|  |  |
| --- | --- |
| Název studijního předmětu | **Kineziologie dolní končetiny a chůze** |
| Typ předmětu | Povinně volitelný | doporučenýročník / 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 dovýuky 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 komunikaceÚvod do kineziologie Kineziologie nohy Patokineziologie nohyKineziologie 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.
 |