

Neurofyziologie v rehabilitaci (B03553)

Navazující magisterské studium fyzioterapie

Akademický rok 2025/2026, letní semestr

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

| Týden | Počet hodin | Čas výuky | Téma | Vyučující |
|--|-------------|-----------------|---|--|
| LETNÍ SEMESTR | | | | |
| PŘEDNÁŠKY | | | | |
| 1. 25.2. | 2 | 14.00- 15.30 | Neurofyziologie v rehabilitaci | Mgr. Martin Srp, Ph.D. Mgr. Jakub Vítek |
| 2. 4.3. | 2 | 14.00- 15.30 | Sval a fascie | Mgr. Zdeněk Čech |
| 3. 11.3. | 2 | 14.00- 15.30 | Svalový tonus; Spastická paréza | MUDr. Martina Hoskovcová, Ph.D. |
| 4. 18.3. | 2 | 14.00- 15.30 | Motivace | Mgr. Martin Srp, Ph.D. |
| 5. 25.3. | 2 | 14.00- 15.30 | Neurofyziologie stoje a chůze | MUDr. Martina Hoskovcová, Ph.D. |
| 6. 1.4. | 2 | 14.00- 15.30 | Bolest | Mgr. Martin Srp, Ph.D. |
| 7. 8.4. | 2 | 14.00- 15.30 | Kognitivní funkce a pohyb | MUDr. Adam Tesař, Ph.D. |
| 8. 15.4 | 2 | 14.00- 15.30 | Spánek | Mgr. Martin Srp, Ph.D. |
| 9. 22.4. | 2 | 14.00- 15.30 | Neuroplasticita a učení | Dr. Phil. Ota Gál, Ph.D. |
| 10. 28.4. | 2 | 13.00- 14.30 | Cvičení a mozek | Mgr. Martin Srp, Ph.D. |
| 11. 29.4. | 2 | 14.00- 15.30 | Řízení motoriky | Martina Hoskovcová, Ph.D. |
| 12. 5.5. | 2 | 13.00- 14.30 | Jakou metodu zvolit pro konkrétního pacienta? | Mgr. Martin Srp, Ph.D. |
| PRAKTICKÁ CVIČENÍ | | | | |
| 13. 6.5. | 3 | 14.00- 16.15 | Kontroverze v rehabilitaci: obhajoba | Mgr. Martin Srp, Ph.D. |
| 14. 12.5. | 3 | 13.00- 15.15 | Kontroverze v rehabilitaci: obhajoba | Mgr. Martin Srp, Ph.D. |
| <p>Zápočet = vypracování a obhajoba tématu kontroverzí Zkouška = otázky viz SIS</p> | | | | |

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