|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Název studijního předmětu | **Kineziologie dolní končetiny a chůze** | | | | |
| Typ předmětu | Povinně volitelný | | | doporučený  ročník / semestr | 3.ročník |
| Rozsah studijního předmětu |  | hod | 15 | kód předmětu | **DS008** |
| Způsob ověření studijních výsledků | Zk | Forma výuky | | Přednáška, seminář | |
| Forma způsobu ověření studijních výsledků | písemná | | | | |
| Další požadavky na studenta | seminární práce | | | | |
| Garant předmětu  (ev. vyučující zodpovědný za předmět) | doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D. | | | | |
| Zapojení garanta do  výuky předmětu | 100 % | | | | |
| Vyučující | doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D. | | | | |
| Stručná anotace předmětu | | | | | |
| Výuka probíhá v podobě řízeného samostudia s pravidelnými konzultacemi. Požadavky na studenty jsou shodné s prezenční formou. Kontakt je zajištěn prostřednictvím emailové komunikace  Úvod do kineziologie  Kineziologie nohy  Patokineziologie nohy  Kineziologie kolene  Kineziologie chůze | | | | | |
| Studijní literatura | | | | | |
| *Základní studijní literatura - povinná:*   1. KAPANDJI, Ibrahim, Albert. *Physiology of the Joints. 6th edition. Lower Limb.* Edinburgh: Churchill Livingstone. 2010. 336 s. ISBN 9781455725205. 2. PERRY, Jacquelin, BURNFIELD, Judith. *Gait Analysis: Normal and Pathological Function.* Thorofare: SLACK Inc. 2000. ISBN 978-l-55642-766-4. 3. Vařeka I., Vařeková R. Klinická typologie nohy. Rehabil. fyz. Lék. 2003; 10(3): 394-102. 4. Vařeka I., Vařeková R. Patokineziologie a funkční ortézování nohy. Rehabil. fyz. Lék. 2005; 12(4): 155-166.   *Základní studijní literatura - doporučená:*   1. Vařeka I., Dvořák R. Posturální model řetězení poruch funkce pohybového systému. Rehabil. fyz. Lék. 2001; 8(1): 33-37. 2. Vařeka I., Vařeková R. Nové klinické typologie a modely funkce nohy. Pohybové ústrojí 2008; 15(Suppl.): 138- 141. 3. Vařeka I., Vařeková R. Srovnání výskytu funkčních typů nohy u mužů a žen. Rehabil. fyz. Lek. 2008; 15(2): 57- 62. 4. Vařeka I. Pronace/everze v subtalárním kloubu vyvolaná flexí v kolenním kloubu v uzavřeném kinematickém   řetězci. Rehabil. fyz. Lék. 2004; 11(4): 163-168.   1. Vařeka I., Vařeková R. Sdružené pohyby kloubů dolní končetiny a reverze posunu kondylů femuru při zatížení. Rehab. fyz. Lek. 2012; 19(1): 13-17. | | | | | |