

FZS UJEP – katedra fyzioterapie
Okruhy otázek kombinované studium (FZ2K5) - traumatologie, ortopedie

1. Syndrom bolestivého ramene

- anatomie HK (popis kostí HK, lopatky, klíční kosti, vazivový aparát, svaly pletence a HK – Z, Ú, I)
- kineziologie HK (funkce HKK, svalové smyčky pletence pažního, jejich funkce, hybnost ramenního kloubu, humeroscapulární rytmus, rotátorová manžeta)
- diagnostika poruch v oblasti ramenního kloubu - testy instability, manžety rotátorů, impigement testy
- fyzioterapie u sy bolestivého ramene

2. Fraktury v oblasti pletence pažního a horní končetiny

- anatomie pletence HK (popis kostí HK, lopatky, klíční kosti, vazivový aparát, svaly pletence a HK – Z, Ú, I)
- kineziologie HK
- nejčastější lokalizace fraktur, léčba, komplikace, fyzioterapie

3. Fraktury v oblasti pletence pánevního a dolní končetiny

- anatomie (popis kostí DK, pánevních kostí, křížové kosti, vazivový aparát, svaly pletence a DK – Z, Ú, I)
- kineziologie kyčelního kloubu (funkce DKK, zapojení svalstva při pohybech kyčelního kloubu, vliv ligamentózního aparátu na funkci kyčelního kloubu, patologické postavení kyč.kloubu – změny úhlu krčku)
- nejčastější lokalizace fraktur, léčba, gerontologická problematika
- fyzioterapie u jednotlivých dg.

4. Umělé náhrady kloubů – kyčel, koleno, rameno

- anatomie (kosti, vazy, svaly) kyčelního a kolenního kloubu kineziologie kolenního kloubu (funkce kolenního kloubu, pohyby kolenního kloubu, zámek kolenního kloubu - význam)
- nejčastější indikace, princip operace
- fyzioterapie u jednotl. dg., dlouhodobý plán cíle, režimová opatření

5. Úrazy v oblasti kolenního kloubu

- anatomie (kosti, vazy, svaly) v oblasti kolenního kloubu
- kineziologie (funkce kolenního kloubu, pohyby kolenního kloubu, funkce vazivového aparátu kolenního kloubu, biomechanika kolenního kloubu)
- mechanismy úrazů měkkého kolene
- fyzioterapie u LCA

6. Vady páteře

- anatomie (páteř jako celek, popis obratlového těla a vazivového aparátu páteře)
- kineziologie páteře jako celku
- nejčastější typy a nemoci páteře-rozdělení dle rovin – diagnostika, fyzioterapie

7. Vrozené a získané vady nohy

- anatomie (popis kostí nohy, vazivový aparát, svaly bérce a nohy) kineziologie nohy (funkce nohy, pohyby nohy)
- nejčastější vrozené a získané vady nohy
- příčiny, klinický obraz, terapie, protetické pomůcky
- komplexní fyzioterapie u jednotl. dg

8. Poranění šlachového aparátu ruky

- anatomie (kosti ruky a zápěstí, vazivový aparát, svaly předloktí a ruky)
- kineziologie zápěstí (stavba zápěstí, pohyby zápěstí)
- fyzioterapie u poranění flexorového aparátu ruky, význam dlahování
- fyzioterapie u poranění extenzorového aparátu, význam dlahování

9. Entezopatie

- anatomie (vazivový aparát loketního a kolenního kloubu)
- podstata onemocnění
- příčiny vzniku, typické lokalizace, terapie
- Dupuytrenova kontraktura – příčiny, příznaky, fyzioterapie

10. Vývojové vady kyčelního kloubu

- vyšetřovací metody, rozdělení a terapie u DDH
- coxa vara adolescentium – příznaky, klinické projevy, terapie,
- Mb. Perthes – příznaky, RTG stadia, klasifikace dle Catteralla, terapie

PhDr. Eva Buchtelová, Ph.D