

Barnortopedi

Kursen syftar till att ge ST-läkaren kunskap i barnskelettets unika egenskaper och den kliniska betydelsen av dessa. ST-läkaren ska kunna bedöma och handlägga barnets vanliga ortopediska sjukdoms- och skadepanorama.

När i utbildningen

Sent i ST-utbildningen.

Ämnets innehåll svarar mot delmål enligt SOSFS 2015:8

C5, till viss del 11, 12, och 13.

Ämnets innehåll svarar mot delmål enligt HSL-FS 2021:8

c5. Till viss del b1, c11, c12, c13 och c14.

Förberedelser

Man bör ha orienterat sig i ämnet genom att läsa exv "Barnortopedi" H Düppe och A Olin. Uppdaterad 2021.

Examination

Likvärdigt för alla kurser i ST-skolan

Ja, examination med flervalfrågor (15-20 frågor).

Vid underkänd tentamen ges chans till ny examination inom 2 v.

Mer specifikt syftar kurs eller kurser i ämnet till att ST-läkaren kan:

- *Redogöra för skelettets uppbyggnad och tillväxt.*
- *Undersöka barn och ha kännedom om normalvariation i anatomin (exv. infothet, genu valgum, benlängdsskillnad).*
- *Redogöra för tillväxtzonernas betydelse för skador, behandling och risk för komplikationer.*
- *Välja bild- och funktionsdiagnostiska metoder, bedöma bilder och undersökningsfynd samt tillämpa detta i diagnostik och behandling för barn och ungdomar.*
- *Föreslå behandlingar och kommunicera dessa med barnet och vårdnadshavare på ett sätt som är anpassat till barnets mognadsnivå och familjens förutsättningar.*
- *Handlägga vanliga typer av frakturer, luxationer och mjukdelsskador hos barn och ungdomar.*
- *Känna igen tecken till barn som far illa och ha kunskap om vidare handläggning av misstänkt barnmisshandel.*
- *Handlägga medfödda sjukdomstillstånd bland barn och unga, exv höftinstabilitet/ DDH, PEVA och coalitio.*

- *Handlägga vanliga sjukdomstillstånd som uppträder under tillväxten (exv Perthes, Fyseolys, Patellainstabilitet, Scolios, Osteochondrit, inflammatoriska ledsjukdomar, fofelställning m.m.).*
- *Diagnostik och grundläggande behandling av infektioner i rörelseorganen. Ledpunktion, provtagning och spolning. c11*

Vidare syftar kursen till att ST-läkaren ska:

- *Ha kännedom om diagnosticering och bedömning av barn med neuroortopediska tillstånd och ha kunskap om behandlingsmetoder och rehabiliteringens verksamhet.*
- *Tillgodogöra sig översiktlig kunskap om olika typer av hjälpmedel och deras användning (ortoser, gånghjälpmedel, hjälpmedel för positionering) samt kunskap om andra yrkeskategoriers kompetensområden (exv ortopedingenjörer, fysioterapeuter och arbetsterapeuter). c12*
- *Ha viss kunskap om läkemedelsanvändning specifikt för barn (sedering, smärtlindring, och behandling av infektioner).*
- *Ha kännedom om ovanliga tillstånd såsom Osteogenesis Imperfecta, och dysmelier/aplasier.*

Kirurgisk teknik

- *Sluten reposition av fraktur.*
- *Gipsteknik inkl "Månsning".*
- *Stiftning av handleds- och suprakondylär humerusfraktur*
- *Fixation av underarmsfraktur med TEN*
- *Punktion av höftled.*

Typschema

Se bilaga..

Förslag till kursgivare

Landets universitetskliniker och andra kliniker som visar intresse och har kapacitet. Likartad fakultet oavsett plats.