Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KFT/FYTE/MgE/11/23
Názov predmetu	Špeciálne metodiky v neurológii II.
Rozsah	10sC + 40sSA
Počet kreditov	4
Vyučujúci	prof. MUDr. Marcela Grünerová Lippertová, Ph.D. (prednášajúci), prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD. MPH. (cvičiaci), PhDr. Nina Sládeková, PhD., univ. doc. (prednášajúci), prof. MUDr. Marcela Grünerová Lippertová, Ph.D. (cvičiaci), prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD. MPH. (prednášajúci), PhDr. Nina Sládeková, PhD., univ. doc. (cvičiaci)

Obsahová prerekvizita

Špeciálne metodiky v neurológii I.

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: 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:
• prehĺbia si už získané vedomosti z neurológie a osvoja si aj množstvo nových informácií z tejto oblasti.
• naučia sa základné princípy diagnostiky a liečby u ďalších konkrétnych neurologických ochorení.
• osvoja si základné princípy diferenciálnej diagnostiky u jednotlivých neurologických diagnóz.
• zdokonalia svoje praktické zručnosti z neurologického vyšetrenia, budú vedieť samostatne interpretovať jeho výsledok.
• naučia sa indikácie a kontraindikácie použitia ďalších fyzioterapeutických metodík u rôznych neurologických diagnóz, samostatne zvládnu ich praktickú realizáciu.
• všetky nadobudnuté znalosti sa naučia samostatne a správne používať pri práci s neurologickým pacientom.

Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu:
• špecifiká neurologickej anamnézy, rozšírené a podrobné klinické neurologické vyšetrenie.
• periférna a centrálna lézia tvárového nervu - etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba, možnosti fyzioterapie v liečbe týchto pacientov, praktická realizácia jednotlivých metodík.
• lézie periférneho nervového systému - vymedzenie základných pojmov, diagnostika a liečba u jednotlivých diagnóz, možnosti fyzioterapie pri ovplyvnení týchto stavov, praktická realizácia jednotlivých fyzioterapeutických metodík.
• traumatické lézie CNS - vymedzenie základných pojmov a klinických jednotiek, diagnostika a liečba u jednotlivých diagnóz, možnosti fyzioterapie pri ovplyvnení týchto stavov, praktická realizácia jednotlivých fyzioterapeutických metodík.
• roztrúsená skleróza - definícia ochorenia, základná terminológia, etiopatogenéza, klinický obraz, diagnostika, možnosti liečby, indikácie a kontraindikácie jednotlivých fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.
• Parkinsonova choroba - definícia ochorenia, jeho etiopatogenéza, klinický obraz, paraklinické vyšetrovacie metódy, možnosti liečby, indikácie a kontraindikácie jednotlivých fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.
• polyneuropathie - ich rozdelenie, etiológia, klinický obraz, diagnostika a medikamentózna liečba.
• indikácie a kontraindikácie jednotlivých fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.
• sumarizácia teoretických poznatkov a praktických zručností.

Odporúčaná literatúra

Odporúčaná literatúra:
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
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. 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