Informačný list predmetu

|  |
| --- |
| **Vysoká škola:** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave |
| **Fakulta:** Fakulta zdravotníckych vied |
| **Kód predmetu:**  | **Názov predmetu:** **Vyšetrovacie a diagnostické metódy II.** |
| **Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:** Povinný predmetPrednášky 2 hod. / týždeňCvičenia 0 hod. / týždeňPrax 0 hod. / týždeňSpolu:  **25** hod./ semester Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou a dištančnou metódou. |
| **Počet kreditov:** **3** |
| **Odporúčaný semester/trimester štúdia:** štvrtý |
| **Stupeň štúdia:** **1***.* |
| **Podmieňujúce predmety:** **vyšetrovacie a diagnostické metódy vo fyzioterapii I** |
| **Podmienky na absolvovanie predmetu:****Priebežné hodnotenie:**Účasť na prednáškach najmenej 75%. **Záverečné hodnotenie**Test / ústna skúška**Hodnotenie predmetu:** A: 100-91%, B: 90-81%, C: 80-71%, D: 70-61%, E: 60-51%, FX: 50-0% |
| **Výsledky vzdelávania:**Získanie komplexného prehľadu na anamnézu a vyšetrovacie metódy – klinické, laboratórne, elektrofyziologické, zobrazovacie a ďalšie pri diagnostike ochorení. |
| **Stručná osnova predmetu:** Elektrofyziologické vyšetrovacie metódy – princípy, použitie, limitácie: EKG, EEG, EMG.Zobrazovacie metódy a ich diagnostický význam.RTG – princípy, indikácie, limitácie a kontraindikácie.Kontrastné vyšetrenia – princípy, indikácie, limitácie a kontraindikácie.CT – princípy, indikácie, limitácie a kontraindikácie.USG – princípy, indikácie, limitácie a kontraindikácie.MRI – princípy, indikácie, limitácie a kontraindikácie.Denzitometria.Termografia.Endoskopické metódy – princípy, indikácie, limitácie a kontraindikácie.Histologické a cytologické diagnostické metódy. |
| **Odporúčaná literatúra:**BEŇAČKA, J. 2013. *Všeobecné vyšetrovacie a diagnostické metódy vo fyzioterapii.* Trnava: UCM v Trnave, 2013. 120 s. ISBN 978-80-8105-457-0.GÚTH, A. et al. 2015. *Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii.* Bratislava: Liečreh Gúth, 2015. 420 s. ISBN 978-80-88932-34-5.GÚTH, A. 1995. *Vyšetrovacie a liečebné metodiky pre fyzioterapeutov.* Bratislava: Liečreh Gúth, 1995. 448 s. ISBN 80-967383-0-5.HALADOVÁ, E. - NECHVÁTALOVÁ, L. 2008. *Vyšetřovací metody hybného systému.* Brno: NCO, 2008. 135 s. ISBN 80-7013-393-7.HEŘMAN, M. et al. 2011. *Základ radiologie.* Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 320 s. ISBN 9788024429014.JANDA, V. et al. 2004. *Svalové funkční testy.* Praha: Grada, 2004. 328 s. ISBN 80-247-0722-5.KLENER, P. et al. 2006. *Propedeutika ve vnitřním lékařství.* Praha: Galén, 2006. 325 s. ISBN 80-7262-429-6.TAKÁČ, M. et al. 1998. *Propedeutika vnútorného lekárstva.* Martin: Osveta, 1998. 307 s. ISBN 8088824737.TAKÁČ, P. 2003. *Klinická propedeutika v rehabilitácii.* Trnava: Slovak Academic Press, 2003. 219 s. ISBN 80-89104-16-9.TICHÝ, M. 2000. *Funkční diagnostika pohybového aparátu.* Praha : Triton, 2000. 94 s. ISBN 80-7254-022-X.TVRDÍK, E. - BEŇAČKA, J. 2008. *Ultrasonografia : Atlas.* Topoľčany: Dansta, 2008. 339 s. ISBN 978-80-969461-2-9. |
| **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský jazyk |
| **Poznámky:**  |
| **Hodnotenie predmetov**Celkový počet hodnotených študentov:0

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D | E | FX |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

 |
| **Vyučujúci:** prof. Branislav Kollár, PhD.prof. MUDr. Jiří Neuwirth, CSc.doc. MUDr. Jana Slobodníková, CSc.MUDr. Marián Kondáš, PhD.MUDr. Juraj Štofko, PhD., MPH, MBA |
| **Dátum poslednej zmeny:** 18. september 2020 |
| **Schválil: doc. MUDr. Jozef Lukáč, CSc.** |