



INSTITUTIONEN FÖR MEDICIN

OM3870 Endokrinologi I, 7,5 högskolepoäng

Endocrinology I, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för medicin 2019-01-09 och senast reviderad 2022-09-22. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2022-09-22, höstterminen 2022.

Utbildningsområde: Medicinskt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för medicin

Inplacering

Kursen ges som en uppdragsutbildning.

Huvudområde

-

Fördjupning

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

Förkunskapskrav

Rekommenderat förkunskapskrav är en yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng inom något av de hälsovetenskapliga huvudområdena.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- Redogöra för hormonernas normala funktion samt vilka patofysiologiska mekanismer som inträffar vid endokrina sjukdomstillstånd
- Förklara epidemiologi, etiologi, diagnostik och behandlingsprinciper relaterat till endokrina sjukdomar

Färdigheter och förmåga

- Identifiera och värdera symtom och kliniska tecken vid endokrin sjukdom
- Tillämpa kunskap om fysiologiska och patofysiologiska förändringar för att bedöma patientens tillstånd och vårdbehov vid endokrin sjukdom
- Medverka vid att planera, utföra och utvärdera behandlingsstrategier och dess effekter vid endokrin sjukdom
- Leda, planera, genomföra och utvärdera personcentrerade vårdhandlingar om stöd för patientens lärande och egenvård vid endokrin sjukdom
- Självständigt och därtill tillsammans med patient och närstående hantera komplexa vårdbehov hos patienter med endokrin sjukdom

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Reflektera över hur attityder och värderingar relaterat till ålder, kön, etnicitet, utbildningsnivå och social status kan påverka patientens/närståendes betydelse av att leva med kronisk endokrin sjukdom
- Reflektera över det multidisciplinära teamets betydelse för att tillvarata patientens resurser vid vård och behandling
- Utvärdera patientsäkerheten vid olika typer av vårdbehandling och behandlingar
- Värdera erfarenhetsbaserad och vetenskaplig kunskap som grund för evidensbaserad vård och behandling

Innehåll

- Endokrinologisk fysiologi
- Etiologi och epidemiologi
- Symtom och kliniska tecken vid endokrina sjukdomar
- Diagnostik av endokrina sjukdomar, inklusive dynamiska testmetoder
- Diagnostik, behandling och omvårdnad av patienter med sjukdomar i hypofys, binjurar, sköldkörtel, bisköldkörtel, och skelett
- Diagnostik, behandling och omvårdnad av patienter med insulinom, hypogonadism, hirsutism, gynekomasti
- Vätske- och elektrolytbalans
- Personcentrerat och hälsofrämjande förhållningssätt

Former för undervisning

Kursens arbetsformer utgörs i huvudsak av föreläsningar men även grupparbete med fallövningar.

Undervisningsspråk: svenska

Former för bedömning

Examination sker i form av:

- en individuell skriftlig tentamen
- en muntlig och skriftlig presentation vid seminarium

Vid frånvaro från det obligatoriska momentet (seminarium) kan, efter särskild prövning, redovisning ske med skriftlig inlämningsuppgift.

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

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska studenten i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) under en tid av åtminstone ett år med utgångspunkt i kursens tidigare uppläggning.

Betyg

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

Kursvärdering

Kursutvärdering sker skriftligt och muntligt i dialog med studenterna. Kursansvarig lärare sammanställer analys av kursutvärdering och ger förslag till utveckling av kursen. Analys och förslag återkopplas till studenterna och publiceras på Göteborgs universitets lärplattform. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.