



KURSPLAN **Hematologi, 7,5 högskolepoäng**

Haematology, 7.5 credits

Kurskod:	HHTK17	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Utbildningsrådet 2016-10-17	Utbildningsområde:	Medicinska området
Gäller fr.o.m.:	2017-04-03	Ämnesgrupp:	BL1
Version:	1	Fördjupning:	G1F
Diarienummer:	2016/4270 (313) Avdelningen för naturvetenskap och biomedicin		

Lärandemål

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

Kunskap och förståelse

- redogöra för de vanligast förekommande blodsjukdomarna
- redogöra för benmärgens och det perifera blodets morfologi vid fysiologiska och patofysiologiska tillstånd.

Färdighet och förmåga

- bedöma och morfologiskt definiera celler inom hemopoes vid fysiologiska och patofysiologiska tillstånd
- genomföra mikroskopiövningar enligt gällande säkerhetsföreskrifter och rimlighetsbedöma analysresultat.

Innehåll

- hemopoes
- anemiutredningar
- blodsjukdomar
- morfologiska förändringar inom hemopoes vid olika sjukdomstillstånd
- hematologisk laboratoriemetodik

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar och mikroskopiövningar.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgången kurs Laboratoriemetodik, introduktionskurs, 7,5 hp och genomgången eller parallellt med kursen genomgår Laboratoriemetodik, grundläggande, 16,5 hp (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

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

Kursen examineras i form av individuell skriftlig tentamen och individuellt praktiskt prov.

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Praktisk examination	4 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Skriftlig tentamen	3,5 hp	A/B/C/D/E/FX/F

Kurslitteratur

Hoffbrand, V., & Moss, P.A.H. (2015). *Hoffbrand's Essential Haematology*. Essex: John Wiley & Sons Inc.

Senaste upplaga av kurslitteraturen skall användas.

Tillkommer artiklar samt metodbeskrivningar.