

Medicinski fakultet u Rijeci

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2024/2025

Za kolegij

Neurologija

| | |
|--------------------|--|
| Studij: | Medicina (R) Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij |
| Katedra: | Katedra za neurologiju |
| Nositelj kolegija: | izv.prof. prim. dr. sc. Vuletić Vladimira, dr. med. |
| Godina studija: | 4 |
| ECTS: | 4.5 |
| Stimulativni ECTS: | 0 (0.00%) |
| Strani jezik: | Ne |

Podaci o kolegiju:

Kolegij Neurologija je obvezni kolegij na 4. godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Medicina i sastoji se od 20 sati predavanja, 35 sati seminara i 30 sati vježbi (**4,5 ECTS**). Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za neurologiju Kliničkog bolničkog centra Rijeka osim predavanja koja se izvode u centralnoj predavaonici riječkog lokaliteta KBC Rijeka.

Cilj kolegija :

Usvajanje osnovnih znanja i kliničkih vještina iz područja neurologije. Cilj je upoznati studente s novim saznanjima o funkcioniranju mozga, sadašnjim mogućnostima neurološke struke i omogućiti lakše razumijevanje i pristup neurološkim bolesnicima. Studente će se upoznati sa specifičnostima neurološke propedeutike i osnovama kliničkog neurološkog pregleda. Također je cilj kolegija upoznati studente s neurološkim bolestima, dijagnostici, diferencijalnoj dijagnozi i liječenju istih. Kroz seminare će se obraditi anatomsko-fiziološki pregled odgovarajućeg neurološkog područja, funkcije mozgovnih živaca, osjetnih, motoričkih, vegetativnih i viših živčanih funkcija te topička dijagnostika. Na vježbama će se studenti upoznati s načinima ispitivanja i patološkim promjenama pojedinih neuroloških funkcija te njihova pravilna interpretacija.

Sadržaj kolegija:

Cerebrovaskularne bolesti; Tumori središnjeg živčanog sustava; Epilepsije i druga paroksizmalna stanja; Demijelinizacijske bolesti; Ekstrapiramidne bolesti; Demencije; Glavobolje i druga bolna stanja; Neuromišićne bolesti ; Bolesti i ozljede kralježnične moždine i korjenova živaca;Hitna stanja u neurologiji.

Izvođenje nastave:

Predviđeno vrijeme trajanja nastave je ukupno 8 tjedana. Tijekom seminara nastavnik nadzire aktivno sudjelovanje studenta, od kratkih (cca 10 min.) samostalnih Power-prezentacija na zadanu temu seminara, nastavnik sa studentima raspravlja o temi a na kraju svakog seminara studenti će dobiti po 5 pitanja iz zadane teme, usmeno ili pismeno. Tijekom vježbi nastavnik pokazuje te nadzire aktivno sudjelovanje studenata u izvođenju vježbi (neurološki status). Tijekom nastave održati će se obavezni pismeni Kolokvij na kraju Seminara i Vježbi. Na kraju nastave prema planu održati će se završni ispit, u pismenom i usmenom obliku u sklopu kojeg će student pokazati praktičko znanje iz neurološke propedeutike prema Knjižici kataloga vještina. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti student može ostvariti maksimalno 50 bodova (ukupno do 50% ocjene) a na završnom ispitu 50 bodova te ispunjenjem svih navedenih obaveza stječe 4,5 ECTS bodova.

Ovisno o razvoju epidemiološke situacije postoji mogućnost online nastave.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Brinar V. i sur. Neurologija za medicinare, Medicinska naklada, Zagreb 2019.
2. Brinar V, Brzović Z, Zurak N. Neurološka propedeutika, Zrinski d.d., Čakovec, 1999.
Usmena priopćenja nastavnika tijekom predavanja na zadanu temu

Popis dopunske literature:

1. Demarin V, Bašić Kes V i sur. Glavobolja i druga bolna stanja. Medicinska naklada, Zagreb, 2011
2. Butković Soldo S. Neurorehabilitacija i restauracijska neurologija. Medicinski fakultet Osijek, 2013
3. Bhidayasiri R, Waters MF, Giza CC. Neurological differential diagnosis – a prioritized approach, Blackwell Publishing Ltd, 2005.

Nastavni plan:

Predavanja popis (s naslovima i pojašnjenjem):

P1, 2 Cerebrovaskularne bolesti

Znati definiciju cerebrovaskularne bolesti (CVB). Podjela i subtipovi CVB. Upoznati etiologiju moždanog udara. Razumjeti patofiziologiju moždane ishemije. Moždana krvarenja. Upoznati dijagnostiku i načine liječenja akutnog moždanog udara. Znati primijeniti mjere primarne i sekundarne prevencije moždanog udara

P3, P4 Tumori središnjeg živčanog sustava

Upoznati tipove tumora mozga i kralježnične moždine. Znati patofiziološke mehanizme tumora SŽS-a. Prepoznati kliničku sliku. Znati odabrati dijagnostičke postupke i upoznati se s načinima liječenja.

P5, P6 Epilepsije i drugi paroksizmalni poremećaji

Znati klasificirati epileptičke napadaje. Prepoznati pojedine tipove epileptičkih napadaja. Poznavati etiologiju epileptičkih kriza. Primijeniti specifično liječenje antiepilepticima

P7, P8 Demijelinizacijske u upalne bolesti središnjeg živčanog sustava

Upoznati se s različitim demijelinizacijskim bolestima. Razumjeti patogenezu multiple skleroze. Interpretirati kliničku sliku i klinički tijek. Upoznati modalitete dijagnostike i liječenja multiple skleroze

P9, P10 Ekstrapiramidne bolesti

Razumjeti patogenezu i etiologiju poremećaja pokreta. Znati prepoznati glavne karakteristike Parkinsonove bolesti. Znati koristiti dijagnostičke metode i načine liječenja Parkinsonove bolesti. Prepoznati oblike atipičnog parkinsonizma.

P11 Demencije

Znati razlikovati kognitivne poremećaje. Definirati i klasificirati demenciju. Znati najčešće uzroke konfuznih stanja. Razumjeti patogenezu Alzheimerove bolesti. Razlikovati demenciju od pseudodemencije.

P 12 Vrtoglavice

Definirati vrtoglavicu. Utvrditi da li se radi o vrtoglavici ili poremećajima ravnoteže. Znati razlikovati centralni uzrok vrtoglavice od perifernog. Objasniti najčešće uzroke vrtoglavica centralnog porijekla.

P13, P14 Glavobolje

Definirati akutnu i kroničnu bol. Klasificirati bol. Razumjeti patofiziološke osobitosti nocicepsijske boli. Razumjeti neuropatsku bol. Klasificirati glavobolje. Razlikovati pojedine tipove glavobolje. Objasniti patogenezu migrene. Znati primijeniti kriterije u svrhu dijagnostike migrene. Znati primijeniti liječenje akutnog migrenskog napadaja i profilaktičko liječenje migrene. Znati opisati ostale primarne glavobolje.

P15, P16, P17, P18 Neuromišićne bolesti

Prepoznati glavne skupine neuromišićnih bolesti prema sjedištu bolesnog procesa. Opisati kliničku sliku bolesti motoričkog neurona (gornjeg, donjeg). Znati dijagnostičke kriterije za amiotrofičnu lateralnu sklerozu. Razumjeti pleksopatije i njihove uzroke. Identificirati perifernu neuropatiju i miopatiju. Opisati kliničku sliku oštećenja pojedinih perifernih živaca kao i pojedinih polineuropatija (metaboličke, nasljedne) Znati prepoznati akutnu i kroničnu upalnu poliradikuloneuropatiju. Objasniti funkciju neuromišićne spojnice i patogenezu mijastenije gravis. Znati metode dijagnostike i specifičnog liječenja mijastenije gravis.

P19, P20 Hitna stanja u neurologiji

Usvojiti znanja o grupi neuroloških bolesti koje ugrožavaju život bolesnika. Znati prepoznati po život ugrožavajuća stanja. Znati utvrditi opće stanje bolesnika; odrediti stupanj reagiranja bolesnika. Upoznati hitne mjere dijagnostike i liječenja.

Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):

S1, S2, S3 Svijest i poremećaji svijesti

Objasniti pojam svijesti. Poznavati uzroke poremećaja budnosti. Znati prosuditi stupnjeve poremećaja svijesti. Upoznati kliničke pokazatelje dubine poremećaja svijesti.

S4,S5,S6 Kranijski živci

Poznavati svih 12 moždanih živaca i njihovu funkciju. Znati prepoznati i objasniti kliničku sliku lezije pojedinih kranijalnih živaca.

S7,S8,S9 Piramidni sustav

Objasniti kortikospinalni i kortikonuklearni put. Objasniti funkciju gornjeg motoričkog neurona. Objasniti kliničku sliku oštećenja gornjeg motornog neurona.

S10,S11,S12 Ekstrapiramidni sustav

Objasniti osnovnu funkciju ekstrapiramidnog motoričkog sustava. Poznavati glavne ekstrapiramidne motoričke puteve. Poznavati simptome oštećenja ekstrapiramidnog živčanog sustava.

S13,S14,S15 Periferni živčani sustav

Poznavati širenje motoričkih informacija u perifernom živčanom sustavu (spinomišićna razina motorike). Objasniti sustav donjeg motoričkog neurona. Poznavati segmentalnu i perifernu inervaciju najvažnijih mišića ruke i noge.

S16,S17,S18 Osjetni živčani sustav

Objasniti osjetni sustav općenito. Poznavati vrste osjeta i njihov prijenos od periferije u središnji živčani sustav. Objasniti kortikalne osjetne funkcije - integrativne osjetne funkcije.

S19,S20,S21 Ravnoteža i koordinacija

Objasniti anatomske položaje malog mozga, glavne motoričke i osjetne sveze malog mozga. Poznavati funkcije malog mozga. Prepoznati poremećaje ravnoteže tijela - uzroke i vrste.

S22,S23,S24 Dijagnostika i liječenje demijelinizacijskih bolesti

Objasniti osobitosti demijelinizacijskih bolesti odn. diferencijalnu dijagnozu. Razumijeti potrebu za analizom cerebrospinalnog likvora i pravilno interpretirati nalaz. Poznavati parakliničke kriterije dijagnoze multiple skleroze. Razumijeti modalitete liječenja multiple skleroze.

S25,S26,S27 Bolni sindromi gornjih i donjih ekstremiteta

Prepoznati kliničku sliku kompresivne radikulopatije. Objasniti kliničku sliku prolapsa cervikalnog diska. Prepoznati klinički i etiološki brahijalnu i lumbalnu pleksopatiju, sindrom gornje torakalne apertrue, sindrom karpalnog i Guyonovog tunela, ishijalgiju, oštećenje femoralnog i peronealnog živca.

S28,S29,S30 Nesvjestice i vrtoglavice

Znati razlikovati sinkopu od drugih paroksizmalnih poremećaja svijesti. Razumjeti etiologiju sinkope. Znati vrste sinkopa prema etiologiji. Objasniti definiciju vrtoglavice i uzroke.

S31,S32, Dijagnostika moždanog udara

Prepoznati znakove moždanog udara. Razumjeti i objasniti važnost hitne neurološke obrade kod akutnog moždanog udara. Poznavati neuroradiološke dijagnostičke metode i pravilno interpretirati nalaze. Objasniti osobitosti moždane cirkulacije i principe ultrazvučnih pretraga krvnih žila s moždanom destinacijom.

S33,S34,S35 Liječenje moždanog udara

Znati uzroke moždanog udara. Razumjeti i objasniti farmakološke i nefarmakološke metode liječenja akutnog moždanog udara. Znati primarne i sekundarne preventivne mjere moždanog udara.

Vježbe popis (s naslovima i pojašnjenjem):

V1,V2,V3 Anamneza

Objasniti specifičnosti anamneze kod neuroloških bolesnika. Poznavati neophodne anamnestičke podatke koje treba uvijek ispitati kod neurološkog bolesnika.

V4,V5,V6,V7 Ispitivanje stanja svijesti i funkcije kranijalnih živaca

Znati analizirati kliničke pokazatelje dubine poremećaja svijesti. Kod komatoznih bolesnika znati uočiti vrste poremećaja disanja, ispitati izgled zjenica, zajedno s voditeljem upoznati načine ispitivanja okulocefalnog i okulovestibularnog refleksa kao i motoričke funkcije. Znati ispitati funkciju svakog pojedinog kranijalnog živca.

V8,V9,V10,V11 Ispitivanje motoričkih funkcija

Znati ispitati motoričke funkcije gornjeg i donjeg motornog neurona i znati ih pravilno interpretirati. Znati razlike lezije gornjeg i donjeg motornog neurona. Znati prepoznati simptome oštećenja donjeg motornog neurona i znati ispitati inervacijsko područje određenog živca ili korijena. Znati provesti testove za ispitivanje ravnoteže i koordinacije. Znati prepoznati oštećenja ekstrapiramidnog sustava.

V12,V13,V14,V15 Ispitivanje osjetnog sustava

Znati ispitati osjetne funkcije – površinski i duboki osjet. Znati ispitati integrativne osjetne funkcije.

V16,V17,V18,V19 Ispitivanje refleksa

Objasniti refleksnu motoričku aktivnost. Znati ispitati i pravilno interpretirati miotatske reflekse, površinske reflekse. Objasniti patološke refleksne odgovore i patološke reflekse.

V20,V21,V22 Ispitivanje koordinacije i ravnoteže

Znati primijeniti pokuse za ispitivanje koordinacije; ravnoteže u hodu i stajanju; pokus hodanja. Znati interpretirati poremećaj koordinacije udova i poremećaj ravnoteže tijela

V23,V24,V25,V26 Ispitivanje viših moždanih funkcija + neuropsihologijskih testova

Objasniti kognitivne i spoznajne funkcije. Znati načine ispitivanja govornih funkcija, znati prepoznati poremećaje fonacije i artikulacije te afazije. Znati načine ispitivanja razumijevanja govora, sposobnosti čitanja, računanja, pisanja. Znati ispitati gnostičke funkcije i izvoditi testove za praksiju. Znati ispitati pamćenje i znati koristiti Mini mental test i pravilno ga interpretirati.

V27,V28,V29,V30 Topografska dijagnostika i važniji sindromi: hemisferalni, sindromi moždanog debla, malog mozga

Objasniti funkciju pojedinih dijelova SŽS-a i razumjeti neurološke simptome s obzirom na topografsku ili lokalizacijsku dijagnostiku.

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

Provjera znanja

(način polaganja ispita, opis pismenog/usmenog dijela ispita, način bodovanja tijekom nastave, kriterij ocjenjivanja)

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci, te prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci (usvojenog na Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta u Rijeci)

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno 100 bodova, tijekom nastave student može ostvariti maksimalno **50 bodova**, a na završnom ispitu **50 bodova**. Ukupno ostvareno 4,5 ECTS.

I Tijekom nastave vrednuje se:

- a. aktivnost i znanje tijekom nastave - do 20 bodova
- b. usvojeno znanje - do 30 bodova

- Studenti koji su tijekom nastave ostvarili od 25-50 bodova pristupaju završnom ispitu na kojem mogu ostvariti maksimalno 50 bodova ili minimalno 25 bodova.

a. Aktivnost i znanje u nastavi (do 20 bodova)

Znanje i aktivnost studenata ocjenjuje se na svim vježbama (osim na V1) usmeno uz praktički dio kod svakog voditelja vježbi. Na kraju ukupna dobivena prosječna ocjena pretvara se u bodove:

| Ocjena | Bodovi |
|---------------|---------------|
| 5-4,8 | 20 |
| 4,7-4,3 | 18 |
| 4,2-3,7 | 16 |
| 3,6-3,0 | 14 |
| 2,9-2,4 | 12 |
| 2,3-2 | 10 |

b. Usvojeno znanje (do 30 bodova)

Tijekom nastave procjenjivat će se usvojeno znanje s 1 usmenim kolokvijem nakon završenih svih seminara i vježbi u terminima prema dogovoru (ovisno o broju studenata) radnim danima uz mogućnost uključivanja i subote a prije 1. Ispitnog roka. Maksimalni broj bodova je 30. Ispitivači su svi voditelji i seminara i vježbi.

Kolokvij: Neurološki status + Klinička topička dijagnostika

Ocjene iz Kolokvija će biti pretvorene u bodove na način prikazan u tablici:

| Ocjena | Bodovi |
|---------------|---------------|
| Izvrstan | 30 |
| Vrlo dobar | 25 |
| Dobar | 20 |

| | |
|----------|----|
| Dovoljan | 15 |
|----------|----|

Student može izaći na Završni ispit kada položi Kolokvij i dobije prolaznu ocjenu na završnim vježbama (ukupno minimum 25 bodova). Student koji nije prikupio 15 bodova iz Kolokvija ili koji iz opravdanih razloga nije mogao pristupiti Kolokviju u zadanom terminu, može pristupiti 1 popravnom kolokviju jer u protivnom neće moći pristupiti završnom ispitu. Termin „popravnog“ kolokvija će se odrediti između 1. i 2. roka završnog ispita. Na popravnom kolokviju ispitivač će biti nastavnik. Studentu koji je „prošao“ kolokvij, ali želi veću ocjenu i time više bodova prema završnom ispitu, dozvolit će se popravni kolokvij, ali se tada briše njegov prijašnji rezultat te se kao konačan uzima onaj kojeg je ostvario na popravnom roku.

II Završni ispit (do 50 bodova)

Na završnom (pismenom testu) ispitu provjeravaju se ključne, specifične kompetencije. Završni (pismeni) test ima 50 pitanja (maksimalno 25, minimalno 13 bodova) i piše se 1:00 h, a bodovi se na završnom testu dobivaju kad student riješi više od 50% test pitanja kako prikazuje tablica:

| Točni odgovori | Bodovi |
|----------------|--------|
| 50,49 | 25 |
| 48,47,46,45 | 23 |
| 44,43,42,41 | 21 |
| 40,39,38,37 | 19 |
| 36,35,34 | 17 |
| 33,32,31 | 16 |
| 30,29,28 | 15 |
| 27,26 | 14 |
| 25 | 13 |
| 25 | 0 |

Usmenim dijelom završnog ispita ostvaruje se maksimalno 25 i minimalno 12 bodova prema tablici. Usmenom dijelu ispita mogu pristupiti studenti koji su na pismenom dijelu (testu) ostvarili najmanje 13 bodova (točno riješili najmanje 50% pitanja). U sklopu usmenog dijela završnog ispita ispitat će se i praktički dio - neurološki status kod pacijenta.

| Ocjena | Bodovi |
|--------|--------|
| 5 | 25 |
| 4 | 20 |
| 3 | 15 |
| 2 | 12 |

| | |
|---|---|
| 1 | 0 |
|---|---|

Tko može pristupiti završnom ispitu:

- Za prolaznu ocjenu završnog ispita na pismenom dijelu završnog ispita moraju ostvariti najmanje 13 bodova (riješiti najmanje 25 pitanja) i na usmenom dijelu dobiti prolaznu ocjenu od najmanje 12 bodova.

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

- Studenti koji su tijekom nastave ostvarili 0-24,9% bodova ili koji izostaju više od 30% nastavnih sati svakog pojedinog oblika nastave (predavanja, seminari ili vježbe). Takav student je neuspješan (1) F i ne može izaći na završni ispit tj. mora predmet ponovno upisati naredne akademske godine.

III Konačna ocjena: primjena ECTS ocjene tijekom nastave + završni ispit

Ocjenjivanje unutar ECTS sustava vrši se apsolutnom raspodjelom:

| | |
|--------------|----------------|
| A (90-100%) | Izvrstan (5) |
| B (75-89,9%) | Vrlo dobar (4) |
| C (60-74,9%) | Dobar (3) |
| D (50-59,9%) | Dovoljan (2) |
| F (0-49,9%) | Nedovoljan (1) |

U okviru usmenog dijela Završnog ispita ispituje se teorijsko znanje studenta i praktički dio. U slučaju da student na usmenom nije zadovoljio, nije neophodno potrebno ponavljati pismeni dio ispita na prvom sljedećem ispitnom roku. Ako ni tada ne zadovolji, u narednim ispitnim rokovima student mora ponovno pristupiti i pismenom dijelu ispita (student ima 3 moguća izlaska na završni ispit od 5 ponuđenih termina). Ako student nije zadovoljan s postignutom pozitivnom ocjenom, moći će ju odbiti što će dokazati svojim potpisom kojim, u tom slučaju, prihvaća nedovoljnu ocjenu (uz iskorišten jedan od moguća tri izlaska na ispit).

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Studenti su za seminare i vježbe podijeljeni u 3 glavne grupe: grupa A, grupa B, grupa C koje će se kroz cijeli turnus kolegija odvijati prema satnici. Studenti se moraju pripremiti i aktivno sudjelovati na svim seminarima i vježbama. Studente se raspoređuje i dodjeljuje asistentima kada se dobije popis studenata koji su upisali kolegij. Predavanjima prisustvuju svi zajedno. Prisustvo na nastavi će se provjeravati na svim predavanjima, seminarima i vježbama, neće se ocjenjivati (bodovati), ali ako student izostane na više od 30% nastave neće moći pristupiti kolokviju i završnom ispitu. Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stranicama Katedre za neurologiju.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2024/2025

Neurologija

| Predavanja (mjesto i vrijeme / grupa) | Vježbe (mjesto i vrijeme / grupa) | Seminari (mjesto i vrijeme / grupa) |
|--|---|---|
| 21.10.2024 | | |
| P1, 2 Cerebrovaskularne bolesti: <ul style="list-style-type: none">• KBC Rijeka (13:00 - 15:00) ^[156]<ul style="list-style-type: none">◦ NEU P3, P4 Tumori središnjeg živčanog sustava: <ul style="list-style-type: none">• KBC Rijeka (15:00 - 18:00) ^[266]<ul style="list-style-type: none">◦ NEU | | |
| doc. dr. sc. Bonifačić David, dr. med. ^[266] · izv.prof. prim. dr. sc. Vuletić Vladimira, dr. med. ^[156] | | |
| 22.10.2024 | | |
| P5, P6 Epilepsije i drugi paroksizmalni poremećaji: <ul style="list-style-type: none">• KBC Rijeka (08:00 - 10:00) ^[265]<ul style="list-style-type: none">◦ NEU P7, P8 Demijelinizacijske u upalne bolesti središnjeg živčanog sustava: <ul style="list-style-type: none">• KBC Rijeka (10:00 - 12:00) ^[265]<ul style="list-style-type: none">◦ NEU | | |
| izv. prof. dr. sc. Škarpa-Prpić Ingrid, dr. med. ^[265] | | |
| 23.10.2024 | | |
| P9, P10 Ekstrapiramidne bolesti: <ul style="list-style-type: none">• KBC Rijeka (13:00 - 15:00) ^[156]<ul style="list-style-type: none">◦ NEU P11 Demencije: <ul style="list-style-type: none">• KBC Rijeka (15:00 - 16:00) ^[156]<ul style="list-style-type: none">◦ NEU P 12 Vrtoglavice: <ul style="list-style-type: none">• KBC Rijeka (16:00 - 17:00) ^[266]<ul style="list-style-type: none">◦ NEU | | |
| doc. dr. sc. Bonifačić David, dr. med. ^[266] · izv.prof. prim. dr. sc. Vuletić Vladimira, dr. med. ^[156] | | |
| 24.10.2024 | | |
| P13, P14 Glavobolje: <ul style="list-style-type: none">• KBC Rijeka (08:00 - 10:00) ^[156]<ul style="list-style-type: none">◦ NEU P15,P16, P17, P18 Neuromišićne bolesti: <ul style="list-style-type: none">• KBC Rijeka (10:00 - 12:00) ^[266]<ul style="list-style-type: none">◦ NEU | | |
| doc. dr. sc. Bonifačić David, dr. med. ^[266] · izv.prof. prim. dr. sc. Vuletić Vladimira, dr. med. ^[156] | | |
| 25.10.2024 | | |

| | | |
|--|---|---|
| <p>P15,P16, P17, P18 Neuromišićne bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC Rijeka (13:00 - 15:00) [266] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NEU <p>P19, P20 Hitna stanja u neurologiju:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC Rijeka (15:00 - 17:00) [268] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NEU | | |
| <p>doc. dr. sc. Bonifačić David, dr. med. [266] · doc. dr. sc. Dunatov Siniša, dr. med. [268]</p> | | |
| <p>28.10.2024</p> | | |
| | <p>V1,V2,V3 Anamneza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 12:00) [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A1 ◦ NG3A2 ◦ NG3A3 ◦ NG3A4 | <p>S1,S2,S3 Svijest i poremećaji svijesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [268] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A <p>S4,S5,S6 Kranijski živci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [266] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A |
| <p>naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · doc. dr. sc. Bonifačić David, dr. med. [266] · doc. dr. sc. Dunatov Siniša, dr. med. [268] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267]</p> | | |
| <p>29.10.2024</p> | | |
| | <p>V4,V5,V6,V7 Ispitivanje stanja svijesti i funkcije kranijalnih živaca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A1 ◦ NG3A2 ◦ NG3A3 ◦ NG3A4 | <p>S13,S14,S15 Periferni živčani sustav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [268] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A <p>S33,S34,S35 Liječenje moždanog udara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [268] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A |
| <p>naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · doc. dr. sc. Dunatov Siniša, dr. med. [268] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267]</p> | | |
| <p>30.10.2024</p> | | |
| | <p>V8,V9,V10,V11 Ispitivanje motoričkih funkcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A1 ◦ NG3A2 ◦ NG3A3 ◦ NG3A4 | <p>S7,S8,S9 Piramidni sustav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [266] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A <p>S16,S17,S18 Osjetni živčani sustav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [266] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A |
| <p>naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · doc. dr. sc. Bonifačić David, dr. med. [266] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267]</p> | | |
| <p>31.10.2024</p> | | |

| | | |
|---|---|---|
| | <p>V12,V13,V14,V15 Ispitivanje osjetnog sustava:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 12:00) [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A1 ◦ NG3A2 ◦ NG3A3 ◦ NG3A4 | |
| <p>naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267]</p> | | |
| <p>04.11.2024</p> | | |
| | <p>V16,V17,V18,V19 Ispitivanje refleksa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A1 ◦ NG3A2 ◦ NG3A3 ◦ NG3A4 | <p>S25,S26,S27 Bolni sindromi gornjih i donjih ekstremiteta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [265] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A <p>S28,S29,S30 Nesvjestice i vrtoglavice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [269] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A |
| <p>naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · nasl. doc. dr. sc. Bralić Marina, dr. med. [269] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267] · izv. prof. dr. sc. Škarpa-Prpić Ingrid, dr. med. [265]</p> | | |
| <p>05.11.2024</p> | | |
| | <p>V20,V21,V22 Ispitivanje koordinacije i ravnoteže:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A1 ◦ NG3A2 ◦ NG3A3 ◦ NG3A4 | <p>S31,S32, Dijagnostika moždanog udara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [269] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A <p>S10,S11,S12 Ekstrapiramidni sustav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [156] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A |
| <p>naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · nasl. doc. dr. sc. Bralić Marina, dr. med. [269] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267] · izv.prof. prim. dr. sc. Vuletić Vladimira, dr. med. [156]</p> | | |
| <p>06.11.2024</p> | | |
| | <p>V23,V24,V25,V26 Ispitivanje viših moždanih funkcija + neuropsihologijskih testova:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A1 ◦ NG3A2 ◦ NG3A3 ◦ NG3A4 | <p>S19,S20,S21 Ravnoteža i koordinacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [266] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A <p>S22,S23,S24 Dijagnostika i liječenje demijelinizacijskih bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [265] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A |
| <p>naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · doc. dr. sc. Bonifačić David, dr. med. [266] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267] · izv. prof. dr. sc. Škarpa-Prpić Ingrid, dr. med. [265]</p> | | |
| <p>07.11.2024</p> | | |

| | | |
|---|--|---|
| | <p>V27,V28,V29,V30 Topografska dijagnostika i važniji sindromi:hemisferalni, sindromi moždanog debla, malog mozga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3A1 ◦ NG3A2 ◦ NG3A3 ◦ NG3A4 | |
| <p>naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267]</p> | | |
| <p>19.11.2024</p> | | |
| | <p>V1,V2,V3 Anamneza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 12:00) [3250] [1148] [3249] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B1 ◦ NG3B2 ◦ NG3B3 | <p>S1,S2,S3 Svijest i poremećaji svijesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [268] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B <p>S4,S5,S6 Kranijski živci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [267] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B |
| <p>doc. dr. sc. Dunatov Siniša, dr. med. [268] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · Rački Valentino, dr. med. [267] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148]</p> | | |
| <p>20.11.2024</p> | | |
| | <p>V4,V5,V6,V7 Ispitivanje stanja svijesti i funkcije kranijalnih živaca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [3250] [1148] [3249] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B1 ◦ NG3B2 ◦ NG3B3 | <p>S7,S8,S9 Piramidni sustav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [263] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B <p>S31,S32, Dijagnostika moždanog udara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [263] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B |
| <p>naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148] · doc. dr. sc. Strenja Ines, dr. med. [263]</p> | | |
| <p>21.11.2024</p> | | |
| | <p>V8,V9,V10,V11 Ispitivanje motoričkih funkcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [3250] [1148] [3249] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B1 ◦ NG3B2 ◦ NG3B3 | <p>S13,S14,S15 Periferni živčani sustav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [269] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B <p>S10,S11,S12 Ekstrapiramidni sustav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [156] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B |
| <p>nasl. doc. dr. sc. Bralić Marina, dr. med. [269] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148] · izv.prof. prim. dr. sc. Vuletić Vladimira, dr. med. [156]</p> | | |
| <p>22.11.2024</p> | | |

| | | |
|---|--|---|
| | <p>V12,V13,V14,V15 Ispitivanje osjetnog sustava:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [3250] [1148] [3249] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B1 ◦ NG3B2 ◦ NG3B3 | <p>S19,S20,S21 Ravnoteža i koordinacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [263] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B <p>S22,S23,S24 Dijagnostika i liječenje demijelinizacijskih bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [265] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B |
| <p>naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148] · doc. dr. sc. Strenja Ines, dr. med. [263] · izv. prof. dr. sc. Škarpa-Prpić Ingrid, dr. med. [265]</p> | | |
| <p>25.11.2024</p> | | |
| | <p>V16,V17,V18,V19 Ispitivanje refleksa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [3250] [1148] [3249] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B1 ◦ NG3B2 ◦ NG3B3 | <p>S25,S26,S27 Bolni sindromi gornjih i donjih ekstremiteta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [264] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B <p>S28,S29,S30 Nesvjestice i vrtoglavice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [264] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B |
| <p>naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · izv. prof. dr. sc. Perković Olivio, dr. med. [264] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148]</p> | | |
| <p>26.11.2024</p> | | |
| | <p>V20,V21,V22 Ispitivanje koordinacije i ravnoteže:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [3250] [1148] [3249] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B1 ◦ NG3B2 ◦ NG3B3 | <p>S33,S34,S35 Liječenje moždanog udara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [269] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B |
| <p>nasl. doc. dr. sc. Bralić Marina, dr. med. [269] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148]</p> | | |
| <p>27.11.2024</p> | | |
| | <p>V23,V24,V25,V26 Ispitivanje viših moždanih funkcija + neuropsihologijskih testova:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [3250] [1148] [3249] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B1 ◦ NG3B2 ◦ NG3B3 | <p>S16,S17,S18 Osjetni živčani sustav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [266] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B |
| <p>doc. dr. sc. Bonifačić David, dr. med. [266] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148]</p> | | |
| <p>28.11.2024</p> | | |

| | | |
|---|---|---|
| | <p>V27,V28,V29,V30 Topografska dijagnostika i važniji sindromi:hemisferalni, sindromi moždanog debla, malog mozga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [3250] [1148] [3249] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG3B1 ◦ NG3B2 ◦ NG3B3 | |
| <p>naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148]</p> | | |
| <p>09.12.2024</p> | | |
| | <p>V1,V2,V3 Anamneza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 11:00) [3249] [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A1 ◦ NG4A2 ◦ NG4A3 ◦ NG4A4 ◦ NG4A5 | <p>S1,S2,S3 Svijest i poremećaji svijesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [268] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A <p>S4,S5,S6 Kranijski živci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [267] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A |
| <p>naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · doc. dr. sc. Dunatov Siniša, dr. med. [268] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267]</p> | | |
| <p>10.12.2024</p> | | |
| | <p>V4,V5,V6,V7 Ispitivanje stanja svijesti i funkcije kranijalnih živaca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 12:00) [3249] [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A1 ◦ NG4A2 ◦ NG4A3 ◦ NG4A4 ◦ NG4A5 | <p>S7,S8,S9 Piramidni sustav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [263] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A <p>S10,S11,S12 Ekstrapiramidni sustav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (14:45 - 18:00) [156] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A |
| <p>naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267] · doc. dr. sc. Strenja Ines, dr. med. [263] · izv.prof. prim. dr. sc. Vuletić Vladimira, dr. med. [156]</p> | | |
| <p>11.12.2024</p> | | |
| | <p>V8,V9,V10,V11 Ispitivanje motoričkih funkcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 12:00) [3249] [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A1 ◦ NG4A2 ◦ NG4A3 ◦ NG4A4 ◦ NG4A5 | <p>S13,S14,S15 Periferni živčani sustav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [268] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A <p>S16,S17,S18 Osjetni živčani sustav:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [266] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A |
| <p>naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · doc. dr. sc. Bonifačić David, dr. med. [266] · doc. dr. sc. Dunatov Siniša, dr. med. [268] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267]</p> | | |
| <p>12.12.2024</p> | | |

| | | |
|---|---|---|
| | <p>V12,V13,V14,V15 Ispitivanje osjetnog sustava:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 12:00) [3249] [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A1 ◦ NG4A2 ◦ NG4A3 ◦ NG4A4 ◦ NG4A5 | <p>S19,S20,S21 Ravnoteža i koordinacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [266] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A <p>S22,S23,S24 Dijagnostika i liječenje demijelinizacijskih bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [265] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A |
| <p>naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · doc. dr. sc. Bonifačić David, dr. med. [266] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267] · izv. prof. dr. sc. Škarpa-Prpić Ingrid, dr. med. [265]</p> | | |
| <p>13.12.2024</p> | | |
| | <p>V16,V17,V18,V19 Ispitivanje refleksa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 12:00) [3249] [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A1 ◦ NG4A2 ◦ NG4A3 ◦ NG4A4 ◦ NG4A5 | <p>S25,S26,S27 Bolni sindromi gornjih i donjih ekstremiteta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [264] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A <p>S28,S29,S30 Nesvjestice i vrtoglavice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [269] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A |
| <p>naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · nasl. doc. dr. sc. Bralić Marina, dr. med. [269] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · izv. prof. dr. sc. Perković Olivio, dr. med. [264] · Rački Valentino, dr. med. [267]</p> | | |
| <p>16.12.2024</p> | | |
| | <p>V20,V21,V22 Ispitivanje koordinacije i ravnoteže:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 12:00) [3249] [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A1 ◦ NG4A2 ◦ NG4A3 ◦ NG4A4 ◦ NG4A5 | <p>S31,S32, Dijagnostika moždanog udara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [263] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A <p>S33,S34,S35 Liječenje moždanog udara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [269] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A |
| <p>naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · nasl. doc. dr. sc. Bralić Marina, dr. med. [269] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267] · doc. dr. sc. Strenja Ines, dr. med. [263]</p> | | |
| <p>17.12.2024</p> | | |
| | <p>V23,V24,V25,V26 Ispitivanje viših moždanih funkcija + neuropsihologijskih testova:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 12:00) [3249] [267] [1884] [2206] [2207] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG4A1 ◦ NG4A2 ◦ NG4A3 ◦ NG4A4 ◦ NG4A5 | |

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267]

18.12.2024

V27,V28,V29,V30 Topografska dijagnostika i važniji sindromi: hemisferalni, sindromi moždanog debla, malog mozga:

- Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [1884] [267] [2206] [2207] [3249]
 - NG4A1
 - NG4A2
 - NG4A3
 - NG4A4
 - NG4A5

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Mamić Melani, dr. med. [3249] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267]

13.01.2025

V1,V2,V3 Anamneza:

- Klinika za neurologiju (09:00 - 12:00) [2206] [267] [1884] [3250]
 - NG4B1
 - NG4B2
 - NG4B3
 - NG4B4

S1,S2,S3 Svijest i poremećaji svijesti:

- Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [268]
 - NG4B

S4,S5,S6 Kranijski živci:

- Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [267]
 - NG4B

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · doc. dr. sc. Dunatov Siniša, dr. med. [268] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · Rački Valentino, dr. med. [267]

14.01.2025

V4,V5,V6,V7 Ispitivanje stanja svijesti i funkcije kranijalnih živaca:

- Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [2206] [267] [1884] [3250]
 - NG4B1
 - NG4B2
 - NG4B3
 - NG4B4

S7,S8,S9 Piramidni sustav:

- Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [263]
 - NG4B

S19,S20,S21 Ravnoteža i koordinacija:

- Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [263]
 - NG4B

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · Rački Valentino, dr. med. [267] · doc. dr. sc. Strenja Ines, dr. med. [263]

15.01.2025

V8,V9,V10,V11 Ispitivanje motoričkih funkcija:

- Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [2206] [267] [1884] [3250]
 - NG4B1
 - NG4B2
 - NG4B3
 - NG4B4

S13,S14,S15 Periferni živčani sustav:

- Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [269]
 - NG4B

S31,S32, Dijagnostika moždanog udara:

- Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [269]
 - NG4B

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · nasl. doc. dr. sc. Bralić Marina, dr. med. [269] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · Rački Valentino, dr. med. [267]

16.01.2025

| | | |
|--|---|---|
| | <p>V12,V13,V14,V15 Ispitivanje osjetnog sustava:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [2206] [267] [1884] [3250]<ul style="list-style-type: none">◦ NG4B1◦ NG4B2◦ NG4B3◦ NG4B4 | <p>S10,S11,S12 Ekstrapiramidni sustav:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [156]<ul style="list-style-type: none">◦ NG4B <p>S22,S23,S24 Dijagnostika i liječenje demijelinizacijskih bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [265]<ul style="list-style-type: none">◦ NG4B |
|--|---|---|

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · Rački Valentino, dr. med. [267] · izv.prof. prim. dr. sc. Vuletić Vladimira, dr. med. [156] · izv. prof. dr. sc. Škarpa-Prpić Ingrid, dr. med. [265]

17.01.2025

| | | |
|--|---|--|
| | <p>V16,V17,V18,V19 Ispitivanje refleksa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [2206] [267] [1884] [3250]<ul style="list-style-type: none">◦ NG4B1◦ NG4B2◦ NG4B3◦ NG4B4 | <p>S25,S26,S27 Bolni sindromi gornjih i donjih ekstremiteta:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [265]<ul style="list-style-type: none">◦ NG4B <p>S28,S29,S30 Nesvjestice i vrtoglavice:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [264]<ul style="list-style-type: none">◦ NG4B |
|--|---|--|

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · izv. prof. dr. sc. Perković Olivio, dr. med. [264] · Rački Valentino, dr. med. [267] · izv. prof. dr. sc. Škarpa-Prpić Ingrid, dr. med. [265]

20.01.2025

| | | |
|--|---|---|
| | <p>V20,V21,V22 Ispitivanje koordinacije i ravnoteže:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [2206] [267] [1884] [3250]<ul style="list-style-type: none">◦ NG4B1◦ NG4B2◦ NG4B3◦ NG4B4 | <p>S16,S17,S18 Osjetni živčani sustav:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [266]<ul style="list-style-type: none">◦ NG4B <p>S33,S34,S35 Liječenje moždanog udara:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [268]<ul style="list-style-type: none">◦ NG4B |
|--|---|---|

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · doc. dr. sc. Bonifačić David, dr. med. [266] · doc. dr. sc. Dunatov Siniša, dr. med. [268] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · Rački Valentino, dr. med. [267]

21.01.2025

| | | |
|--|--|--|
| | <p>V23,V24,V25,V26 Ispitivanje viših moždanih funkcija + neuropsihologijskih testova:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [2206] [267] [1884] [3250]<ul style="list-style-type: none">◦ NG4B1◦ NG4B2◦ NG4B3◦ NG4B4 | |
|--|--|--|

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · Rački Valentino, dr. med. [267]

22.01.2025

| | | |
|--|--|--|
| | <p>V27,V28,V29,V30 Topografska dijagnostika i važniji sindromi: hemisferalni, sindromi moždanog debla, malog mozga:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [2206] [267] [1884] [3250]<ul style="list-style-type: none">◦ NG4B1◦ NG4B2◦ NG4B3◦ NG4B4 | |
|--|--|--|

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · naslovni asistent Hero Mario, dr. med. [2206] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · Rački Valentino, dr. med. [267]

03.02.2025

| | | |
|--|---|---|
| | <p>V1,V2,V3 Anamneza:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (09:00 - 12:00) [2207] [1148] [1884] [3250]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A1◦ NG1A2◦ NG1A3◦ NG1A4 | <p>S1,S2,S3 Svijest i poremećaji svijesti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [268]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A <p>S4,S5,S6 Kranijski živci:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [267]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A |
|--|---|---|

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · doc. dr. sc. Dunatov Siniša, dr. med. [268] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · Rački Valentino, dr. med. [267] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148]

04.02.2025

| | | |
|--|---|--|
| | <p>V4,V5,V6,V7 Ispitivanje stanja svijesti i funkcije kranijalnih živaca:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [2207] [1148] [1884] [3250]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A1◦ NG1A2◦ NG1A3◦ NG1A4 | <p>S7,S8,S9 Piramidni sustav:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [263]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A <p>S10,S11,S12 Ekstrapiramidni sustav:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [156]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A |
|--|---|--|

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148] · doc. dr. sc. Strenja Ines, dr. med. [263] · izv.prof. prim. dr. sc. Vuletić Vladimira, dr. med. [156]

05.02.2025

| | | |
|--|---|---|
| | <p>V8,V9,V10,V11 Ispitivanje motoričkih funkcija:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [2207] [1148] [1884] [3250]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A1◦ NG1A2◦ NG1A3◦ NG1A4 | <p>S13,S14,S15 Periferni živčani sustav:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [268]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A <p>S16,S17,S18 Osjetni živčani sustav:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [266]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A |
|--|---|---|

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · doc. dr. sc. Bonifačić David, dr. med. [266] · doc. dr. sc. Dunatov Siniša, dr. med. [268] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148]

06.02.2025

| | | |
|--|--|---|
| | <p>V12,V13,V14,V15 Ispitivanje osjetnog sustava:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [2207] [1148] [1884] [3250]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A1◦ NG1A2◦ NG1A3◦ NG1A4 | <p>S19,S20,S21 Ravnoteža i koordinacija:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [266]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A <p>S22,S23,S24 Dijagnostika i liječenje demijelinizacijskih bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [265]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A |
|--|--|---|

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · doc. dr. sc. Bonifačić David, dr. med. [266] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148] · izv. prof. dr. sc. Škarpa-Prpić Ingrid, dr. med. [265]

07.02.2025

| | | |
|--|--|--|
| | <p>V16,V17,V18,V19 Ispitivanje refleksa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [2207] [1148] [1884] [3250]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A1◦ NG1A2◦ NG1A3◦ NG1A4 | <p>S25,S26,S27 Bolni sindromi gornjih i donjih ekstremiteta:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [264]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A <p>S28,S29,S30 Nesvjestice i vrtoglavice:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [269]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A |
|--|--|--|

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · nasl. doc. dr. sc. Bralić Marina, dr. med. [269] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · izv. prof. dr. sc. Perković Olivio, dr. med. [264] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148]

10.02.2025

| | | |
|--|--|---|
| | <p>V20,V21,V22 Ispitivanje koordinacije i ravnoteže:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [2207] [1148] [1884] [3250]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A1◦ NG1A2◦ NG1A3◦ NG1A4 | <p>S31,S32, Dijagnostika moždanog udara:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (13:00 - 15:00) [263]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A <p>S33,S34,S35 Liječenje moždanog udara:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klinika za neurologiju (15:00 - 18:00) [269]<ul style="list-style-type: none">◦ NG1A |
|--|--|---|

naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · nasl. doc. dr. sc. Bralić Marina, dr. med. [269] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148] · doc. dr. sc. Strenja Ines, dr. med. [263]

11.02.2025

| | | |
|--|--|--|
| | V23,V24,V25,V26 Ispitivanje viših moždanih funkcija + neuropsihologijskih testova: <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [2207] [1148] [1884] [3250] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG1A1 ◦ NG1A2 ◦ NG1A3 ◦ NG1A4 | |
| naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148] | | |
| 12.02.2025 | | |
| | V27,V28,V29,V30 Topografska dijagnostika i važniji sindromi:hemisferalni, sindromi moždanog debla, malog mozga: <ul style="list-style-type: none"> • Klinika za neurologiju (09:00 - 13:00) [2207] [1148] [1884] [3250] <ul style="list-style-type: none"> ◦ NG1A1 ◦ NG1A2 ◦ NG1A3 ◦ NG1A4 | |
| naslovna asistentica Babić Anja, dr. med. [1884] · naslovna asistentica Komen Vita, dr. med. [3250] · naslovni asistent Papić Eliša, dr. med. [2207] · naslovna asistentica Rožmarić Gloria, dr. med. [1148] | | |

Popis predavanja, seminara i vježbi:

| PREDAVANJA (TEMA) | Broj sati | Mjesto održavanja |
|--|-----------|-------------------|
| P1, 2 Cerebrovaskularne bolesti | 2 | KBC Rijeka |
| P3, P4 Tumori središnjeg živčanog sustava | 2 | KBC Rijeka |
| P5, P6 Epilepsije i drugi paroksizmalni poremećaji | 2 | KBC Rijeka |
| P7, P8 Demijelinizacijske u upalne bolesti središnjeg živčanog sustava | 2 | KBC Rijeka |
| P9, P10 Ekstrapiramidne bolesti | 2 | KBC Rijeka |
| P11 Demencije | 1 | KBC Rijeka |
| P 12 Vrtoglavice | 1 | KBC Rijeka |
| P13, P14 Glavobolje | 2 | KBC Rijeka |
| P15,P16, P17, P18 Neuromišićne bolesti | 4 | KBC Rijeka |
| P19, P20 Hitna stanja u neurologiju | 2 | KBC Rijeka |

| VJEŽBE (TEMA) | Broj sati | Mjesto održavanja |
|--|-----------|------------------------|
| V1,V2,V3 Anamneza | 3 | Klinika za neurologiju |
| V4,V5,V6,V7 Ispitivanje stanja svijesti i funkcije kranijalnih živaca | 4 | Klinika za neurologiju |
| V8,V9,V10,V11 Ispitivanje motoričkih funkcija | 4 | Klinika za neurologiju |
| V12,V13,V14,V15 Ispitivanje osjetnog sustava | 4 | Klinika za neurologiju |
| V16,V17,V18,V19 Ispitivanje refleksa | 4 | Klinika za neurologiju |
| V20,V21,V22 Ispitivanje koordinacije i ravnoteže | 3 | Klinika za neurologiju |
| V23,V24,V25,V26 Ispitivanje viših moždanih funkcija + neuropsihologijskih testova | 4 | Klinika za neurologiju |
| V27,V28,V29,V30 Topografska dijagnostika i važniji sindromi:hemisferalni, sindromi moždanog debla, malog mozga | 4 | Klinika za neurologiju |

| SEMINARI (TEMA) | Broj sati | Mjesto održavanja |
|--|------------------|--------------------------|
| S1,S2,S3 Svijest i poremećaji svijesti | 3 | Klinika za neurologiju |
| S4,S5,S6 Kranijski živci | 3 | Klinika za neurologiju |
| S7,S8,S9 Piramidni sustav | 3 | Klinika za neurologiju |
| S10,S11,S12 Ekstrapiramidni sustav | 3 | Klinika za neurologiju |
| S13,S14,S15 Periferni živčani sustav | 3 | Klinika za neurologiju |
| S16,S17,S18 Osjetni živčani sustav | 3 | Klinika za neurologiju |
| S19,S20,S21 Ravnoteža i koordinacija | 3 | Klinika za neurologiju |
| S22,S23,S24 Dijagnostika i liječenje demijelinizacijskih bolesti | 3 | Klinika za neurologiju |
| S25,S26,S27 Bolni sindromi gornjih i donjih ekstremiteta | 3 | Klinika za neurologiju |
| S28,S29,S30 Nesvjestice i vrtoglavice | 3 | Klinika za neurologiju |
| S31,S32, Dijagnostika moždanog udara | 2 | Klinika za neurologiju |
| S33,S34,S35 Liječenje moždanog udara | 3 | Klinika za neurologiju |

ISPITNI TERMINI (završni ispit):
