

Informačný list predmetu

Akademický rok 2024/2025

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KRA/RATE/BcE/46/22
Názov predmetu	Neurológia
Rozsah	8sP + 32sSA
Počet kreditov	3
Vyučujúci	MUDr. Oľga Boldišová (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Priebežné hodnotenie: 75% účasť na prednáškach

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 radiologickej diagnostiky v jednotlivých diagnostických jednotkách v neurologii

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 centrálného nervového systému viazané na novorodenecký vek a dôležitosť sonografickej diagnostiky
- Komplikácie centrálného nervového systému u predčasne narodených detí

- Ochorenia centrálného 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 centrálného motoneurónu-možnosti radiodagnostiky
- Úrazy hlavy
- Bolesti hlavy rozdelenie, terapia

Odporúčaná literatúra

Odporúčaná literatúra:

AMBREL, Z.: Základy neurológie. 6 Praha: Grada 2006. 351 s. ISBN 80-7262-433-4.

BEŇAČKA, R.: 2004 Úvod do patofyziológie nervového systému 2. vydanie. Košice: Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF. ISBN 80-967446-2-3. [cit. 2021-12-05] Dostupné z: <http://patfyz.medic.upjs.sk/baskriptanove/preface.htm>

BOLDIŠOVÁ, O.: Kapitoly z vývojovej kineziológie. Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave 2016. 60 s. ISBN 978-80-8105-781-6.

BONNET, A. M.: Parkinsonova choroba. 1. vyd. Praha: Portál 2012. 160s. ISBN 978-80-262-0155-7

BRODAL, P.: Centrálny nervový systém, štruktúra a funkcia. Martin: Osveta, spol. s. r. o. 2008. 515s. ISBN 978-80-8063-254-4

GDOVINOVÁ, Z.: Manažment cievnej mozgovej príhody vo svetle súčasných odporúčaní. Interná medicína. SAMEDI: Bratislava, 2013. 441 s. ISSN 1335-8359

KOLÁŘ, P. a kolektív: Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galen, 2012. 713 s. ISBN 987-80-72262-657-1.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský