|  |  |
| --- | --- |
| Název studijního předmětu | **Pokroky ve vyšetření a multidisciplinární terapii pacientů po poškození míchy** |
| Typ předmětu | Povinně volitelný | doporučenýročník / semestr | 3.ročník |
| Rozsah studijního předmětu |  | hod | 25 | kód předmětu | **DS014** |
| Způsob ověření studijních výsledků | Zk | Forma výuky | Přednáška |
| Forma způsobu ověření studijních výsledků | písemná |
| Garant předmětu(ev. vyučující zodpovědný za předmět) | doc. MUDr. Jiří Kříž, Ph.D. |
| Zapojení garanta dovýuky předmětu | Garant vede a koordinuje výuku předmětu. Aktivně se podílí na seminářích a je zodpovědný za ověřování studijních výsledků. Podíl garanta na výuce je 50 %. |
| Vyučující | Mgr. Zuzana Hlinková Bc. Veronika Liďáková |
| Stručná anotace předmětu |
| * Kompletní vs. nekompletní míšní poranění, etiologie úrazových a neúrazových míšních lézí, epidemiologie
* Metody hodnocení neurologického a funkčního stavu,
* Mezinárodní standardy pro neurologickou klasifikaci míšního poranění,
* Funkční měření nezávislosti,
* Chůzové testy
* Neurologický a funkční vývoj po míšním poranění, primární vs. sekundární míšní poranění, prognóza po míšním poranění, očekávané funkční výsledky
* Míšní šok, spastické motorické chování, hodnocení, projevy, možnosti ovlivnění
* Neurorehabilitace senzomotorických funkcí po poranění míchy, kineziologické poznámky, fyzioterapeutické cíle, techniky a koncepty
* Kardiovaskulární dysfunkce po poranění míchy, změny krevného tlaku a srdeční aktivity
* Neurogenní dysfunkce močového měchýře a střeva
 |
| Studijní literatura |
| *Základní studijní literatura - povinná:*1. KOLÁŘ, Pavel et al. *Rehabilitace v klinické praxi*. 1. vyd. Praha: Galén, ©2009. ISBN 978-80-7262-657-1.
2. AMBLER, Zdeněk. *Základy neurologie:* [učebnice pro lékařské fakulty]. 7. vyd. Praha: Galén, ©2011. ISBN 978-80-7262-707-3.
3. TOMEK, Aleš et al. *Neurointenzivní péče, druhé, přepracované a doplněné vydání – praktická příručka*. Praha: Mladá fronta, Edice postgraduální medicíny 2014. ISBN 978-80-204-3359-6.
4. VACEK, Jan, JANDOVÁ, Dobroslava. *Manuál rehabilitační a fyzikální terapie.* 1st ed. , Praha, Raabe. 2012: B4/1-24. ISSN 1805-0417.
5. LIN, Wernon. *Spinal Cord Medicine. Principles and P*ractice. 2nd edition. New York: Demos, 2010, 1200 s. ISBN 978-1933864198.
6. ŠVESTKOVÁ, Olga., ANGEROVÁ, Yvona., DRUGA, Rastislav., PFEIFFER, Jan., VOTAVA, Jiří.

*Rehabilitace motoriky člověka. fyziologie a léčebné postupy*, Praha, ©Grada, 2017, 319 s. ISBN 978-80-271-0084-2.*Základní studijní literatura - doporučená:*1. CHHABRA, Harvinder. ISCoS Textbook on Comprehensive Management of Spinal Cord Injuries. 1st edition, New Delhi: Wolters Kluwer, 2015. ISBN 978-9351294405.
2. Kříž J, Hlinková Z. Neurorehabilitace senzomotorických funkcí po poranění míchy. *Cesk Slov Neurol N.* 2016; 79/112(4): 378-394. ISSN 1210-7859.
3. Háková R, Kříž J. Míšní šok – od patofyziologie ke klinickým projevům. *Cesk Slov Neurol N.*

2015; 78/111(3): 263-267. ISSN 1210-7859. |