



INSTITUTIONEN FÖR VÅRDVETENSKAP OCH HÄLSA

OM4040 Hematologi, 7,5 högskolepoäng

Haematology, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programkommittén för vårdvetenskap 2010-12-29 och senast reviderad 2019-10-03 av Institutionen för vårdvetenskap och hälsa. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2020-01-20, vårterminen 2020.

Utbildningsområde: Vård 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för vårdvetenskap och hälsa

Inplacering

Kursen ges som uppdragsutbildning.

Huvudområde

Omvårdnad

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs grundläggande behörighet för högskolestudier samt yrkesexamen på högskolenivå om 180 högskolepoäng inom något av hälsovetenskapens huvudområde eller motsvarande.

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas deltagaren kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för normal hematopoes och förändringar i blodbildande organ i samband med hematologiska sjukdomar

- förklara etiologi, epidemiologi, diagnostik, behandlingsmetoder och prognos av blodsjukdomar
- förklara och analysera indikationer och kontraindikationer för behandling med blodkomponenter, antitumorala medel och tillväxtfaktorer samt interaktioner och biverkningar vid dessa behandlingar
- förklara och analysera indikationer och kontraindikationer för behandling med blodkomponenter, antitumorala medel och tillväxtfaktorer samt interaktioner och biverkningar vid dessa behandlingar
- ha kunskap om hur läkemedel påverkar miljön samt hur läkemedel ska hanteras för att undvika hot mot miljön

Färdigheter och förmåga

- tillämpa fastställda riktlinjer genom värdering och analys av vilken information som skall ges till patienten i samband med diagnos och vid provtagning, undersökning och behandling
- identifiera, observera och bedöma arten och graden av patientens behov av medicinskt omhändertagande
- tillämpa medicinska kunskaper och med empati och lyhördhet stötta patient och närstående genom att inge trygghet, tröst och hopp i en förändrad livssituation
- utveckla strategier för prevention relaterat till familj, person, kultur och etnicitet för en hållbar utveckling.
- utifrån perspektivet hållbar utveckling diskutera val av material, metoder och användningsområden

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- värdera och analysera vetenskaplig information för att kunna medverka i utvecklings- och kvalitetsarbete
- initiera och diskutera samverkan mellan olika yrkesgrupper och vårdteam angående vården av patienter med hematologiska sjukdomar
- reflektera över hur ålder, kön och etnicitet påverkar patientens upplevelse av hälsa och sjukdom
- jämföra och kritiskt värdera metoder för att förhindra smittspridning
- väga in hänsyn till miljö och hållbar utveckling i arbetet och att kunna argumentera för detta inför kollegor och patienter
- reflektera över hur användning av teknik, material och läkemedel påverkar miljö och kretslopp
- analysera och argumentera för användning av material och läkemedel ur ett hållbarhetsperspektiv

Innehåll

Hematologisk fysiologi och patofysiologi
Hematologisk laboratoriediagnostik
Benign hematologi - diagnostik och terapi
Malign hematologi - diagnostik och terapi
Blodkomponentbehandling
Hållbar utveckling
Läkemedel, klimat-och miljöpåverkan
Antibiotikabehandling och resistensutveckling
Framtida hälsoperspektiv och vaccinationer

Former för undervisning

Undervisning sker genom:

Inläsning av litteratur, föreläsningar och seminarier

En läraaktivitet är obligatorisk i de fall då lärandemålet ifråga inte kan uppfyllas på annat sätt än genom aktiv närvaro. Deltagare som inte kunnat närvara vid obligatoriska moment ska ges möjlighet att delta i ett sådant obligatoriskt moment

Undervisningsspråk: svenska

Enstaka föreläsningar kan förekomma på engelska

Former för bedömning

Examination sker genom:

skriftlig individuell hemtentamen och en skriftlig uppgift i litteratursökning (7,5hp)

Om deltagare som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

Betyg

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

Kursvärdering

Kursvärdering sker skriftligt samt muntligt i dialog med deltagarna. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de som genomförde värderingen och till de som ska påbörja kursen.

Övrigt

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska deltagaren i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) med utgångspunkt i kursens tidigare uppläggning.

För krav gällande klädsel och hygien hänvisas till Vårdhandboken/klädregler
<http://www.vardhandboken.se/Texter/Basala-hygienrutiner-och-kladregler/Oversikt/>