

## Fyzioterapie, 1. ročník navazujícího magisterského studia

Seminární práce bude obsahovat kromě základních klinických charakteristik onemocnění souhrn (výťah) ze 2 odborných článků (1x cizojazyčný + 1x české písemnictví) postihujících moderní rehabilitační trendy v přístupu k danému onemocnění. Doporučujeme vyhledat vědecké články, které jsou založeny na statistickém průkazu účinnosti rehabilitačních postupů. K vyhledání odpovídajících článků doporučujeme využívat fultextových databází LF MU (Elektronické informační zdroje MU) <http://library.muni.cz/ezdroje/>. Při zpracování seminární práce je nutné v textu uvést plnou citaci a dostupnost článků v elektronické podobě.

Práce budou odevzdávány dle požadavků vyučujících.

<b>TÉMATY SEMINÁRNÍCH PRACÍ Z NEUROLOGIE</b>			
	<b>Základní klinická diagnóza</b>	<b>Tématická oblast odb.článků</b>	<b>Podpis studenta</b>
1.	Ischemická cévní mozková příhoda	Velmi časná mobilizace	
2.	Periferní paréza n.peroneus	Přístrojová podpora lokomoce,protetika, kineziotejping	
3.	Ischemická cévní mozková příhoda	Kognitivní rehabilitace	
4.	Hemoragická cévní mozková příhoda	Kvalita života a rehabilitace	
5.	Traumatické poškození mozku	Neuroplasticita CNS	
6.	Alzheimerova choroba	Motorické učení	
7.	Funkční poruchy hybnosti	Možnosti fyzioterapie	
8.	M. Parkinson	Hluboká mozková stimulace (DBS)	
9.	M Parkinson	Rytmizace pohybu	
10.	Roztroušená skleróza	Ovlivnění aerobní výkonnosti	
11.	Roztroušená skleróza	Ovlivnění komponent únavy	
12.	Akutní a chronické polyneuropatie	Možnosti kineziterapie	
13.	Tumorózní onemocnění CNS	Trénink ADL (Activities of Daily Liv.)	
14.	Vestibulární syndrom	Habituační trénink	
15.	Polyneuropatie DKK	Kardiovaskulární LTV	
16.	Myopatie	Kineziterapie a balneoterapie	
17.	Failed back surgery syndrom	Kineziterapie	
18.	Radikulární syndromy	DNS, HSS	
19.	Amyotrofická laterální skleróza	Respirační fyzioterapie v neurologii	
20.	M. Parkinson	Kineziterapie, ovlivnění jemné motoriky	
21.	Radikulární syndromy bederní páteře	Rehabilitační stabilizační strategie	
22.	Benigní polohové vertigo	Možnosti fyzioterapie	
23.	Vigilní kóma	Bazální stimulace	
24.	Periferní paréza n.ulnaris	Kineziterapie, elektrostimulace	
25.	Spasticita	Prostředky fyzikální terapie, kineziterapie	
26.	Postižení centrálního motoneuronu	Virtuální realita	
27.	Transitorní ischemická ataka	Ovlivnění aerobní výkonnosti	
28.	Cévní mozková příhoda a „neglect syndrom“	Možnosti fyzioterapie, ovlivnění osobnosti	
29.	Cévní mozková příhoda a „lerner non-use“	ADL, samostatnost a soběstačnost	
30.	Cévní mozková příhoda a ergoterapie	Zlepšení denní aktivit	
31.	Cévní mozková příhoda	Balanční a rovnovážní trénink	
32.	Cévní mozková příhoda	FES versus AFO dlahy	
33.	Centrální a periferní paréza n. facialis	Terapie a negativní vedlejší účinky léčby	

## **Fyzioterapie, 1. ročník navazujícího magisterského studia**

Seminární práce bude obsahovat kromě základních klinických charakteristik onemocnění souhrn (výtah) ze 2 odborných článků (1x cizojazyčný + 1x české písemnictví) postihujících moderní rehabilitační trendy v přístupu k danému onemocnění. Doporučujeme vyhledat vědecké články, které jsou založeny na statistickém průkazu účinnosti rehabilitačních postupů. K vyhledání odpovídajících článků doporučujeme využívat fultextových databází LF MU (Elektronické informační zdroje MU) <http://library.muni.cz/ezdroje/>. Při zpracování seminární práce je nutné v textu uvést plnou citaci a dostupnost článků v elektronické podobě.

Práce budou odevzdávány dle požadavků vyučujících.

### **Seminární práce musí obsahovat:**

- anatomii, etiologii, onemocnění, kliniku, možné léčení, komplexní (sociální, pracovní, pedagogickou event. psychologickou) rehabilitaci včetně návrhů rehabilitačních programů (krátkodobý a dlouhodobý)

Seminární práce by měla obsahovat minimálně 8 stran tisku A4 včetně použité literatury, minimální počet literárních zdrojů bude 12, přičemž nejméně 5 bude zahraničních a 2 zdroje budou vědecké studie s vyšetřovanými probandy.

Seminární práci studenti odevzdají určeným odborníkům 3 dny před stanoveným termínem kolokvia. Kolokvium bude zhodnoceno písemně formou prospěl – neprospěl na předepsaném dokumentu, který student musí mít u sebe při kolokviu. Tento doklad předloží na sekretariáte po úspěšném ukončení kolokvia.

### **Obory:**

**Vnitřní lékařství** - Mgr. L. Vymazalová, Ph.D., Katedra fyzioterapie a RHB, Komenského nám. 2

**Chirurgie a traumatologie** - Mgr. A. Sedláková, Katedra fyzioterapie a RHB

**Neurologie** - Mgr. M. Tarasová, Ph.D., LF MU, Katedra fyzioterapie a rehabilitace, Komenského nám. 2

**Ortopedie** - MUDr. M. Sosíková, Ph.D., Katedra fyzioterapie a RHB