

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KFT/FYTE/MgD/04/22
Názov predmetu	Špeciálne metodiky v neuroológii I.
Rozsah	10sC + 40sSA
Počet kreditov	4
Vyučujúci	doc. MUDr. Ján Mašán, PhD. (prednášajúci), prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD. MPH. (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 prístúpenia 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: Praktická skúška, 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:

- osvoja si nové teoretické vedomosti z oblasti neurologie.
- budú vedieť indikácie pre použitie základných diagnostických metód u pacientov s neurologickými diagnózami.
- osvoja si základné princípy a algoritmy liečby neurologických pacientov.
- nadobudnú praktické zručnosti z neurologického vyšetrenia, budú vedieť interpretovať jeho výsledok.
- naučia sa indikácie a kontraindikácie použitia jednotlivých špeciálnych fyzioterapeutických metodík u jednotlivých diagnóz, samostatne zvládnu ich praktickú realizáciu.
- všetky nadobudnuté teoretické a praktické znalosti sa naučia samostatne a správne používať v reálnej klinickej praxi.

Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu:

- základné pojmy v neuroológii, prehľad najčastejších neurologických diagnóz, anamnéza a klinické neurologické vyšetrenie, pomocné vyšetrovacie metódy v neuroológii.

- vertebrogénne ochorenia - základy terminológie, ich epidemiológia, etiopatogenéza, klinický obraz, diagnostika, neurologická liečba.
- vertebrogénne ochorenia lokalizované na driekovú oblasť chrbtice (lumbago, lumbalgie, lumboischialgický syndróm), indikácie a kontraindikácie jednotlivých špeciálnych fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.
- vertebrogénne ochorenia lokalizované na krčnú oblasť chrbtice (cervikalgie, cervikobrachiálny syndróm, cervikokraniálny syndróm), indikácie a kontraindikácie jednotlivých špeciálnych fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.
- vertebrogénne ochorenia lokalizované na hrudnú oblasť chrbtice (thorakálny algický syndróm), indikácie a kontraindikácie jednotlivých špeciálnych fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.
- cievne mozgové príhody - základy terminológie, ich rozdelenie, incidencia, prevalencia, rizikové faktory, etiopatogenéza, diagnostika, liečba, primárna a sekundárna prevencia cievnych mozgových príhod.
- ischemické cievne mozgového príhody a spôsoby ich liečby v akútnom, subakútnom a chronickom štádiu, indikácie a kontraindikácie jednotlivých špeciálnych fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.
- starostlivosť o pacientov s intracerebrálnou hemorágiou, indikácie a kontraindikácie jednotlivých špeciálnych fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.

Odporúčaná literatúra

Odporúčaná literatúra:

- GDOVINOVA, Z.: Základy neurologického vyšetrenia pre študentov všeobecného lekárstva. Košice: Vydavateľstvo Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, 2012. 136 s. ISBN 978-80-709-7974-7
- GDOVINOVA, 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 vyšetrovací 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. 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
- SMÍŠEK, R., SMÍŠKOVÁ, K.: SM systém - 40 cviků pro léčbu a regeneraci páteře: prevence a léčba bolesti zad. Praha: Richard Smíšek, 2005. 110 s. ISBN 80-239-4688-9
- VĚLE, F.: Vyšetření hybných funkcí z pohledu neurofyzologie: příručka pro terapeutů pracujících v neurorehabilitaci. Praha: Triton, 2012. 222 s. ISBN 978-80-7387-608-1

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský