|  |  |
| --- | --- |
| **Vysoká škola:** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave | |
| **Fakulta:** Fakulta zdravotníckych vied | |
| **Kód predmetu:** | **Názov predmetu:**  **Základy funkčnej diagnostiky lokomočného systému I.** |
| **Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**  **Druh**: denná forma: prednášky/seminár/cvičenia/ odborná prax/samoštúdium  Prednášky: 3 hod. / týždeň  Odborná prax: 72 hod. / semester  Spolu záťaž: 108 hod. / semester  Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou metódou. | |
| **Počet kreditov:** **6** | |
| **Odporúčaný semester/trimester štúdia:** prvý | |
| **Stupeň štúdia:** **1.** | |
| **Podmieňujúce predmety:** bez nadväznosti | |
| **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:**  Komplexné informácie o meraniach, vyšetreniach vo fyzioterapii a ich aplikácii v rámci fyzioterapeutickej terapii.  Oboznámenie sa s problematikou propedeutiky vo fyzioterapii.  Orientácia sa na ľudskom tele.  Zvládnutie meraní, vyšetrenia končatín, chrbtice. | |
| **Stručná osnova predmetu:**  Úvod do predmetu.  Anamnéza  Vyšetrenie aspekciou.  Orientácia na ľudskom tele.  Anatomické roviny, osi, smery.  Meranie telesnej výšky, hmotnosti, výpočet povrchu tela.  Rozmery trupu a končatín – dĺžky horných a dolných končatín.  Rozmery trupu a končatín – obvody horných a dolných končatín pri posudzovaní trofiky a pri opuchoch.  Vyšetrenie a meranie rozsahu pohyblivosti v kĺboch.  Meranie rozsahov pohyblivosti chrbtice.  Meranie rozsahov pohyblivosti kĺbov horných končatín – ramenný kĺb, lakťový kĺb, zápästný kĺb, malé kĺby ruky.  Meranie rozsahov pohyblivosti kĺbov dolných končatín – bedrový kĺb, kolenný kĺb, členkový kĺb, malé kĺby nohy. | |
| **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.  GROSS, J.M. - FETTO, J. - ROSEN, E. 2005. *Vyšetření pohybového aparátu* [z anglického originálu preložili Martina Zemanová a Jan Vacek]. Praha: Triton, 2005. 599 s. ISBN 80-7254-720-8.  HALADOVÁ, E. - NECHVÁTALOVÁ, L. 2008. *Vyšetřovací metody hybného systému.* Brno: NCO, 2008. 135 s. ISBN 80-7013-393-7.  HARING, J. - MAŠÁN, J. - HARING, J.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.  JANÍKOVÁ, D. 1998. *Fyzioterapia – Funkčná diagnostika lokomočného systému.* Martin: Osveta, 1998. 239 s. ISBN 80-8063-015-1.  KOCIOVÁ, K. et al. 2013. *Základy fyzioterapie.* Martin: Osveta, 2013. 238 s. ISBN 978-80-8063-389-9.  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.  LINC, R. 1993. *Náuka o pohybe.* Martin: Osveta, 1993. 397 s. ISBN 80-217-0577-9.  MAŠÁN, J. - GOLSKÁ, S. 2013. *Kinezioterapia pri ochoreniach chrbtice.* Trnava: UCM v Trnave, 2013. 138 s. ISBN 978-80-8105-489-1.  TAKÁČ, P. 2003. *Klinická propedeutika pre fyzioterapeutov.* Bratislava: Slovak Academic Press, Bratislava, 2003. 219 s. ISBN 80-89104-16-9.  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. | |
| **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 | 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.** | |