|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Název studijního předmětu | **Centrální mechanismy řízení motoriky** | | | | |
| Typ předmětu | Povinně volitelný | | | doporučený  ročník / semestr | 3.ročník |
| Rozsah studijního předmětu |  | hod | 25 | kód předmětu | **DS003** |
| Způsob ověření studijních výsledků | Zk | Forma výuky | Přednáška | | |
| Forma způsobu ověření studijních výsledků | písemná | | | | |
| Garant předmětu  (ev. vyučující zodpovědný za předmět) | MUDr. Jan Vacek Ph.D. | | | | |
| Zapojení garanta do výuky předmětu | 100% | | | | |
| Vyučující |  | | | | |
| Stručná anotace předmětu | | | | | |
| Řízení motoriky na jednotlivých úrovních CNS ve vztahu k léčebně rehabilitačním postupům Analýza racionálních aspektů jednotlivých konceptů léčebně tělesné výchovy v rámci fyzioterapie Teoretické i praktické dopady současných znalostí o řízení motoriky pro fyzioterapii a ergoterapii | | | | | |
| Studijní literatura | | | | | |
| *Základní studijní literatura - povinná:*   1. AMBLER, Zdeněk. *Základy neurologie:* [učebnice pro lékařské fakulty]. 7. vyd. Praha: Galén, ©2011. 351 s. ISBN 978-80-7262-707-3. 2. KRAUS, Josef a kol. *Dětská mozková obrna*. 1. vyd. Praha: Grada, 2005. 344 s. ISBN 80-247-1018-8. 3. VOJTA, Václav. *Mozkové hybné poruchy v kojeneckém věku: včasná diagnóza a terapie*. Vyd. 1. české podle 5. německého. Praha: Grada, 1993. 367 s. ISBN 80-85424-98-3. 4. PAVLŮ, Dagmar. *Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody*. Brno: Akademické nakladatelství CERM s.r.o, 2002. ISBN 80-7204-266-1. | | | | | |