

Ortopédia 5. ročník VL – skúšobné otázky

1. Všeobecné princípy vyšetrenia v ortopédii – meranie dĺžky končatín, goniometria, SFTR metodika.
2. Invazívne vyšetrovacie metodiky muskulo-skeletárneho systému (Diagnostická a terapeutická punkcia kĺbu, biopsia, artroskopia).
3. Rehabilitácia a fyzioterapia v ortopédii a traumatológii.
4. Vývojová dysplázia bedrového kĺbu (patofyziológia, diagnostika, klinický obraz, liečba a prevencia).
5. Vrodené systémové ochorenia skeletu – Achondroplázia, Osteogenesis imperfecta, Osteopetrosis, (klinické príznaky, diagnostika a liečba).
6. Získané systémové ochorenia skeletu – osteoporóza a rachitída, Pagetova choroba, osteomalácia (klinické príznaky, diagnostika a liečba).
7. Artróza a starnutie tkaniva (klinické príznaky, diagnostika a liečba).
8. Aseptické kostné nekrózy, morbus Perthes, morbus Osgood - Schlatter (klinické príznaky, diagnostika a liečba).
9. Primárne benígne nádory kostí (klinické príznaky, RTG nález, princípy diagnostiky a liečby).
10. Primárne malígne nádory kostí – osteosarkóm, chondrosarkóm, Ewingov sarkóm, sekundárne kostné tumory (klinické príznaky, RTG nález, princípy diagnostiky a liečby).
11. Osové poruchy chrbtice – skoliózy, vadné držanie tela, hyperlordóza, hyperkyfóza (klinické príznaky, diagnostika a liečba).
12. Degeneratívne ochorenia v oblasti ramenného a lakťového kĺbu – burzitídy, poškodenie manžety rotátorov a m. biceps brachii, syndróm stuhnutého ramena, tendinopatie v oblasti lakťa.
13. Ochorenia proximálneho femoru – osové odchýlky, epiphyseolysis capitis femoris, koxartróza (klinické príznaky, diagnostika a liečba).
14. Ochorenia kolenného kĺbu – osové odchýlky, poškodenie meniskov a poranenie väzov kolenného kĺbu, gonartróza (klinické príznaky, diagnostika a liečba).
15. Vrodené a získané deformity v oblasti nohy – plochá noha, hallux valgus, kladivkový prst, pes equinovarus, pes calcaneovalgus (klinické príznaky, diagnostika a liečba).

16. Základne operačné metódy v ortopédii – osteosyntéza, osteotómia, artroplastika, artroskopia, amputácia (princípy, indikácie).
17. Nešpecifické zápaly kostí a kĺbov – osteomyelitída, septická artritída (rozdelenie, klinické prejavy, diagnostika a liečba).
18. Poranenia a zápaly svalov a šliach – ruptúry, tendinopatie – (rozdelenie, klinické príznaky, diagnostika a liečba).
19. Zlomeniny všeobecne (klasifikácia, patofyziológia, diagnostika, kostné hojenie, zásady a typy osteosyntézy).
20. Komplikácie zlomenín – kompartment syndróm, ischemická kontraktúra, poruchy hojenia, komplikácie konzervatívnej a operačnej liečby zlomenín a ich prevencia.
21. Zlomeniny a luxácie oblasti ramenného kĺbu, lopatky a humeru (rozdelenie, klinické príznaky, diagnostika a liečba).
22. Zlomeniny lakťa, predlaktia a ruky (rozdelenie, klinické príznaky, diagnostika a liečba).
23. Zlomeniny panvy a panvového kruhu (rozdelenie, klinické príznaky, diagnostika a liečba).
24. Zlomeniny proximálneho femoru (rozdelenie, klinické príznaky, diagnostika a liečba).
25. Zlomeniny diafýzy femoru a zlomeniny v oblasti kolenného kĺbu (rozdelenie, klinické príznaky, diagnostika a liečba).
26. Zlomeniny predkolenia, členka a kostí nohy (rozdelenie, klinické príznaky, diagnostika a liečba).
27. Detské zlomeniny (osobitosti, klinické príznaky, diagnostika a liečba)
28. Zlomeniny vysokého veku, osteoporotické fraktúry (osobitosti, klinické príznaky, diagnostika a liečba)