



KURSPLAN **Hematologi, 7,5 högskolepoäng**

Haematology, 7.5 credits

| | | | |
|------------------------|---|---------------------------|--------------------|
| Kurskod: | HHTK17 | Utbildningsnivå: | Grundnivå |
| Fastställd av: | Utbildningsrådet 2016-10-17 | Utbildningsområde: | Medicinska området |
| Reviderad av: | Utbildningsrådet 2019-11-05 | Ämnesgrupp: | BL1 |
| Gäller fr.o.m.: | 2020-03-30 | Fördjupning: | G1F |
| Version: | 3 | | |
| Darienummer: | 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 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 laboratorimetodik

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar och mikroskopiövningar.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgången kurs Laboratorimetodik, introduktionskurs, 7,5 hp och genomgången eller parallellt med kursen genomgår Laboratorimetodik, 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 |
|----------------------|------------|----------------|
| Skriftlig tentamen | 3,5 hp | A/B/C/D/E/FX/F |
| Praktisk examination | 4 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 vetenskapliga artiklar samt metodbeskrivningar.