Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KFT/FYTE/BcE/23/22
Názov predmetu	Neurológia
Rozsah	10sP + 20sSA
Počet kreditov	3
Vyučujúci	MUDr. Marián Kondáš, PhD. (cvičiaci), MUDr. Marián Kondáš, PhD. (prednášajúci), prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD. MPH. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Podmienky na absolvovanie predmetu:
Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 80%

Záverečné hodnotenie

Záverečné hodnotenie: test/skúška
Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100-92%, B: 91-83%, C: 82-74%, D: 73-65%, E: 64-56%, FX: 55-0%

Výsledky vzdelávania

Výsledky vzdelávania:
Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie:
• získajú komplexné informácie o funkčnej anatómii nervového systému a o základoch klinickej neurofyziológie.
• budú vedieť základy neurologickej propedeutiky a syndromológie.
• naučia sa základy vyšetrovania nervového systému, hodnotenie základných porúch nervového systému.
• oboznámia sa s pôsobením vonkajších a vnútorných podnetov na nervový systém.
• budú vedieť indikácie pomocných vyšetrovacích metód u pacientov s neurologickými diagnózami.
• naučia sa základné terapeutické postupy využívané pri ochoreniach nervového systému.

Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu:
• základné pojmy v neurológii.
• poruchy nervového systému, najčastejšie symptómy a syndrómy.
• prehľad najčastejších neurologických diagnóz.
• základy neurologickej propedeutiky.
• vyšetrovacie metódy v neurologickej propedeutike.
• anamnéza a základné klinické neurologické vyšetrenie.
• funkčná anatómia nervového systému.
• centrálny a periférny motoneurón, dráha citlivosti, mozgové laloky.
• patologické zmeny reflexov, pyramídové iritačné a zánikové javy.

- vyšetrenie jednotlivých systémov nervového systému a pohybového aparátu.
- poruchy symbolických a kognitívnych funkcií.
- extrapyramídový systém a jeho poruchy.
- vyšetrenie citlivosti, svalového tonusu, cerebella, postoja a chôdze.
- pomocné (prístrojové) vyšetrovacie metódy v neurológii.
- základné terapeutické postupy pri ochoreniach nervového systému.

Odporúčaná literatúra

Odporúčaná literatúra:
BEŇAČKA J.: Všeobecné vyšetrovacie a diagnostické metódy vo fyzioterapii, UCM Trnava, 2013, 188 s. ISBN 978-80-8105-457-0
GDOVINOVÁ, Z.: Základy neurologického vyšetrenia pre študentov všeobecného lekárstva. Košice: Vydavateľstvo Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, 2012. 136 s. ISBN 978-80-709-7974-7
GDOVINOVÁ, Z. a kol.: Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie. Košice: Vydavateľstvo Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, 2021. 726 s. ISBN 9788057400172
GÚTH, A. a kol.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii. Bratislava: LIEČREH, 2018, 4. vydanie (prepracované). 400 s. ISBN-10: 80-88932-42-4
GÚTH, A. a kol.: Liečebné metodiky v rehabilitácii. Bratislava: LIEČREH, 2015. 424 s. ISBN 978-80-88932-34-5
HARING, J., MAŠÁN, J., HARING, J. jr.: Vertebrogénne ochorenia, základné diagnostické kritéria a rehabilitačné postupy v liečbe. Trnava: Vydavateľstvo UCM, 2011. 81 s. ISBN 978-80-8105-095-4
KAŇOVSKÝ P., BÁRTKOVÁ A. a kol.: Obecná neurologie a vyšetřovací metody v neurologii. Olomouc: Vydavateľstvo Univerzity Palackého, 2019. 340 s. ISBN 978-80-2445-488-7
KAŇOVSKÝ P., BÁRTKOVÁ A. a kol: Speciální neurologie. Olomouc: Vydavateľstvo Univerzity Palackého, 2020. 880 s. ISBN 978-80-2445-611-9
KOLÁŘ, P., MÁČEK M.: Základy klinické rehabilitace. Praha, Galén 2021, 167 s. 978-80-7492-509-2
KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén, 2009. 713 s. ISBN 978-80-7262-657-1
LEWIT, K.: Manipulační léčba. Praha: Sdělovací technika ČLS JEP, 2003. 411 s. ISBN 8086645045
RŮŽIČKA, E. a kol.: Neurologie. Praha: Triton, 2. vydanie, 2021. ISBN 978-80-7553-908-3
VÉLE, F.: Vyšetření hybných funkcí z pohledu neurofyziologie: příručka pro terapeuty pracující v neurorehabilitaci. Praha: Triton, 2012. 222 s. ISBN 978-80-7387-608-1

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský