

Okruhy otázek k atestační zkoušce specializačního vzdělávání v oboru Fyzioterapie ve vnitřním lékařství

Odborný fyzioterapeut pro vnitřní lékařství

I.

1. Vrozené srdeční vady, dělení, klinický obraz, léčení, pooperační komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Diabetes mellitus 2. typu, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Alzheimerova choroba, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

II.

1. Získané srdeční vady (po operaci srdeční chlopně), klinický obraz, etiologie, pooperační komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Problematika inkontinencí, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Geriatrický syndrom (hypomobilita, dekonvence, sarkopenie), komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

III.

1. Revmatická horečka, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Ischemická choroba dolních končetin, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Diabetes mellitus 1. typu, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

IV.

1. Ankylozující spondylitida (Bechtěrevova choroba), klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Arteriální akutní uzávěr na DKK, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace.
3. Fibromyalgický syndrom, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

V.

1. Dyspeptický syndrom, rozdělení, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Infarkt myokardu, etiologie, klinický obraz, zátěžové testy, funkční rozdělení kardiaků, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Osteoporóza, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

VI.

1. Žilní trombózy, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Angina pectoris, klinický obraz a symptomatologie, diagnostika – ergometrie, rozdíly oproti infarktu myokardu, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Diabetes mellitus, dělení, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

VII.

1. Ankylozující spondylartritida – Bechtěrevova nemoc, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Hemoragické (krvácivé) horečky, rizikové faktory, příznaky, příčina, léčba, komplikace, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Rehabilitace v kardiokirurgii (rehabilitace po bypass operacích koronárních artérií), komplexní léčebná rehabilitace (fáze rehabilitace) s návazností na ucelenou rehabilitaci.

VIII.

1. Celiakie, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Hypertenze, definice, klasifikace dle ESH, ISH, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. CHOPN (chronická obstrukční plicní nemoc), klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

IX.

1. Adaptace na tělesnou zátěž u interních diagnóz - adaptace krevního oběhu, pulmonálního systému, metabolismus – vnitřního prostředí.
2. Obezita, typy, komplikace, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Nespecifické střevní záněty (Crohnova nemoc), klinický obraz, etiologie, pooperační komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

X.

1. Ischemická choroba srdeční (ICHS), klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Ateroskleróza – mozkových tepen, klinický obraz, etiologie, komplexní fyzioterapie s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Borelióza, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

XI.

1. Systémová arteriální hypertenze, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Onemocnění horních dýchacích cest, adenoidní vegetace, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Funkční třídění kardiaků dle NYHA, CCS, klinický obraz, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

XII.

1. Plicní onemocnění, TBC plic, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Funkční zátěžové vyšetření nemocných s kardiorespirační poruchou, význam vyšetření pro fyzioterapeuta konzultace s lékařem.
3. Deformace páteře a hrudníku – respirační insuficience, klinický obraz, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

XIII.

1. Náhlé cévní příhody mozkové, dělení, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Gynekologické operace maligních onemocnění, komplikace, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace.
3. Astma bronchiální, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

XIV.

1. Revmatoidní artritida, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Onemocnění štítné žlázy, klinický obraz, etiologie, komplikace, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Alergické onemocnění, klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.

XV.

1. Juvenilní idiopatická artritida (JIA), klinický obraz, etiologie, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
2. Choroby ledvin, etiologie, klinický obraz, komplexní léčebná rehabilitace s návazností na ucelenou rehabilitaci.
3. Polyneuritidy, rozdělení, klinický obraz, etiologie, 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 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

CHOPN - chronická obstrukční plicní nemoc

ICHS - Ischemická choroba srdeční

TBC – tuberkulóza

JIA - Juvenilní idiopatická artritida

Doporučená literatura

1. DYLEVSKÝ, I. *Speciální kineziologie*. Praha: Grada, 2009.
2. JELÍNKOVÁ, J., KRIVOŠÍKOVÁ, M., ŠAJTAROVÁ, L. *Ergoterapie*. Praha: Portál, 2009.
3. KOLÁŘ, P. a kol. *Rehabilitace v klinické praxi*. Praha: Galén, 2009.
4. LIPPERTOVÁ-GRÜNEROVÁ, M. *Trauma mozku a jeho rehabilitace*. Praha: Galén, 2009.
5. LIPPERTOVÁ-GRÜNEROVÁ, M. *Nerurorehabilitace*. Praha: Galén, 2005.
6. PFEIFFER, J. *Neurologie v rehabilitaci*. Praha: Grada, 2006.
7. PREISS, M., KUČEROVÁ, H. a kol. *Neuropsychologie v neurologii*. Praha: Grada, 2006.
8. PREISS, M., KUČEROVÁ, H. a kol. *Neuropsychologie v psychiatrii*. Praha: Grada, 2006.
9. TROJAN, S., DRUGA, R., PFEIFFER, J., VOTAVA, J. *Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka*. Třetí přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada, 2005.
10. VAŇÁSKOVÁ, E. *Testování v rehabilitační praxi – Cévní mozkové příhody*. Brno: NCO NZO, 2004.
11. WHO. *Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví*. Praha: Grada, 2009.
12. FÖLSCH, U.; R., KOCHSIEK, K.; SCHMIDT, R. F. *Patologická fyziologie*. Praha: Grada, 2003. 588 s. ISBN 80-247-0319-X.
13. GANGALE, D. C. *Rehabilitace orofaciální oblasti*. Praha: Grada, 2004. 232 s. ISBN 80-247-0534-6.
14. GILBERTOVÁ, S.; MATOUŠEK, O. *Ergonomie*. Praha: Grada, 2002. 240 s. ISBN 80-247-0226-6.
15. HÁTLOVÁ, B.; SUCHÁ, J. *Kinezioterapie demencí*. Praha: Triton, 2005. 108 s. ISBN 80-7254-564-7.
16. CHALOUPKA, V.; ELBL, L. *Zátěžové testy v kardiologii*. Praha: Grada, 2003. 293 s. ISBN 80-247-0327-0.
17. CHROBÁK, L. a kol. *Propedeutika vnitřního lékařství*. Praha: Grada, 2003. 200 s. ISBN 80-247-0609-1.
18. KLUSOŇOVÁ, E.; PITNEROVÁ, J. *Rehabilitační ošetřování pacientů s těžkými poruchami hybnosti*. Brno: IDV PZ, 2000. 117 s. ISBN 80-7013-319-8.
19. KALVACH, Z.; ZADÁK, Z.; JIRÁK, R. *Geriatric a gerontologie*. Praha: Grada, 2004. 861 s. ISBN 80-247-0548-6.

20. KOLÁŘ, P. *Rehabilitace v klinické praxi*. Praha: Galén, 2009. 713 s. ISBN 978-80-7262-657-1.
21. KŘIVOHLAVÝ, J. *Psychologie nemoci*. Praha: Grada, 2002. 200 s. ISBN 80-247-0179-0.
22. LEWIT, K. *Manipulační léčba v myoskeletální medicíně*. 5. přeprac. vyd. Praha: Sdělovací technika, 2003. 411 s. ISBN 80-86645-04-5.
23. MAREK, J. *Syndrom kostrče a pánevního dna*. 2. vyd. Praha: Triton, 2005. 117 s. ISBN 80-7254-638-4.
24. PAVLŮ, D. *Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody*. 1. vyd. Brno: CERM, 2002. ISBN 80-7204-266-1.
25. PLACHETA, Z. *Zátěžové vyšetření a pohybová léčba ve vnitřním lékařství*. Brno: MU, 2001. 179 s. ISBN 80-210-2614-6.
26. PLAŇAVA, I. *Průvodce mezilidskou komunikací*. Praha: Grada, 2005. 148 s. ISBN 80-247-0858-2.
27. POKORNÝ, V. *Traumatologie*. Praha: Triton, 2002. 307 s. ISBN 80-725-4277-X.
28. SILBERNAGL, S.; DESPOPOULOS, A. *Atlas fyziologie člověka*. 3. čes. vyd. Praha: Grada, 2004. 448 s. ISBN 80-247-0630-X.
29. ŠIMEK, J.; ŠPALEK, V. *Filozofické základy lékařské etiky*. Praha: Grada, 2003. 112 s. ISBN 80-247-0440-4.
30. ŠTILEC, M. *Pohybově-relaxační programy pro starší občany*. Praha: Univerzita Karlova, 2004. 94 s. ISBN 80-246-0788-3.
31. TICHÝ, M. *Funkční diagnostika pohybového aparátu*. Praha: Triton, 2000. 94 s. ISBN 80-725-4022-X.
32. TRÁVNÍČKOVÁ-KITTLEROVÁ, O.; HRADIL, V.; VACEK, J. *Rehabilitace pacientů s onkologickou diagnózou*. Praha: Triton, 2004. 87 s. ISBN 80-725-4485-3.
33. TROJAN, S.; Druga, R.; Pfeiffer, J. *Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka*. 2. vyd. Praha: Grada, 2001. 228 s. ISBN 80-2470-031-X.
34. TŘEŠKA, V. *Propedeutika vybraných klinických oborů*. Praha: Grada, 2003. 460 s. ISBN 80-247-0239-8.