Skupine: 1-4	V5 -. Ispitivanje osjeta V6 - Ispitivanje ravnoteže i cerebelarnih funkcija	Skupina 1 – Doc.dr.sc I.Klupka Sarić Skupina 2 – dr..sc N.Pejanović Škobić Skupina 3 – Prof..dr.sc.Nikolina Pravdić Skupina 4 - mr.sc. D. Batinić
	13.00 – 16.00	Vježbe (x4)	V7 - Parakliničke dijagnostičke metode u neurologiji (EEG,video EEG,EMNG,CDFI krvnih žila vrata V8 - Testovi za objektiviziranje stanja pacijena (EDSS, NIHSS, GCS, MMS)	Skupina 1 – Prof..dr.sc I.Klupka Sarić Skupina 2 – Prof.dr.sc Nikolina Pravdić Skupina 3 – Doc.dr..sc N.Pejanović Škobić Skupina 3 – mr.sc. D. Batinić

Nastavno štivo:

Obvezno: Demarin Vida,Trkanjec Zlatko,Neurologija za stomatologe, Medicinska naklada Zagreb,2008.

Dopunsko: Brinar Vesna i suradnici: Neurologija za medicinare, Medicinska naklada, Zagreb, 2009.

Predavanja i seminari održavat će se u Predavaonici Medicinskog fakulteta.

Vježbe će se izvoditi na Klinici za neurologiju, SKB Mostar

Provjera znanja iz neurologije : pismeni ispit

Završni ispit iz Neurologije (pismeni): Ispitivač: Doc.dr.sc.I.Klupka Sarić.

Mjesto i raspodjela studenata po terminima će biti objavljeni na mrežnoj stranici fakulteta i na oglasnoj ploči.

Neurologija – Ispitna pitanja, ak. god. 2021. / 2022.

1. Kvantitativni i kvalitativni poremećaji stanja svijesti
2. Epilepsija –(klasifikacija, klinička slika)
3. Pristup bolesniku sa epilptičkim napadom
4. Ishemijski moždani udar (prevencija, klinička slika,terapija)
5. SAH (klinička slika,etiologija, liječenje)
6. Parkinsonova bolest
7. Multipla skleroza
8. Polineuropatije
9. Neuralgija n.trigeminusa
10. Akutni poliradikularni neuritis (Sy Guillain Barre)
11. Lumbosakralni sindrom
12. Paraneoplastični sindromi
13. Mijastenija gravis
14. Demencije
15. Tumori središnjeg živčanog sustava
16. Meningitis/Encefaltis
17. Poremećaji sfinkterijalnih funkcija
18. Glavobolje – klasifikacija,klinička slika
19. Vrtoglavica (etiologija,klinička slika,terapija)
20. Parakliničke metode u neurološkoj dijagnostici

Prijavljivanje za ispit: prema općim pravilima Medicinskoga fakulteta.

E. NASTAVNICI U PREDMETU NEUROLOGIJA :

- 1.Doc.dr.sc.Inge Klupka Sarić**
- 2.Doc.dr.sc.Nikolina Pravdić**
- 3.dr.sc.Nataša Pejanović Škobić**
- 4.Mr.sc.Davor Batinić**