

Okruhy otázek k atestační zkoušce specializačního vzdělávání v oboru Aplikovaná fyzioterapie

Odborný fyzioterapeut

I.

1. Luxace ramenního kloubu, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy.
2. Paréza n. axillaris, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Infarkt myokardu, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy.

II.

1. Úrazová poranění v oblasti loketního kloubu, klinický obraz, komplikace, fyzioterapie, rehabilitační programy.
2. Paréza n. medianus, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Funkční skupiny kardiaků dle NYHA, CCS, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy.

III.

1. Fraktury v oblasti zápěstí a ruky, fyzioterapie, rehabilitační programy.
2. Periferní paréza, diagnostika, zásady fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Hypertenze, definice, klasifikace dle ESH, ISH, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.

IV.

1. Fraktury v oblasti kolenního kloubu, rozdělení, fyzioterapie, rehabilitační programy.
2. Pyramidový systém, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Obesita, definice, druhy, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.

V.

1. Onemocnění mozečku, etiopatogeneze, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy, ucelená rehabilitace.
2. Syndrom karpálního tunelu, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Poranění nohy, rozdělení, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy.

VI.

1. Neuropatie, etiopatogeneze, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
2. Parkinsonova choroba, Parkinsonův syndrom, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Ablace mammy, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.

VII.

1. Vady páteře v sagitální a frontální rovině, skolióza, diagnostika, fyzioterapeutické postupy
2. Paréza n. ulnaris, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Funkční patologie pohybového ústrojí, fyzioterapie, škola zad, rehabilitační programy.

VIII.

1. Diskopatie, rozdělení, řešení, fyzioterapie, rehabilitační programy.
2. Paréza n. facialis, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Geriatrický syndrom, (hypomobilita, dekonidice, sarkopenie), fyzioterapie, rehabilitační programy.

IX.

1. Cervikokraniální syndrom, etiologie, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy.
2. Paréza n. fibularis, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Gynekologické operace, příčiny, po operační fyzioterapie, rehabilitační programy.

X.

1. Revmatoidní artritida, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy
2. Extrapyramidový systém, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Úrazy v dětském věku v oblasti loketního kloubu, komplikace, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.

XI.

1. Vertebrogenní algický syndrom v oblasti bederní páteře, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
2. Coxarthrosis, stadia, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Paréza n. femoris, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.

XII.

1. Onkologické onemocnění, rozdělení, specifika fyzioterapeutických postupů.
2. Paréza n. peroneus, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Plochá noha, druhy, výskyt komplikací v rámci pohybového systému, fyzioterapeutické možnosti jejich ovlivnění.

XIII.

1. Umělé kloubní náhrady (endoprotéza ramenního kloubu), fyzioterapie rehabilitační programy.
2. Paraparéza, quadraparéza, klinický obraz, fyzioterapie a rehabilitační programy.
3. Astma bronchiální, etiologie, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.

XIV.

1. Amputace na horních končetinách, problematika protézování, fyzioterapie, rehabilitační programy.
2. Paréza n. radialis, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Cervikobrachální syndrom, etiologie, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.

XV.

1. Fraktury v oblasti bérce, dělení, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
2. Amyotrofická laterální skleróza, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Obstrukční plicní onemocnění (CHOP), klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.

XVI.

1. Paréza n. ischiadicus, typy poškození nervu, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy, ucelená rehabilitace
2. Vrozené ortopedické vady nohy, klinický obraz, diagnostika, rehabilitační programy.
3. Cévní mozková příhoda, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.

XVII.

1. Morbus Bechtěrev, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy.
2. Skleróza multiplex, etiologie, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Amputace na dolních končetinách, indikace, problematika protézování, fyzioterapie, rehabilitační programy.

XVIII.

1. Osteoporóza, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
2. Problematika inkontinencí, klinický obraz, etiologie, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Primární svalová onemocnění, - myopatie, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy.

XIX.

1. Komoce a kontuze mozková, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
2. Parézy brachiálního plexu, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Diabetes mellitus, typy, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy.

XX.

1. Fraktura femoru, komplikace, klinický obraz, diagnostika, fyzioterapie, rehabilitační programy.
2. DMO, dělení, klinický obraz, fyzioterapie, rehabilitační programy.
3. Popáleninové trauma, rozdělení, klinický obraz, léčení, fyzioterapie, rehabilitační programy.

Poznámka:

Fyzioterapie - LTV, fyzikální terapie, ergoterapie.

Seznam zkratk:

NYHA klasifikace – hodnocení srdečního selhání na základě míry funkčního postižení, tj. podle schopnosti nemocného snášet fyzickou zátěž:

CCS – kanadská kardiologická společnost, hodnocení srdečního selhání

ESH – Evropská hypertenzní společnost, klasifikace hypertenze

ISH – mezinárodní společnost pro hypertenzi, sjednocení terminologie, klasifikace a léčba hypertenze

CNS – centrální nervová soustava

DMO – dětská mozková obrna

CHOP - obstrukční plicní onemocnění

Doporučená literatura

1. ADLER, S.; BECKERS, D.; BUCK, M. *PNF in Practice*. 2. ed. New York: Springer – Verlag, 2003. 401 s. ISBN 3-540-66395-9.
2. ADLER, S. BECKERS, D., BUCK, M. *PNF in Practice*. 2. vyd. New York: Springer – Verlag, 2000. 401 s. ISBN 3540663951.
3. BEDNAŘÍK, J., KADAŇKA, Z. *Vertebrogenní neurologické syndromy*. Praha: Triton, 2000. 215 s. ISBN 80-725-4102-1.
4. BENEŠ, J., STRÁNSKÝ, P., VÍTEK, F. *Základy lékařské biofyziky*. 1. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 2005. 196 s. ISBN 80-246-1009-4.
5. BARTONÍČEK, J., HEŘT, J. *Základy klinické anatomie pohybového aparátu*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2004. 256 s. ISBN 80-734-5017-8.
6. ČIHÁK, R. *Anatomie 1*. 2. vyd. Praha: Grada, 2001. 516 s. ISBN 80-7169-970-5.
7. ČIHÁK, R. *Anatomie 2*. 2. vyd. Praha: Grada, 2002. 488 s. ISBN 80-247-0143-X
8. ČIHÁK, R. *Anatomie 3*. 2. vyd. Praha: Grada, 2004. 692 s. ISBN 80-247-1132-X.
9. DYLEVSKÝ, I., DRUGA, R., MRÁZOVÁ, O. *Funkční anatomie člověka*. Praha: Grada, 2002. 664 s. ISBN 80-7169-681-1.
10. DYLEVSKÝ, I. *Speciální kineziologie*. Praha: Grada, 2009.
11. FERKO, A., VOBOŘIL, a kol. J. *Chirurgie v kostce*. 1. vyd. Praha: Grada, 2002. 596 s. ISBN 80-247-0230-4.
12. FÖLSCH, U. R., KOCHSIEK, K., SCHMIDT, R. F. *Patologická fyziologie*. 1. vyd. Praha: Grada, 2003. 588 s. ISBN 80-247-0319-X.
13. GILBERTOVÁ, S., MATOUŠEK, O. *Ergonomie*. 1. vyd. Praha: Grada, 2002. 240 s. ISBN 80-247-0226-6.
14. HÁTLOVÁ, B., SUCHÁ, J. *Kinezioterapie demencí*. 1. vyd. Praha: Triton, 2005. 108 s. ISBN 80-7254-564-7.
15. HRODEK, O., VAVŘINEC, J. a kol. *Pediatric*. 1. vyd. Praha: Galén, 2002. 767 s. ISBN 80-7262-178-5.
16. Joint Commission International. *Mezinárodní akreditační standardy pro nemocnice*. Komentovaný oficiální překlad. Praha: Grada Publishing, 2004. 288 s. ISBN 80-247-0629-6.

17. JELÍNKOVÁ, J., KRIVOŠÍKOVÁ, M., ŠAJTAROVÁ, L. *Ergoterapie*. Praha: Portál, 2009.
18. KLUSOŇOVÁ, E., PITNEROVÁ, J. *Rehabilitační ošetřování pacientů s těžkými poruchami hybnosti*. Brno: Institut pro další vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví v Brně, 2000. 107 s. ISBN 80-7013-319-8.
19. KASÍK, J. a kol. *Vertebrogenní kořenové syndromy*. 1. vyd. Praha: Grada, 2002. 224 s. ISBN 80-247-0142-1.
20. KOBILKOVÁ, J. a kol. *Základy gynekologie a porodnictví*. 1. vyd. Praha: Galén, 2005. 368 s. ISBN 80-7262-315-X (Galén) ISBN 80-246-1112-0 (Univerzita Karlova v Praze).
21. KOHOUTEK, R. *Základy užití psychologie*. 1. vyd. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2002. 544 s. ISBN 80-214-2203-3.
22. KOLÁŘ, P. *Rehabilitace v klinické praxi*. Praha: Galén, 2009. 713 s. ISBN 978-80-7262-657-1.
23. KRAUS, J. a kol. *Dětská mozková obrna*. 1. vyd. Praha: Grada, 2004. 348 s. ISBN 80-247-1018-8.
24. KŘIVOHLAVÝ, J. *Psychologie nemoci*. 1. vyd. Praha: Grada, 2002. 200 s. ISBN 80-247-0179-0.
25. KŘIVOHLAVÝ, J., PEČENKOVÁ, J. *Duševní hygiena zdravotní sestry* 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2004. 80 s. ISBN 80-247-0784-5.
26. LEWIT, K. *Manipulační léčba v myoskeletální medicíně*. 5. přeprac. vyd. Praha: Sdělovací technika, 2003. 411 s. ISBN 80-86645-04-5.
27. LIPPERTOVÁ-GRÜNEROVÁ, M. *Neurorehabilitace*. 1. vyd. Praha: Galén, 2005. 350 s. ISBN 80-726-2317-6.
28. LIPPERTOVÁ-GRÜNEROVÁ, M. *Trauma mozku a jeho rehabilitace*. Praha: Galén, 2009.
29. MAČÁK, J., MAČÁKOVÁ, J. *Patologie*. 1. vyd. Praha: Grada, 2004. 372 s. ISBN 80-247-0785-3.
30. MAREK, J. a kol. *Syndrom kostrče a pánevního dna*. 2. vyd. Praha: Triton, 2005. ISBN 80-725-4638-4.
31. PAVLŮ, D. *Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody*. Brno: CERM, 2002. ISBN 80-7204-266-1.

32. PAYNE, J., a kol. *Kvalita života a zdraví*. 1. vyd. Praha: Nakladatelství TRITON, 2005. 629 s. ISBN 80-7254-657-0.
33. PFEIFFER, J. *Neurologie v rehabilitaci*. Praha: Grada, 2006.
34. PREISS, M., KUČEROVÁ, H. a kol. *Neuropsychologie v neurologii*. Praha: Grada, 2006.
35. SILBERNAGL, S., DESPOPOULOS, A. *Atlas fyziologie člověka*. 6. vyd. Praha: Grada, 2004. 448 s. ISBN 80-247-0630-X.
36. SILBERNAGL, S., LANG, F. *Atlas patofyziologie člověka*. 1. vyd. Praha: Grada, 2001. 404 s. ISBN 80-7169-968-3.
37. TICHÝ, M. *Funkční diagnostika pohybového aparátu*. 1. vyd. Praha: Triton, 2000. 94 s. ISBN 80-725-4022-X.
38. TROJAN, S. *Lékařská fyziologie*. 4. vyd. Praha: Grada, 2004. 772 s. ISBN 80-247-0512-5.
39. TROJAN, S., DRUGA, R., PFEIFFER, J., VOTAVA, J. *Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka*. Třetí přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada, 2005.
40. TŘEŠKA, V., a kol. *Propedeutika vybraných klinických oborů*. 1. vyd. Praha: Grada, 2003. 460 s. ISBN 80-247-0239-8.
41. URBÁNEK, K., a kol. *Vyšetřovací metody v neurologii*. 2. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého, 2002. 127 s. ISBN 80-244-0501-6.
42. VAŇÁSKOVÁ, E. *Testování v rehabilitační praxi – Cévní mozkové příhody*. Brno: NCO NZO, 2004.
43. VYBÍRAL, Z. *Psychologie komunikace*. 1. vyd. Praha: Portál, 2005. 320 s. ISBN 80-7178-998-4.
44. WHO. *Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví*. Praha: Grada, 2009.