|  |  |
| --- | --- |
| **Vysoká škola:** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave | |
| **Fakulta:** Fakulta zdravotníckych vied | |
| **Kód predmetu:** | **Názov predmetu:**  **Funkčná diagnostika lokomočného systému IV.** |
| **Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**  **Druh**: denná forma: prednášky/seminár/cvičenia/ odborná prax/samoštúdium  Prednášky: 2 hod. / týždeň  Odborná prax: 72 hod. / semester  Samoštúdium: 24 hod. / semester  Spolu záťaž: 121 hod. / semester  Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou metódou. | |
| **Počet kreditov: 7** | |
| **Odporúčaný semester/trimester štúdia:** piaty | |
| **Stupeň štúdia:1.** | |
| **Podmieňujúce predmety:** Funkčná diagnostika lokomočného systému III. | |
| **Podmienky na absolvovanie predmetu:**  **Priebežné hodnotenie:**  Účasť na prednáškach a odborne praxi 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 komplexných informácií o diagnostike a terapii dysfunkčných mäkkých tkanív pohybového systému (fascie, sval, koža, podkožie).  Oboznámenie sa s funkčnou diagnostikou osového orgánu a končatín. | |
| **Stručná osnova predmetu:**  Anamnéza funkčných porúch.  Funkčná diagnostika a liečba:   * horné končatiny: ramenný kĺb, lakťový kĺb, zápästie, * dolné končatiny: bedrový kĺb, kolenný kĺb, členkový kĺb, * krčnej chrbtice, * hrudnej chrbtice, * lumbálnej chrbtice.   Vyšetrenie mäkkých tkanív: kože, podkožia, fascií, jaziev, periostových bodov.  Vyšetrenie mäkkých tkanív: trigger pointy, tender pointy, HAZ. | |
| **Odporúčaná literatúra:**  [BUCKUP](http://www.thieme.com/search?authors=35946), K. - [BUCKUP](http://www.thieme.com/search?authors=35947), J. 2016. *Clinical Tests for the Musculoskeletal System.* Stuttgart: Thieme, 2016. 400 s. ISBN 9783131367938.  GÚTH, A. et al. 2015. *Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii.* Bratislava: Liečreh, 2015. 420 s. ISBN 978-80-88932-34-5.  GÚTH, A. 2005. *Liečebné metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov.* Bratislava: Liečreh, 2005. 400 s. ISBN 80-88932-16-5.  GÚTH, A. 1995. *Vyšetrovacie a liečebné metodiky pre fyzioterapeutov.* Bratislava: Liečreh, 1995. 448 s. ISBN 80-967383-0-5.  HARING, J. - MAŠÁN, J. - HARING, Jr. 2011. *Vertebrogénne ochorenia, základné diagnostické kritéria a rehabilitačné postupy v liečbe.* Trnava: UCM v Trnave, 2011. 81 s. ISBN 978-80-8105-095-4.  CHOUDHARY, B.K. - BOSE, A.K. 2006. *A Handbook of Physiotherapy.* New Delhi: Jaypee Brothers, 2006. 130 s. ISBN 9788180616839.  JANÍKOVÁ, D. 1998. *Fyzioterapia – Funkčná diagnostika lokomočného systému.* Martin: Osveta, 1998. 239 s. ISBN 80-8063-015-1.  KAŠČÁK, M. 2006. *Klinická propedeutika*. Martin: Osveta, 2006. 90 s. ISBN 8080632154  KOLÁŘ, P. et al. 2009.*Rehabilitace v klinické praxi.* Praha: Galén, 2009. 713 s. ISBN 978-80-7262-657-1.  LENNON, S. 2008. *Pocketbook of Neurological Physiotherapy.* London: Churchill Livingstone, 2008. 317 s. ISBN 978 0443068546.  LEWIT K. 2003. *Manipulační léčba.* Praha: Sdělovací technika ČLS JEP, 2003. 411 s. ISBN 8086645045.  [MYERS](https://www.goodreads.com/author/show/307782.Thomas_W_Myers), T. 2014. *Anatomy Trains: Myofascial Meridians for Manual and Movement Therapists.* London: Churchill Livingstone, 2014. 332 s. ISBN 978-0702046544.  TAKÁČ, P. 2003. *Klinická propedeutika pre fyzioterapeutov.* Bratislava: Slovak Academic Press, 2003. 219 s. ISBN 80-89104-16-9.  TICHÝ, M. 2011. *Funkční diagnostika pohybového aparátu.* Praha: Triton, 2011. 94 s. ISBN 807254022X.  VÉLE, F. 2012. *Vyšetření hybných funkcí z pohledu neurofyziologie: příručka pro terapeuty pracující v neurorehabilitaci.* Praha: Triton, 2012. 222 s. ISBN 978-80-7387-608-1.  WIEBEN, K. - FALKENBERG, B. 2015. *Muscle Function Testing – A Visual Guide.* Stuttgart: Thieme, 2015. 376 s. ISBN 9783131997210. | |
| **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  Slovenský jazyk | |
| **Poznámky:** | |
| **Hodnotenie predmetov**  Celkový počet hodnotených študentov:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | A | B | C | D | E | FX | | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | | |
| **Vyučujúci:**  MUDr. Ján Mašán, PhD.  PhDr. Anna Plačková, PhD.  PhDr. Nina Sládeková, PhD.  PhDr. Oľga Škachová, PhD.  MUDr. Oľga Boldišová  Mgr. Eva Ďurinová  Mgr. Bibiana Macháčková  Mgr. Patrícia Shtin Baňárová  Mgr. Michaela Šimonová  PhDr. Eva Vaská, PhD., MPH  Mgr. Ingrid Zambojová  Mgr. Eva Farská  Mgr. Simona Rekemová | |
| **Dátum poslednej zmeny:** 18. september 2020 | |
| **Schválil: doc. MUDr. Jozef Lukáč, CSc.** | |