



### Zkouškové otázky

- **Otázky z ortopedie (1. LF UK, Všeobecné lékařství)** 

### Studijní a doporučená literatura

- SOSNA, A, P VAVŘÍK a M KRBEC, et al. *Základy ortopedie*. 1. vydání. Praha : Triton, 2001. 175 s. ISBN 80-7254-202-8.
- DUNGL, P, et al. *Ortopedie*. 1. vydání. Praha : Grada Publishing, 2005. 1273 s. ISBN 80-247-0550-8.
- POKORNÝ, Vladimír, et al. *Traumatologie*. 1. vydání. Praha : Triton, 2002. 307 s. ISBN 80-7254-277-X.
- VIŠŇA, Petr a Jiří HOCH, et al. *Traumatologie dospělých : učebnice pro lékařské fakulty*. 1. vydání. Praha : Maxdorf, 2004. 157 s. ISBN 80-7345-034-8.
- KOUDELA, Karel, et al. *Ortopedická traumatologie*. 1. vydání. Karolinum, 2002. 147 s. ISBN 80-246-0392-6.
- HAVRÁNEK, Petr. *Dětské zlomeniny*. 2. vydání. Praha : Galén : Karolinum, c2013. 389 s. ISBN 978-80-7262-983-1.

### Externí odkazy

{{{1}}}

### Úvod a pojmy

- Ablace
- Alopastika
- Ankylóza
- Aplázie
- Chondropatie
- Diafýza
- Dysostóza
- Dysplázie
- Endoprotetika obecně, druhy kloubních náhrad
- Endostóza
- Epifýza (část kosti)
- Fibroosteoklasie
- Ganglion
- Hyperostóza • Hypostóza
- Metafýza
- Myalgie
- Myositis ossificans
- Osteodystrofie
- Osteolýza
- Osteonekróza
- Osteopenie
- Osteosyntéza
- Osteotomie
- Periostální reakce

- Periprotetická infekce
- Spongioplastika
- Spongioskleróza
- Svalová kýla
- Trepanace

### Ortopedická diagnostika

- Artroskopie
- Diagnostické zobrazovací metody při vyšetření skeletu a kloubů
- Goniometrie zásady měření
- Kulhající pacient
- Plantografie

### Léčebná rehabilitace

- Rehabilitace při epicondylitis lateralis humeri

### Zánětlivá a degenerativní onemocnění

- Ankylosující spondylarthritis
- Avaskulární kostní nekróza
- Bouchardovy uzly
- Burzitidy
- Coxarthrosis
- Entezopatie
- Epicondylitis radialis a ulnaris humeri
- Henochova-Schönleinova purpura
- Juvenilní idiopatická artritida (JIA)
- Nespecifické záněty kostí a kloubů
- Osteoartróza - konzervativní léčba
- Osteoartróza - operační léčba
- Osteoartróza kolenního kloubu
- Osteoartróza
- Projevy zánětlivých revmatických chorob na pohybovém aparátu a jejich chirurgická léčba
- Psoriatická artritida
- Revmatoidní artritida
- Sarkoidóza/pohybový aparát
- Specifické záněty pohybového ústrojí
- Tendovaginitidy

### Neuromuskulární onemocnění

- Dětská mozková obrna (morbus Little)
- Operace kyčlí u DMO

### Nádory pohybového aparátu

- Benigní nádory skeletu
- Chondrosarkom
- Ewingův sarkom
- Maligní nádory skeletu
- Metastatické postižení skeletu
- Nádory pohybového aparátu Osteom • Osteosarkom
- Nádory šlach
- Nádorům podobné afekce pohybového systému

### Vrozené vady končetin a systémové vady skeletu

### Vrozené vady končetin

- Aplasia fibulae congenita
- Aplasia radii congenita
- Arthrogryposis multiplex congenita
- Fokomelie
- Madelungova deformita
- Ombrédanova choroba
- PFFD
- Kongenitální pakloub bérce
- Synostosis radioulnaris congenita
- Talipomanus
- Vrozené vady končetin (dysmelie)

### Systémové vady skeletu

- Achondroplázie
- Apertův syndrom (akrocefalosyndaktylie)
- Arachnodaktylie
- Arthrogryposis multiplex congenita
- Diastrofická dysplázie (diastrofický dwarfismus)
- Dysostosis cleidocranialis
- Enchondromatóza (Ollierova choroba)
- Fibrózní kostní dysplázie (Jaffé-Lichtensteinova nemoc)
- Hereditární osteonychodysplázie (nail-patella syndrom)
- Larsenův syndrom
- Marfanův syndrom (arachnodaktylie, dolichostenomelie)
- Morbus Albers-Schönberg (mramorovitost kostí, osteoskleróza, osteopetróza)
- Mukopolysacharidózy I. typ • II. typ • III. typ • IV. typ a další
- Neurofibromatóza (m. von Recklinghausen)
- Osteodystrophia fibrosa cystica generalisata (m. Recklinghausen, primární hyperparathyreoidismus)
- Osteogenesis imperfecta (osteopsatyris, fragilitas ossium)
- Osteopoikilóza (osteopoikilie)
- Spondyloepifyzární dysplázie
- Tanatoforický dwarfismus
- Vrozené mnohočetné exostózy

### Metabolická onemocnění skeletu

- Arthritis uratica
- Metabolické osteopatie
- Osteomalacie
- Osteoporóza léčba
- Pagetova choroba
- Rachitis (křivice, anglická nemoc)

### Amputace

- Amputace končetin
- Amputace

### Ortotika protetika

- Ortopedická protetika

### Farmakologická terapie v ortopedii

- Antimikrobiální léčba v ortopedii
- Chemoterapeutika v ortopedii
- Chondroprotektiva
- Kortikosteroidy (*injekční léčba*)
- Nesteroidní antirevmatika

## Osový skelet

- Scheuermannova choroba
- Skolióza
- Vadné držení těla
- Vertebrogenní algický syndrom
- Zakřivení páteře

## Horní končetina

- Úžinové syndromy horní končetiny

### Rameno

- Bolesti ramena

### Ruka

- Dupuytrenova kontraktura
- Hnisavá onemocnění prstů a ruky
- Lupavý prst
- Revmatická ruka

## Dolní končetina

- Spojení dolní končetiny
- Umělé náhrady kolenního a kyčelního kloubu

### Dětská kyčel

- Bolest v kyčli u dětí
- Coxa vara adolescentium (epifyseolysis capitis femoris)
- Vývoj, osifikácia a variácie panvovej kosti
- Vývojová kyčelní dysplázie

### Dospělá kyčel

- Morbus Perthes
- Totální endoprotéza kyčelního kloubu

### Koleno

- Luxace pately
- Patelofemorální syndrom
- Poranenia mäkkého kolena
- Totální endoprotéza kolenního kloubu

### Deformity kolenního kloubu u dětí

- Genua valga
- Genua vara

### Bérec

- Entezopatie Achillovy šlachy

### Hlezno

- Nestabilní hlezno

### Noha

- Digitus malleus
- Hallux rigidus
- Hallux valgus

- Hallux varus
- Nepolohové vady nohy
  - Pes equinovarus congenitus (PEC, clubfoot, Klumpfuss)
  - Metatarsus varus (pes adductus, metatarsus adductus)
  - Vrozený strmý talus (talus verticalis, vrozená plochá noha)
- Pes equinovarus congenitus
- Polohové vady nohy
  - Pes calcaneovalgus
  - Polohový pes varus
  - Polohový pes valgus
  - Polohový metatarsus adductus
  - Polohový pes equinovarus congenitus
- Získané deformity nohou a prstů nohy

#### Deformity nohou u dětí

- Deformity prstů na noze
- Hallux valgus
- Pes planovalgus (pes planus, dětská podélně plochá noha)

### Obecná traumatologie

- Blast syndrom
- Compartment syndrom
  - Kompartment syndrom bérce
- Crush syndrom
- Distorze
- Eponyma fraktur
- Otevřené zlomeniny
- Typy zlomenin a jejich dislokace
- Úraz
- Druhy kloubních poranění a zásady léčení
- Dětské zlomeniny a epifyzeolýzy
- Luxace
- Osteosyntéza a její principy
- Paklouby a jejich léčení
- Poruchy hojení zlomenin
- Sportovní úrazy
- Subluxace
- Sudeckův algodystrofický syndrom

### Páteř

- Poranění nosiče (C1)
- Poranění čepovce (C2)

### Horní končetina

- Collesova zlomenina
- Galeazziho zlomenina
- Luxace ramenního kloubu
- Luxace loketního kloubu
- Monteggiaova zlomenina
- Ruptura šlachy m.supraspinatus
- Sdružené zlomeniny radia a ulny
- Smithova zlomenina
- Volkmannova ischemická kontraktura
- Zlomeniny distálního radia
- Zlomeniny humeru
- Zlomeniny klíční kosti
- Zlomeniny lopatky
- Zlomeniny předloktí
- Zlomeniny v oblasti lokte, luxace loketního kloubu
- Drop test
- Gerberův test
- Isolované zlomeniny radia a ulny

- Zlomeniny diafysy radia a ulny
- Zlomeniny proximální ulny
- Zlomeniny proximálního radia
- Zlomeniny zápěstí a ruky

### **Dolní končetina**

- Otevřené zlomeniny
- Poranění měkkých struktur kolena
- Traumatická luxace kyčelního kloubu
- Zlomeniny acetabula
- Zlomeniny bérce
- Zlomeniny diafýzy femuru
- Zlomeniny dolního konce femuru
- Zlomeniny horního konce femuru
- Zlomeniny kostí nohy
- Zlomeniny kotníků
- Zlomeniny proximálního femuru
- Zlomeniny pánve