



KURSPLAN

Sjukdomslära inom ortopedteknik, 7,5 högskolepoäng

Somatic Disorders Related to Prosthetics and Orthotics, 7.5 credits

Kurskod:	HJOK17	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställt av:	Utbildningsrådet 2016-11-14	Utbildningsområde:	Medicinska området
Reviderad av:	Avdelningschef 2017-01-16	Ämnesgrupp:	ME1
Gäller fr.o.m.:	2017-03-06	Fördjupning:	G1F
Version:	2		
Diarienummer:	2017/178 (313) Avdelningen för naturvetenskap och biomedicin		

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, kunna:

Kunskap och förståelse

Delkurs 1 Ortopedi, 5 hp

- redogöra för vanligt förekommande skador och sjukdomar inom rörelseapparaten och cirkulationsorganen
- redogöra för de förändringar och konsekvenser som sjukdomar och skador i rörelseapparaten och cirkulationsorganen medför
- förklara vilka konsekvenser olika åtgärder och ingrepp får för patienter med sjukdomar och skador i rörelseapparaten och cirkulationsorganen.

Delkurs 2 Neurologi, 2,5 hp

- redogöra för vanligt förekommande skador och sjukdomar inom nervsystemet
- redogöra för de förändringar och konsekvenser som sjukdomar och skador i nervsystemet medför
- förklara vilka konsekvenser olika åtgärder och ingrepp får för patienter med neurologiska sjukdomar och skador.

Innehåll

Kursen behandlar patologi, etiologi, diagnostik, behandling, förlopp och konsekvenser vid;

- ortopediska skador och sjukdomar
- neurologiska skador och sjukdomar
- invärtesmedicinska sjukdomar, framförallt reumatiska sjukdomar och diabetes mellitus
- habiliterings-/rehabiliteringsaspekter i samband med behandling

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar och seminarier.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser i Anatomi och fysiologi, grundkurs, 7,5

hp och Rörelseapparatens anatomi och fysiologi, 4,5 hp (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Kursen examineras i form av en individuell skriftlig tentamen för respektive delkurs och ett gruppseminarium.

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Ortopedi	5 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Neurologi	2,5 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Gruppseminarium	0 hp	U/G

Kurslitteratur

Fagius, J., & Nyholm, D. (2013). *Neurologi, bok med eLabb*. Stockholm: Liber.

Lindgren, U., & Svensson, O. (2014). *Ortopedi*. Stockholm: Liber.

Alternativt

Sneppen, O., Bünger, C., & Hvid, I. (2014). *Ortopædisk kirurgi*. Köpenhamn: Foreningen av de danske lægestuderendes.

Tillkommer vetenskapliga artiklar.

Senaste upplagan av kurslitteraturen ska användas.