

## 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.	<b>12.2.2024</b> <b>Demyelinizačné ochorenia.</b> Sclerosis multiplex, klinický obraz, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba, iné demyelinizačné ochorenia. ADEM, NMO. <i>prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.</i>	<b>Demyelinizačné ochorenia.</b> Sclerosis multiplex, klinický obraz, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba, iné demyelinizačné ochorenia. <b>ADEM, NMO.</b>
2.	<b>19.2.2024</b> <b>Ischemické cievne mozgové príhody.</b> Rizikové faktory, klinický obraz, pomocné vyšetrenia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba. Prevencia CMP. <i>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</i>	<b>Ischemické cievne mozgové príhody.</b> Rizikové faktory, klinický obraz, pomocné vyšetrenia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba. Prevencia CMP.
3.	<b>26.2.2024</b> <b>Hemoragické cievne mozgové príhody - mozgové krvácanie, subarachnoidálne krvácanie.</b> Rizikové faktory. Klinický obraz, diagnostika, liečba. <i>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</i>	<b>Hemoragické cievne mozgové príhody - mozgové krvácanie, subarachnoidálne krvácanie.</b> Rizikové faktory. Klinický obraz, diagnostika, liečba.
4.	<b>4.3.2024</b> <b>Vertebrogénne ochorenia.</b> Anatomia chrbtice. Diskogénna etiológia, spondylartróza. Radikulárne syndrómy, cervikálna myelopatia. Klinický obraz, diagnostika, diferenciálna diagnostika, pomocné vyšetrenia, liečba. <i>MUDr. Norbert Leško, PhD.</i>	<b>Vertebrogénne ochorenia.</b> Anatomia chrbtice. Diskogénna etiológia, spondylartróza. Radikulárne syndrómy, cervikálna myelopatia. Klinický obraz, diagnostika, diferenciálna diagnostika, pomocné vyšetrenia, liečba.
5.	<b>11.3.2024</b> <b>Nádory mozgu.</b> Klasifikácia, diagnostika, liečba. <b>Paraneoplastické chorenia. Pseudotumor cerebri.</b> <i>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</i>	<b>Nádory mozgu.</b> Klasifikácia, diagnostika, liečba. <b>Paraneoplastické chorenia. Pseudotumor cerebri.</b>
6.	<b>18.3.2024</b> <b>Epilepsia a záchvatové ochorenia.</b> Klasifikácie epilepsie, generalizované a parciálne epileptické záchvaty, diagnostika, liečba. Febrilné krče. <i>doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD.</i>	<b>Epilepsia a záchvatové ochorenia.</b> Klasifikácie epilepsie, generalizované a parciálne epileptické záchvaty, diagnostika, liečba. Febrilné krče.

7.	<p><b>25.3.2024</b></p> <p><b>Ochorenia postihujúce prevažne extrapyramídový systém.</b> Parkinsonova choroba a parkinsonské syndrómy. Progresívna supranukleárna obrna, multisystémová atrofia. M. Wilson. Dystónie. Huntingtonova chorea. Chorea gravidarum.</p> <p><i>doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.</i></p>	<p><b>Ochorenia postihujúce prevažne extrapyramídový systém.</b> Parkinsonova choroba a parkinsonské syndrómy. Progresívna supranukleárna obrna, multisystémová atrofia. M. Wilson. Dystónie. Huntingtonova chorea. Chorea gravidarum.</p>
8.	<p><b>1.4.2024 – veľkonočný pondelok</b></p> <p><b>Hraničné problémy v neurológii</b></p> <p><i>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc, FESO, FEAN</i></p>	<p><b>Hraničné problémy v neurológii</b></p>
9.	<p><b>8.4.2024</b></p> <p><b>Bolesti hlavy, klasifikácia.</b> Migréna. Tenzná bolesť. Cluster headache. Neuralgia Trigemini. Temporal arteritis.</p> <p><i>MUDr. Milan Mareta, PhD.</i></p>	<p><b>Bolesti hlavy, klasifikácia.</b> Migréna. Tenzná bolesť. Cluster headache. Neuralgia Trigemini. Temporal arteritis.</p>
10.	<p><b>15.4.2024</b></p> <p><b>Infekcie nervového systému I.</b> Meningitídy, encefalitídy. Neurosyfilis. Lymfská borelióza. AIDS. Mozgový absces.</p> <p><i>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</i></p>	<p><b>Infekcie nervového systému I.</b> Meningitídy, encefalitídy. Neurosyfilis. Lymfská borelióza. AIDS. Mozgový absces.</p>
11.	<p><b>22.4.2024</b></p> <p><b>Svalové ochorenia.</b> Dystrophia musculorum progressiva, myotonia, myastenia gravis, polymyositída a dermatomyositída.</p> <p><b>Ochorenia periférneho nervového systému.</b> Motor neuron diseases. Amyotrofická laterálna skleróza. Periférna lézia n. facialis.</p> <p><i>prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.</i></p>	<p><b>Svalové ochorenia.</b> Dystrophia musculorum progressiva, myotonia, myastenia gravis, polymyositída a dermatomyositída.</p> <p><b>Ochorenia periférneho nervového systému.</b> Motor neuron diseases. Amyotrofická laterálna skleróza. Periférna lézia n. facialis.</p>
12.	<p><b>29.4.2024</b></p> <p><b>TEST</b></p>	<p><b>EEG, EMG, EP, ultrazvukové vyšetrenie mozgových ciev</b></p>
13.	<p><b>6.5.2024</b></p> <p><b>Infekcie nervového systému II.</b> Poliomyelitis anterior acuta, herpes zoster. Prionózy. Myelitídy.</p> <p><b>Zápalové polyneuritídy</b> - Akútna zápalová demyelinizačná polyradikuloneuropatia (AIDP). Chronické zápalové polyradikuloneuropatie (CIDP).</p> <p><i>prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</i></p>	<p><b>Infekcie nervového systému II.</b> Poliomyelitis anterior acuta, herpes zoster. Prionózy. Myelitídy.</p> <p><b>Zápalové polyneuritídy</b> - Akútna zápalová demyelinizačná polyradikuloneuropatia (AIDP). Chronické zápalové polyradikuloneuropatie (CIDP).</p>
14.	<p><b>13.5.2024</b></p> <p><b>Metabolické ochorenia.</b> Komplikácie diabetes mellitus, anémie, obličkových ochorení, ochorení pečene, komplikácie chronického alkoholizmu, tyreopatií a systémových ochorení spojiva.</p> <p><b>Mononeuropatie a plexopatie.</b></p> <p><i>prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.</i></p>	<p><b>Metabolické ochorenia.</b> Komplikácie diabetes mellitus, anémie, obličkových ochorení, ochorení pečene, komplikácie chronického alkoholizmu, tyreopatií a systémových ochorení spojiva.</p> <p><b>Mononeuropatie a plexopatie.</b></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. Podmienkou prihlásenia sa na skúšku je splnenie podmienok 1-2.
4. 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.
5. 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 cca od 18. apríla 2024, každý študent je povinný sa prihlásiť 2 dni vopred na termín skúšky.

Overenie technickej kompatibility a možností pripojenia študentov do systému ROGO bude 22.04.2024 od 7,00 do 19,00 h. V prípade technických problémov študent kontaktuje Ing. Vladislava Ondiča (mail: [vladislav.ondic@upjs.sk](mailto: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

#### Odporučená

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