

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KRA/RATE/BcD/43/22
Názov predmetu	Neurológia
Rozsah	15sP + 30sSA
Počet kreditov	2
Vyučujúci	MUDr. Oľga Boldišová (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Priebežné hodnotenie: 75% účasť na prednáškach

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/ústna 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:

Absolvovaním predmetu študent/študentka získa vedomosti:

Študent/študentka získa a prehĺbi si teoretické poznatky z oblasti v klinického odboru neurológia

Porozumenie a uvedomenie si dôležitosti možnosti rádiologickej diagnostiky v jednotlivých diagnostických jednotkách v neurológii

Študent/študentka získa a rozvinie nasledovné schopnosti:

- aplikovať nadobudnuté teoretické vedomosti vo vybraných kapitolách z neurológie
- využiť teoretické znalosti v rádiodiagnostickej problematike u jednotlivých neurologických ochorení

Študent/študentka získa a rozvinie prenositeľné zručnosti:

- zručnosť pochopenia špeciálnych metód v základoch rádiodiagnostiky v neurológii
- zhodnotiť, korigovať a aktuálne modifikovať vybraný postup
- Študent/študentka si posilní prenositeľné kompetencie:
- tímové riešenie problémov
- analyticko-syntetická kompetencia
- prezentačné kompetencie

Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu:

- Ochorenia centrálneho nervového systému viazané na novorodenecký vek a dôležitosť sonografickej diagnostiky
- Komplikácie centrálneho nervového systému u predčasne narodených detí
- Ochorenia centrálneho nervového systému- cievna mozgová príhoda – CT a MRI diagnostika
- M. Parkinson - priebeh, terapia, MRI diagnostika
- Diagnostika demyelinizácie pomocou MRI diagnostiky u sclerosis multiplex
- Vertebrogénny syndróm. princípy, rozdelenie, terapia radiologická diagnostika
- Poruchy periférneho nervového systému
- Nervosvalové ochorenia
- Nádory mozgu – dôležitosť včasnej rádiologickej diagnostiky
- Poruchy vedomia
- Detská mozgová obrna- porucha centrálneho motoneurónu-možnosti radiodagnostiky
- Úrazy hlavy
- Bolesť hlavy rozdelenie, terapia

Odporúčaná literatúra

Odporúčaná literatúra:

- AMBLER, Z. 2006. Základy neurológie. 6 Praha: Grada 2006. 351 s. ISBN 80-7262-433-4.
- BEŇAČKA, R. 2004. Úvod do patofyziológie nervového systému 2. vydanie. Košice : UPJŠ, 2004. 15 s. ISBN 80-967446-2-3. [cit. 2021-12-05] Dostupné z: <http://patfyz.medic.upjs.sk/bakskriptanove/preface.htm>
- BOLDIŠOVÁ, O. 2016. Kapitoly z vývojovej kineziológie. Trnava : UCM, 2016. 60 s. ISBN 978-80-8105-781-6.
- BONNET, A.M. 2012. Parkinsonova choroba. Praha : Portál 2012. 160s. ISBN 978-80-262-0155-7.
- BRODAL, P. 2008. Centrálny nervový systém, štruktúra a funkcia. Martin : Osveta, 2008. 515s. ISBN 978-80-8063-254-4.
- GDOVINOVA, Z. 2013. Manažment cievnej mozgovej príhody vo svetle súčasných odporúčaní. Interná medicína. Bratislava : SAMEDI, 2013. 441 s. ISSN 1335-8359.
- KAŇOVSKÝ, P. – BÁRTKOVÁ, A.:2022. Obecná neurologie a vyšetřovací metody v neurologii. Olomouc : Univerzita Palackého Olomouc, 2022. 340 str. ISBN 9788024446113.
- KOLÁŘ, P. et al. 2012. Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén, 2012. 713 s. ISBN 987-80-72262-657-1.
- SEIDL, Z. – VANĚČKOVÁ, M. 2014. Diagnostická radiologie a neuroradiologie. Praha : Grada, 2014. 532 s. 978-80-247-4546-6.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský