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 predmet  Prednášky 2 hod. / týždeň  Cvičenia 0 hod. / týždeň  Prax 0 hod. / týždeň  Spolu:  **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.** | |