

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	
Fakulta/inštitút: Fakulta zdravotníckych vied	
Kód predmetu: KFT/FYTE/BcD/28/22	Názov predmetu: Neurológia I.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Druh: prednášky/cvičenia Typ predmetu (P, PV, V): povinný Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 60 hod./semester Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: denná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: tretí (2/Z)	
Stupeň štúdia: prvý	
Podmieňujúce predmety: žiadne	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 80% V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou prístupu 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: 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: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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:	

BEŇAČKA J.: Všeobecné vyšetrovacie a diagnostické metódy vo fyzioterapii, UCM Trnava, 2013, 188 s. ISBN 978-80-8105-457-0

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 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 neurofyzologie: 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, odporúča sa aj znalosť anglického jazyka

Hodnotenie predmetov

A	B	C	D	E	FX
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámky: - časová záťaž študenta: 60 hodín, z toho:

Prezenčné štúdium (P, C): 13 hod.(P) a 13 hod.(C)/semester

samoštúdium: 34 hod.

Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: MUDr. Marián Kondáš, PhD., prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD., MPH

jazyk výučby: slovenský

Dátum poslednej zmeny: 31.01.2022

Schválil: prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc.