

Okruhy otázek k atestační zkoušce specializačního vzdělávání v oboru Fyzioterapie v chirurgických oborech a traumatologii

Odborný fyzioterapeut pro chirurgické obory a traumatologii

I.

1. Poranění krční páteře, rozdělení, klinický obraz, léčba, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Luxace ramenního kloubu, klinický obraz, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Geriatrický syndrom, specifika chirurgických vstupů, přidružených onemocnění, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

II.

1. Fraktury v oblasti ramenního kloubu, rozdělení, klinický obraz, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Myofasciální bolestivý syndrom v oblasti dolní končetiny, rozdělení, terapie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Plánované břišní operace, předoperační a pooperační příprava, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

III.

1. Fraktury v oblasti horního segmentu dolní končetiny, rozdělení, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Myofasciální bolestivý syndrom v oblasti horní končetiny, rozdělení, terapie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Hrudní operace, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

IV.

1. Fraktury v oblasti bérce, rozdělení, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci Komoce a kontuze mozku, klinický obraz, diagnostika, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Nádorové onemocnění v mozku, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Impingement syndrom, klinický obraz, diagnostika, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

V.

1. Poranění hrudní páteře, rozdělení, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Poranění měkkých tkání kolenního kloubu, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Syndrom bolestivého ramene, rozdělení, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

VI.

1. Poranění bederní páteře, rozdělení, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Úrazy hlavy, rozdělení, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Tendovaginitida, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

VII.

1. Úžinové syndromy horní končetiny, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Coxarthrosis, TEP, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Fraktury v oblasti lokte, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

VIII.

1. Amputace v oblasti horních končetin, indikace, protézování, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Ablace mammy, komplexní pooperační léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Gonarthrosis, TEP, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

IX.

1. Popáleninové trauma, rozdělení, klinický obraz, léčení, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Úrazové poškození v oblasti lokte a předloktí, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Úžinové syndromy dolní končetiny, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

X.

1. Amputace v oblasti dolních končetin, indikace, protézování, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Poranění ligamentózního aparátu hlezna, ruptura Achillové šlachy, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Fraktury v oblasti hlezna, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

XI.

1. Osteoporóza, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Chirurgie ruky - poranění extenzorů prstů, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Fraktury v oblasti nohy, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

XII.

1. Fraktury žeber, komplikace, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Získané vady v oblasti nohy, rozdělení, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Poranění měkkých tkání v oblasti hlezna, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

XIII.

1. Fraktury pánve, rozdělení, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Kraniocerebrální traumata, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Transplantace srdce, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

XIV.

1. Subdurální krvácení, příčiny, komplikace, klinický obraz, diagnostika, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. TEP ramenního kloubu, indikace, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Dispenze, distorze, subluxace v oblasti hlezna, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

XV.

1. Fraktury klíčku, terapie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Osteomyelitis, terapie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Postižení rotátorové manžety ramenního kloubu, rozdělení, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

Poznámka:

Komplexní léčebná rehabilitace - LTV, využití speciálních technik, fyzikální terapie, krátkodobý a dlouhodobý rehabilitační program, EBM, ergoterapie.

Ucelená rehabilitace - sociální, pracovní, pedagogická, psychologická.

Seznam zkratek:

TEP – totální endoprotéza

Doporučená literatura

1. FENEIS, H.; DAUBER, W. *Anatomický obrazový slovník*. 2. čes. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Grada, 1996. 464 s. ISBN 80-7169-197-6.
2. FERKO, A. *Chirurgie v kostce*. Praha: Grada, 2002. 596 s. ISBN 80-247-0230-4.
3. GANGALE, D. C. *Rehabilitace orofaciální oblasti*. Praha: Grada, 2004. 232 s. ISBN 80-247-0534-6.
4. HADRABA, I. *Ortopedická protetika II. část*. Praha: Karolínium. 2006. 106 s. ISBN 80-246-1296-8.
5. HÁTLOVÁ, B.; SUCHÁ, J. *Kinezioterapie demencí*. Praha: Triton, 2005. 108 s. ISBN 80-7254-564-7.
6. CHALOUPKA, R. *Vybrané kapitoly z LTV v ortopedii a traumatologii*. Brno: IDVPZ, 2001. 186 s. ISBN 80-7013-341.
7. CHALOUPKA, R. *Vybrané kapitoly z LTV ve spondylochirurgii*. Brno: IDVPZ, 2003. 186 s. ISBN 80-7013-375-9.
8. KALVACH, Z. *Geriatric a gerontologie*. Praha: Grada, 2004. 861 s. ISBN 80-247-0548-6.
9. KITTEL, A. M. *Myofunkční terapie*. 1. čes. vyd. Praha: Grada, 1999. 111 s. ISBN 80-7169-619-6.
10. KLUSOŇOVÁ, E., PITNEROVÁ, J. *Rehabilitační ošetřování pacientů s těžkými poruchami hybnosti*. Brno: IDVPZ, 2000. 107 s. ISBN 80-7013-319-8.
11. KOLÁŘ, P. *Rehabilitace v klinické praxi*. Praha: Galén, 2009. 713 s. ISBN 978-80-7262-657-1
12. KOUDELA, K. *Ortopedie*. Praha: Karolínium, 2004. 281 s. ISBN 80-246-0654-2.
13. KOUDELA, K. *Ortopedická traumatologie*. Praha: Univerzita Karlova, 2002. 147 s. ISBN 80-246-0392-6.
14. KŘEN, J.; ROSENBERG, J.; PŘEMYSL, J. *Biomechanika*. Plzeň: Vydavatelství Západočeské univerzity, 2001. 380 s. ISBN 80-7082-792-8.
15. KŘIVOHLAVÝ, J. *Psychologie nemoci*. Praha: Grada, 2002. 200 s. ISBN 80-247-0179-0.
16. LEWIT, K. *Manipulační léčba v myoskeletální medicíně*. 5. přeprac. vyd. Praha: Sdělovací technika, 2003. 411 s. ISBN 80-86645-04-5.
17. MAREK, J. *Syndrom kostrče a pánevního dna*. 2. vyd. Praha: Triton, 2005. 117 s. ISBN 80-7254-638-4.
18. PAVLŮ, D. *Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody*. Brno: CERM, 2002. 239 s. ISBN 80-7204-266-1.

19. PLATZER, W. *Atlas topografické anatomie*. Praha: Grada, 1996. 300 s. ISBN 80-7169-214-X.
20. PODĚBRADSKÝ, J.; VAŘEKA, I. *Fyzikální terapie, I. díl*. Praha: Grada, 1998. 264 s. ISBN 80-7169-661-7.
21. PODĚBRADSKÝ, J.; VAŘEKA, I. *Fyzikální terapie, II. díl*. 1. vyd. Praha: Grada, 1998. 171 s. ISBN 80-7169-661-7.
22. POKORNÝ, V. *Traumatologie*. Praha: Triton, 2002. 307 s. ISBN 80-7254-277-X.
23. SMOLÍKOVÁ, L., MÁČEK, M. *Fyzioterapie a pohybová léčba u chronických plicních onemocnění*. Praha: Blue Wings, 2006. 220 s.
24. ŠIMEK, J.; ŠPALEK, V. *Filozofické základy lékařské etiky*. Praha: Grada, 2003. 112 s. ISBN 80-247-0440-4.
25. TICHÝ, M. *Funkční diagnostika pohybového aparátu*. 2. vyd. Praha: Triton, 2000. 94 s. ISBN 80-7254-022-X.
26. TRÁVNÍČKOVÁ-KITTLEROVÁ, O.; HRADIL, V.; VACEK, J. *Rehabilitace pacientů s onkologickou diagnózou*. Praha: Triton, 2004. 87 s. ISBN 80-7254-485-3.
27. TROJAN, S., a kol. *Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka*. 3 přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2005. 237 s. ISBN 80-247-1296-2.
28. TŘEŠKA, V. *Propedeutika vybraných klinických oborů*. Praha: Grada, 2003. 460 s. ISBN 80-247-0239-8.
29. VIŠŇA, P.; HOCH, J. *Traumatologie dospělých*. Praha: Maxdorf, 2004. 157 s. ISBN 80-7345-034-8.
30. VÉLE, F. *Kineziologie pro klinickou praxi*. Praha: Grada, 1997. 272 s. ISBN 80-7169-256-5.
31. WHO. *Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví*. Praha: Grada, 2009.
32. ZEMAN, M. *Chirurgická propedeutika*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2000. 520 s. ISBN 80-7169-705-2.
33. ZEMAN, M. *Speciální chirurgie*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Galén, 2004. 575 s. ISBN 80-7262-260-9.