Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KFT/FYTE/BcD/28/22
Názov predmetu	Neurológia
Rozsah	15sP + 15sSA
Počet kreditov	2
Vyučujúci	MUDr. Marián Kondáš, PhD. (prednášajúci), prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD. MPH. (cvičiaci), MUDr. Marián Kondáš, PhD. (cvičiaci), prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD. MPH. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

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

V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.

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