

## Neurofyziologie v rehabilitaci (B03553)

Navazující magisterské studium fyzioterapie

Akademický rok 2024/2025

letní semestr 1. -12. týden; celkový rozsah výuky 30 hodin

Týden	Počet hodin	Čas výuky	Téma	Vyučující
<b>LETNÍ SEMESTR</b>				
<b>PŘEDNÁŠKY</b>				
1. 26.2.	2	14.00- 15.30	Neurofyziologie v rehabilitaci	Dr. Phil. Ota Gál, Ph.D. Mgr. Martin Srp, Ph.D.
2. 5.3.	2	14.00- 15.30	Sval a fascie	Mgr. Zdeněk Čech
3. 12.3.	2	14.00- 15.30	Svalový tonus	Dr. Phil. Ota Gál, Ph.D.
4. 19.3.	2	14.00- 15.30	Motivace	Mgr. Martin Srp, Ph.D.
5. 26.3.	2	14.00- 15.30	Řízení motoriky; neurofyziologie stoje a chůze	MUDr. Martina Hoskovcová, Ph.D.
6. 2.4.	2	14.00- 15.30	Kognitivní funkce a pohyb	MUDr. Adam Tesař, Ph.D.
7. 9.4.	2	14.00- 15.30	Bolest	Mgr. Martin Srp, Ph.D.
8. 16.4	2	14.00- 15.30	Neuroplasticita a učení	Dr. Phil. Ota Gál, Ph.D.
9. 23.4.	2	14.00- 15.30	Spánek	Mgr. Martin Srp, Ph.D.
10. 29.4.	2	13.00- 14.30	Spastická paréza	MUDr. Martina Hoskovcová, Ph.D.
11. 30.4.	2	14.00- 15.30	Jakou metodu zvolit pro konkrétního pacienta?	Mgr. Martin Srp, Ph.D.
12. 6.5.	2	13.00- 14.30	Parkinsonova nemoc	Dr. Phil. Ota Gál, Ph.D.
<b>PRAKTICKÁ CVIČENÍ</b>				
13. 7.5.	3	14.00- 16.15	Kontroverze v rehabilitaci: obhajoba	Mgr. Martin Srp, Ph.D.
14. 14.5.	3	14.00- 16.15	Kontroverze v rehabilitaci: obhajoba	Mgr. Martin Srp, Ph.D.
<b>Zápočet</b> = vypracování a obhajoba tématu kontroverzí				
<b>Zkouška</b> = otázky viz SIS				

Pozn. Výuka (přednášky i praktická cvičení) v 1. – 12. týdnu probíhá na Neurologické klinice, Viničná 9, tělocvična v přízemí vpravo.