

UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

Názov predmetu: Neurológia 2

Podmieňujúce predmety: Neurológia 1

Študijný program: Všeobecné lekárstvo

Kategória predmetu: povinný

Forma výučby: prednáška/cvičenie

Forma ukončenia: skúška

Forma štúdia: denná

Obdobie štúdia: 8. semester

Rozsah výučby: 2/4 hod./týždeň

Počet kreditov: 4

<i>Týždeň</i>	<i>Prednáška</i>	<i>Cvičenie</i>
1.	10.2.2025 Ischemické cievne mozgové príhody. Rizikové faktory, klinický obraz, pomocné vyšetrenia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba. Prevencia CMP. <i>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</i>	Ischemické cievne mozgové príhody. Rizikové faktory, klinický obraz, pomocné vyšetrenia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba. Prevencia CMP.
2.	17.2.2025 Hemoragické cievne mozgové príhody - mozgové krvácanie, subarachnoidálne krvácanie. Rizikové faktory. Klinický obraz, diagnostika, liečba. <i>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</i>	Hemoragické cievne mozgové príhody - mozgové krvácanie, subarachnoidálne krvácanie. Rizikové faktory. Klinický obraz, diagnostika, liečba.
3.	24.2.2025 Demyelinizačné ochorenia. Sclerosis multiplex, klinický obraz, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba, iné demyelinizačné ochorenia. ADEM, NMO. <i>prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.</i>	Demyelinizačné ochorenia. Sclerosis multiplex, klinický obraz, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba, iné demyelinizačné ochorenia. ADEM, NMO.
4.	3.3.2025 Vertebrogénne ochorenia. Anatómia chrbtice. Diskogénna etiológia, spondylartróza. Radikulárne syndrómy, cervikálna myelopatia. Klinický obraz, diagnostika, diferenciálna diagnostika, pomocné vyšetrenia, liečba. <i>MUDr. Norbert Leško, PhD.</i>	Vertebrogénne ochorenia. Anatómia chrbtice. Diskogénna etiológia, spondylartróza. Radikulárne syndrómy, cervikálna myelopatia. Klinický obraz, diagnostika, diferenciálna diagnostika, pomocné vyšetrenia, liečba.
5.	10.3.2025 Nádory mozgu. Klasifikácia, diagnostika, liečba. Paraneoplastické chorenia. Pseudotumor cerebri. <i>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</i>	Nádory mozgu. Klasifikácia, diagnostika, liečba. Paraneoplastické chorenia. Pseudotumor cerebri.
6.	17.3.2025 Epilepsia a záchvatové ochorenia. Klasifikácie epilepsie, generalizované a parciálne epileptické záchvaty, diagnostika, liečba. Febrilné krče. <i>doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD.</i>	Epilepsia a záchvatové ochorenia. Klasifikácie epilepsie, generalizované a parciálne epileptické záchvaty, diagnostika, liečba. Febrilné krče.

7.	<p>24.3.2025</p> <p>Ochorenia postihujúce prevažne extrapyramídový systém. Parkinsonova choroba a parkinsonské syndrómy. Progresívna supranukleárna obrna, multisystémová atrofia. M. Wilson. Dystónie. Huntingtonova chorea. Chorea gravidarum.</p> <p><i>prof. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.</i></p>	<p>Ochorenia postihujúce prevažne extrapyramídový systém. Parkinsonova choroba a parkinsonské syndrómy. Progresívna supranukleárna obrna, multisystémová atrofia. M. Wilson. Dystónie. Huntingtonova chorea. Chorea gravidarum.</p>
8.	<p>31.3.2025</p> <p>Infekcie nervového systému I. Meningitídy, encefalitídy. Neurosyfilis. Lymfská borelióza. AIDS. Mozgový absces.</p> <p><i>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</i></p>	<p>Infekcie nervového systému I. Meningitídy, encefalitídy. Neurosyfilis. Lymfská borelióza. AIDS. Mozgový absces.</p>
9.	<p>7.4.2025</p> <p>Infekcie nervového systému II. Poliomyelitis anterior acuta, herpes zoster. Prionózy. Myelitídy.</p> <p>Zápalové polyneuritídy - Akútna zápalová demyelinizačná polyradikuloneuropatia (AIDP). Chronické zápalové polyradikuloneuropatie (CIDP).</p> <p><i>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</i></p>	<p>Infekcie nervového systému II. Poliomyelitis anterior acuta, herpes zoster. Prionózy. Myelitídy.</p> <p>Zápalové polyneuritídy - Akútna zápalová demyelinizačná polyradikuloneuropatia (AIDP). Chronické zápalové polyradikuloneuropatie (CIDP).</p>
10.	<p>14.4.2025</p> <p>Bolesti hlavy, klasifikácia. Migréna. Tenzná bolesť. Cluster headache. Neuralgia Trigemini. Temporal arteritis.</p> <p><i>MUDr. Milan Mareta, PhD.</i></p>	<p>Bolesti hlavy, klasifikácia. Migréna. Tenzná bolesť. Cluster headache. Neuralgia Trigemini. Temporal arteritis.</p>
11.	<p>21.4.2025 – VEĽKONOČNÝ PONDELOK</p> <p>Hraničné problémy v neuroológii</p> <p><i>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</i></p>	<p>Hraničné problémy v neuroológii</p>
12.	<p>28.4.2025</p> <p>TEST</p>	<p>EEG, EMG, EP, ultrazvukové vyšetrenie mozgových ciev</p>
13.	<p>5.5.2025</p> <p>Svalové ochorenia. Dystrophia musculorum progressiva, myotonia, myastenia gravis, polymyositída a dermatomyositída.</p> <p>Ochorenia periférneho nervového systému. Motor neuron diseases. Amyotrofická laterálna skleróza. Periférna lézia n. facialis.</p> <p><i>prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.</i></p>	<p>Svalové ochorenia. Dystrophia musculorum progressiva, myotonia, myastenia gravis, polymyositída a dermatomyositída.</p> <p>Ochorenia periférneho nervového systému. Motor neuron diseases. Amyotrofická laterálna skleróza. Periférna lézia n. facialis.</p>
14.	<p>12.5.2025</p> <p>Metabolické ochorenia. Komplikácie diabetes mellitus, anémie, obličkových ochorení, ochorení pečene, komplikácie chronického alkoholizmu, tyreopatií a systémových ochorení spojiva.</p> <p>Mononeuropatie a plexopatie.</p> <p><i>prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.</i></p>	<p>Metabolické ochorenia. Komplikácie diabetes mellitus, anémie, obličkových ochorení, ochorení pečene, komplikácie chronického alkoholizmu, tyreopatií a systémových ochorení spojiva.</p> <p>Mononeuropatie a plexopatie.</p>

Podmienky pre absolvovanie predmetu Neurológia 2:

1. 100% účasť na praktických cvičeniach prezenčnou formou v čase ich konania, nahradiť možno maximálne 3 cvičenia.
2. Absolvovanie ROGO testu s minimom dosiahnutých 60 % v danom teste, test možno absolvovať celkovo 3x.
3. Účasť na 9 prednáškach je povinná.
4. Podmienkou prihlásenia sa na skúšku je splnenie podmienok 1-3.
5. Záverečná skúška bude formou testu, minimum dosiahnutých bodov na absolvovanie testu je 60%, druhý opravný termín je tiež formou testu, 3. opravný termín je ústna skúška.
6. Podmienkou absolvovania predmetu je úspešné absolvovanie testu (riadny termín a prvý opravný termín) alebo ústnej skúšky (3. termín).

O termínoch skúšok budú študenti informovaní priebežne v systéme AIS v priebehu apríla 2025, každý študent je povinný sa prihlásiť 2 dni vopred na termín skúšky.

Overenie technickej kompatibility a možností pripojenia študentov do systému ROGO bude 22.04.2025 od 7,00 do 19,00 h. V prípade technických problémov študent kontaktuje Ing. Vladislava Ondiča (mail: vladislav.ondic@upjs.sk).

Literatúra:

Základná

Gdovinová Z., Szilasiová J., Feketeová E., Tormašiová M., Škorvánek M., Leško N, Paveleková P. Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie. UPJŠ v Košiciach, Equilibria, 2021, 726s. ISBN 978-80-574-0017-2
Růžička E, Šonka K, Marusič P, Rusina R a kol. Neurologie, Triton, 2019, 541 s. ISBN: 978-80-7553-681-5
Gdovinová Z. Základy neurologického vyšetrenia pre študentov všeobecného lekárstva. Equilibria s.r.o., 2012, ISBN: 978-80-7097-974-7

Odporúčená

Szilasiová J.: Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie pre študentov zubného lekárstva. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2011. 234 s. ISBN 978-80-7097-869-6 (brož.).
Gdovinová Z., Szilasiová J.: Textbook of general neurology. Košice : Aprilla Ltd. for Hanzlúvka Books, 2009. 189 s. ISBN 9788089346158 (brož.).

Posledná úprava: 20. 01. 2024