

Tematické okruhy a vzorový test pro přijímací zkoušku z Vyšetřovacích postupů ve fyzioterapii

Tematické okruhy:

- **Základní vyšetření ve fyzioterapii** (stoj, chůze, goniometrie, antropometrie, pohybové stereotypy).
- **Vyšetření a terapie zkrácených a oslabených svalů.**
- **Vyšetření periferních kloubů a páteře.**
- **Neurologické vyšetření ve fyzioterapii.**
- **Vyšetření pohybových vzorů, ideomotrických funkcí a posturálně respiračních funkcí, vývojová kineziologie.**

Doporučená studijní literatura:

- REICHERT, Bernhard. *Palpační techniky: povrchová anatomie pro fyzioterapeuty*. Přeložil Jana BEDNÁŘOVÁ, přeložil Jakub JENÍČEK, přeložil Hana KOLESOVÁ, přeložil Ondřej NAŇKA, přeložil Veronika NĚMCOVÁ, přeložil Zdeňka NOVÁKOVÁ, přeložil Adéla SLÁMOVÁ, přeložil Silvie TÁBORSKÁ. Praha: Grada Publishing, 2021. ISBN 978-80-271-0670-7.
- GROSS, J., FETTO, J., ROSEN, E. *Vyšetření pohybového aparátu*. Praha: Triton, 2005. ISBN 80-7254-720-8.
- HALADOVÁ, E., NECHVÁTALOVÁ, L. *Vyšetřovací metody hybného systému*. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2010. ISBN 80-7013-516-6.
- JANDA, V. *Svalové funkční testy*. Praha: Grada, 2004. ISBN 80-247-0722-5.
- KOLÁŘ, P. *Rehabilitace v klinické praxi*. Praha: Galén, 2020. ISBN 978-80-7492-500-9.
- LEWIT, K. *Manipulační léčba v myoskeletální medicíně*. 5 přeprac. vyd. Praha: Sdělovací technika ve spolupráci s Českou lékařskou společností J.E. Purkyně, 2003. ISBN 80-86645-04-5.
- OPAVSKÝ, J. *Neurologické vyšetření v rehabilitaci pro fyzioterapeuty*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2003, ISBN 80-244-0625-X.
- PAVLŮ, D. *Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody I.: koncepty a metody spočívající převážně na neurofyziologické bázi*. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2003, ISBN 80-7204-312-9.
- VÉLE, F. *Kineziologie pro klinickou praxi*. Praha: Grada, 1997, ISBN 80-7169-256-5.
- Výukový film: Fyzioterapie – vyšetřovací metody, FBMI, ČVUT, dostupné na www.youtube.com.
- YouTube kanál: Physiotutors – dostupný na <https://www.youtube.com/c/Physiotutors>

Vzorový test pro příjímací zkoušku:

1. Flexe zápěstí s abdukcí (radiální dukcí) – vyberte správné tvrzení:
 - 1) předloktí je u testování polohy 3, 4, 5 mezi supinací a středním postavením
 - 2) předloktí je u testování polohy 3, 4, 5 mezi pronací se středním postavením
 - 3) záškub hmatáme na radiální straně dorzální plochy dolní třetiny předloktí
 - 4) záškub hmatáme na ulnární straně volární plochy dolní třetiny předloktí
2. Zevní rotátory ramenního kloubu a jejich testování – vyberte správné tvrzení:
 - 1) fixace lopatky není nutná u pacientů s oslabeným deltovým svalstvem
 - 2) jako pomocný sval u 5, 4, 3 se účastní akromiální část m. deltoideus a jako fixační m. trapezius - jeho střední vlákna
 - 3) v poloze 2. fixujeme lopatku jednou rukou za hřeben a druhou rukou mediální okraj
 - 4) patří sem m. supraspinatus, subscapularis a teres minor
3. Vyberte správné tvrzení o n. subscalparis:
 - 1) zásobuje m. subscapularis a m. teres minor
 - 2) klinicky se manifestuje oslabením pouze zevní rotace
 - 3) **testujeme ho pomocí vnitřní rotace**
 - 4) nepatří do plexus brachialis
4. Příznak kormidla:
 - 1) testuje n. radialis
 - 2) společně s ním testujeme příznak láhve
 - 3) **při pokusu o izolovanou flexi v MCP je díky paréze 3. a 4. m lumbricalis nemožná extenze mezičlánkových kloubech 4. a 5. prstu**
 - 4) při pokusu o izolovanou flexi v MCP je díky paréze extenzorů nemožná extenze mezičlánkových kloubech 1., 2. 3. prstu
5. Jak se projeví zkrácení m. quadratus lumborum:
 - 1) elevace páne na straně zkrácení bez skoliozy, ale s přítomnou rotací
 - 2) **elevace páne na straně zkrácení a skolioza s vnitřním obloukem na stranu zkrácení s rotací**
 - 3) vázne úklon na postižené straně
 - 4) úklon na opačnou stranu, než je postižený sval, je kompenzačně zvětšený
6. Jakými pohyby lze falešně substituovat supinaci předloktí?
 - 1) **flexe + addukce + zevní rotace (v ramenném kloubu)**
 - 2) flexe + abdukce + vnitřní rotace (v ramenném kloubu)
 - 3) extenze + abdukce + vnitřní rotace (v ramenném kloubu)
 - 4) flexe + abdukce + zevní rotace (v ramenném kloubu)

7. Abdukce v kyčelním kloubu:

- 1) převaha pomocných svalů nejdřív elevuje pánev a pacient má tendenci lehat si na břicho
- 2) převaha pomocných svalů se projeví zevní rotaci a flexí v kyčelním kloubu a pacient má tendenci lehat si na záda**
- 3) odpor pro testování 4. a 5. stupně klademe přesně na kolenní kloub v oblasti kloubní štěrbiny
- 4) záškub při testu 1. svalové síly palpujeme nad crista illiaca

Odpovědná osoba: Mgr. Martina Lopotová, Ph.D., martina.lopotova@fbmi.cvut.cz (na tento email lze směřovat všechny dotazy týkající se problematiky Vyšetřovacích postupů ve fyzioterapii jako dílčího okruhu pro přijímací zkoušky, nebo v případě nejasností u vzorového testu).