

Studijní program	:	Všeobecné lékařství
Název předmětu	:	Klinická rehabilitace
Rozvrhová zkratka	:	NEU/VC042
Rozvrh výuky	:	10 hodin seminářů
		10 hodin praktických cvičení
Zařazení výuky	:	4. ročník, 7. nebo 8 semestr
Počet kreditů	:	1
Forma výuky	:	Semináře, praktická cvičení

Semináře a praktická cvičení:

Vyučující: MUDr. Petr Kolář, Ph.D.
prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.
PhDr. Mgr. Barbora Kolářová, Ph.D.
MUDr. Stanislav Horák, Ph.D.
Mgr. et Mgr. Petra Bastlová, Ph.D.
MUDr. Jiří Horníček
Ing. Monika Jasenská
MUDr. Rudolf Ditmar
Mgr. Jiří Stacho
Mgr. Marek Tomsa
MUDr. Nicole Musilová
MUDr. Martin Johec
MUDr. Bronislava Schusterová
Mgr. Hana Haltmar
Mgr. Markéta Kovářová

Výuka: Blokovaná
skupiny po 15-ti studentech, po - pá v uvedených termínech
Časově:
8:00 - 9:30 společný seminář (výuka: Dostavba teoretických
ústavů Lékařské fakulty UP, místnosti dle rozpisu)
10:00 – 11:45 praktická cvičení na oddělení rehabilitace,
ambulanci rehabilitace a v kineziologických laboratořích
(skupina dělena na dvě části)

Termíny bloků:

Termíny bloků:	Místnost:
26.09. 2022	2.518, 2.517
03.10. 2022	2.520, 2.517/21
10.10. 2022	2.521, 2.520/17
14.11. 2022	2.517/20
02.01. 2023	2.518, 2.521/20
16.01. 2023	2.517, 2.520
20.03. 2023	2.521, 2.518/20
03.04. 2023	2.518/21

17.04. 2023 2.518/21
 01.05. 2023 2.521
 08.05. 2023 2.520, 2.517
 22.05. 2023 2.521/20

28.9.2022, 28.10. 2022, 17.11. 2022, 07.04. 2023, 10.4. 2023,
 1.5.2023, 8.5.2023 - státní svátek

	Den bloku	Téma semináře	Poč. hod.	Vyučující
1	pondělí	Úvod do rehabilitace, definice pojmů, koncepce rehabilitace v ČR.	2	Horníček
2	úterý	Fenomén funkčních pohybových poruch. Klinické aplikace z neurofyziologie a kineziologie kosterních svalů.	2	Stacho
3	středa	Obecná východiska neurorehabilitace, funkční hodnocení a terapie pohybu přístrojovými metodami.	2	Kolářová
4	čtvrtek	Invazivní techniky v rehabilitaci a fyzikální terapie.	2	Kolář
5	pátek	Mechanismy adaptivní neuroplasticity, motorické učení v rehabilitační terapii u neurologických nemocných.	2	Hlušík
	Den bloku	Téma praktických cvičení	Poč. hod.	Garant
1	pondělí	Laboratoř pohybu - indikace, vyšetření a terapie na chodícím pásu Zebris, ukázka: Lokomat, polyelektromyografie, posturografie.	1+1	Kolář
2	úterý	Demonstrace provozu ambulance, indikace a kontraindikace rehabilitačních procedur. Základy rehabilitačního vyšetření, manuální a myoskeletární medicína, demonstrace pacientů.	1+1	Kolář
3	středa	Demonstrace provozu ambulance, indikace a kontraindikace rehabilitačních procedur. Základy rehabilitačního vyšetření, manuální a myoskeletární medicína, demonstrace pacientů.	1+1	Kolář
4	čtvrtek	Instruktaž praktického funkčního vyšetření a demonstrace fyzioterapeutických technik na neurofyziologickém podkladě.	1+1	Kolář
5	pátek	Zkouška	1+1	Kolář

Způsob ukončení :	Zápočet, zkouška
Podmínky ukončení :	100% účast na výuce, závěrečný pohovor
Doporučená literatura:	1. Dietz, V., Ward, N.S. (eds): Oxford textbook of neurorehabilitation. Oxford University Press, 2015, ISBN 9780199673711

2. Janda, V., et al.: Svalové funkční testy. Grada Publishing, 2004, ISBN 9788024707228
3. Kolář, P. et al.: Rehabilitace v klinické praxi. Galén 2010, ISBN 9788072626571 10
4. Nelson, A. et al.: Stretching Anatomy. Human Kinetics, 2007, ISBN 9780736059725
5. Page, P. et al.: Assessment and Treatment of Muscle Imbalance: The Janda Approach. Human Kinetics, 2010, ISBN-13: 9780736074001
6. Taub, E. (ed.): Neuroplasticity and Neurorehabilitation. Frontiers E-books, 2015, ISBN 9782889193929
7. Věle, F.: Kineziologie. Triton, 2006, ISBN 8072548379
8. Lewit K: Manipulační léčba v myoskeletální medicíně. Sdělovací technika, 2016, ISBN: 978-80-86645-04-9
9. Richards, J.: Biomechanics in Clinic and Research. Elsevier, 2008, ISBN-13: 978-0443101700