

Tumörortopedi/Amputation

Sammanfattande syfte

ST-läkaren ska ha kunskap om rörelseorganens tumörsjukdomar och hur den högspecialiserade vården inom detta område är organiserad i Sverige, för att självständigt kunna identifiera kliniska varningssignaler och patientsäkert driva en utredning utan dröjsmål.

ST-läkaren ska också ha kunskap om diagnostik och behandling av skelettmetastaser och patologiska frakturer.

ST-läkaren ska kunna indikationer, kirurgisk teknik och rehabilitering/protesförsörjning vid amputation i övre extremiteter, nedre extremiteter samt bäckenet.

När i utbildningen

Kurs i tumörortopedi och amputationer är lämplig att gå mot slutet av ST utbildningen.

Ämnets innehåll svarar mot delmål enligt SOSFS 2015:8

SOSFS 2015:8 delmål c10, del av delmål c11, del av delmål c12.

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

HSLF-FS 2021:8 delmål STc10, del av delmål STc11, del av delmål STc12.

Förberedelser

Kursdeltagare rekommenderas att ta med egna fall att diskutera på kursen samt att ha gjort litteraturgenomgång (vg se referenslista nedan).

1. Dahlin's Bone Tumors. K. Krishnan Unni MBBS (Author), Carrie Y. Inwards MD (Author). LWW. ISBN-13: 978-0781762427, ISBN-10: 0781762421
2. Soft Tissue and Bone Tumours. WHO Classification of Tumours, 5th Edition, Volume 3 WHO Classification of Tumours Editorial Board. ISBN-13 (Print Book) 978-92-832-4502-5
3. Enzinger and Weiss's Soft Tissue Tumors 7th Edition. John Goldblum Sharon Weiss Andrew L. Folpe eBook ISBN: 9780323610988 Hardcover ISBN: 9780323610964
4. Miller's Review of Orthopaedics E-Book (e-bok). Mark D Miller, Stephen R Thompson. Elsevier Health Sciences, ISBN 9780323609807 Chapter 9: Orthopaedic Pathology.
5. Fletcher CDM, Bridge JA, Hogendoorn PCW, Mertens F (eds). WHO Classification of Tumours of Soft Tissue and Bone. Lyon: IARC 2013
6. Soft tissue sarcoma. In Edge SB, Byrd DR, Compton CC et al. (eds), AJCC Cancer Staging Manual, 7th edition. New York, NY: Springer 2010; 291–296.
7. Contemporary Sarcoma Diagnosis, Genetics, and Genomics. Schaefer IM, Cote GM, Hornick JL. J Clin Oncol. 2018 Jan 10;36(2):101-110.
8. Coleman RE. Clinical features of metastatic bone disease and risk of skeletal morbidity. Clin Cancer Res Off J Am Assoc Cancer Res. 2006 Oct 15;12(20 Pt 2):6243s–6249s
9. Biermann JS, Holt GE, Lewis VO, Schwartz HS, Yaszemski MJ. Metastatic bone disease: diagnosis, evaluation, and treatment. J Bone Joint Surg Am 2009;91:1518–30.
10. Campbell's Operative Orthopaedics, Fourteenth Edition. Frederick M. Azar MD, S. Terry Canale, et al. Chapters: 14 (General Principles of Amputations), 15 (Amputations of the Foot), 16 (Amputations of the Lower Extremity), 17 (Amputations of the Hip and Pelvis), 18 (Major Amputations of the Upper Extremity), 19 (Amputations of the Hand).

Examination

Kunskapstest i elektronisk form (där deltagarna besvarar relevanta flervalsfrågor) sker i samband med kursstart.

Deltagare besvarar flervalsfrågor i elektronisk form vid kursens avslut.

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

- Driva diagnostik och initiera korrekt behandling av patienter med misstänkta primära muskuloskeletala tumörer.
- Diagnostisera patienter med skelettmastaser och välja rätt behandlingsmetod.
- Samarbeta med kollegor på tertiär sarkomcentrum avseende behandling av patienter med muskuloskeletala tumörer och avancerad skelettmastatisk sjukdom, och kunna återuppta behandling och uppföljning av dessa patienter när det behövs.
- Känna till indikationerna och ha kunskap om kirurgisk teknik vid amputationer i extremiteterna och bäckenet.

- Ha kunskap om rehabilitering och protesförsörjning efter amputation.

Kirurgisk teknik

- Inga aktuella.