



GÖTEBORGS UNIVERSITET  
SAHLGRENSKA AKADEMIN

Dnr: G 25 50/10

## Kursplan

OM3870, Endokrinologi I, 7,5 högskolepoäng

Avancerad nivå

*Endocrinology I, 7,5 higher education credits*

*Second Cycle*

### 1. Fastställande

Kursplanen är fastställd av Grundutbildningsutskottet vid Institutionen för vårdvetenskap och hälsa 2008-09-05. Med revidering av programkommittén för medicin 2010-11-24.

Kursplanen gäller från vårterminen 2011.

Utbildningsområde: Medicin

Ansvarig institution: Institutionen för medicin

Fördjupning: A1N

Ämnesgrupp: ME1

### 2. Inplacering

Kursen ges som uppdragsutbildning. Kursen kan även ges som fristående kurs

### 3. Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs yrkesexamen om minst 180 högskolepoäng inom något av hälsovetenskapens huvudområden eller motsvarande samt Svenska B och Engelska A på gymnasienivå eller motsvarande.

### 4. Innehåll

- ||| Fysiologi, patofysiologi samt utredningsmetodik
- ||| Diagnostik och behandling av hypofysens sjukdomar, binjurarnas sjukdomar, sköldkörtelns och bisköldskörtelns sjukdomar samt osteoporos

Kursplanemall fastställd av rektor 2009-01-19.

Utbildningsavdelningen vid Sahlgrenska akademins kansli har anpassat mallen till Sahlgrenska akademien, exempel med indragen text reviderad 2009-12-08.

- ||| Endokrin kirurgi
- ||| Endokrina dysfunktioner inom gynekologi
- ||| Vätske- och elektrolytbalans
- ||| Närings- och kosttillskott
- ||| Hormondopning

## 5. Mål

Efter avslutad kurs förväntas 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 och bristtillstånd
- ||| redogöra för endokrinologiska bakgrundsfaktorer vid endokrina dysfunktioner inom gynekologi
- ||| identifiera problem och sjukdomstillstånd relaterade till hormondopning

### *Färdighet och förmåga*

- ||| utarbeta förslag till elektrolyt, närings- och kosttillskott till patienter med vätskebalansrubbningsar, polyuri och hyponatremi
- ||| använda evidensbaserade kunskaper för att arbeta förebyggande i syfte att stötta patienten/närstående till förändrade levnadsvanor

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- ||| reflektera och diskutera fysiska, psykiska och sociala problem och konsekvenser med hormondoping inom idrotten
- ||| reflektera över hur patienter med endokrina sjukdomar beskriver symtom relaterade till ålder, kön, etnicitet, utbildningsnivå och social status
- ||| värdera och reflektera över hur informationsflödet med andra aktörer i vårdkedjan påverkar kontinuitet, effektivitet och kvantitet för patienten med endokrina sjukdomar

## 6. Litteratur

Se separat litteraturlista, bilaga 1.

## 7. Former för bedömning

Examination sker på hel kurs i form av en individuell skriftlig tentamen. Student äger rätt till byte av examiner efter att ha underkänts två gånger på samma examination, om det är praktiskt möjligt. En

sådan begäran ställs till institutionen och skall vara skriftlig. Antal provtillfällen är begränsade till fem tillfällen.

## 8. Betyg

Betygskalan omfattar betygsgraderna Underkänd (U) och Godkänd (G).  
(Akademistyrelsen har den 2 november 2006 beslutat att tvågradig betygsskala får tillämpas för kurser vid Sahlgrenska akademien.)

Angående tillämpning av ECTS-skalan för betyg var god se Rektors beslut 2007-05-28, dnr G 8 1976/07.

## 9. Kursvärdering

Kursvärdering sker skriftligt med hjälp av Sahlgrenska akademins gemensamma kursvärdering, samt muntligt i dialog med studenterna. Kursansvarig lärare sammanställer analys av kursvärdering och ger förslag till utveckling av kursen. Analys och förslag återkopplas till studenterna och publiceras på Göteborgs universitets lärplattform, GUL.

Bilaga 1

Litteraturlista OM3870, Endokrinologi I, 7,5 högskolepoäng

Litteraturlistan är fastställd av Grundutbildningsutskottet vid Institutionen för vårdvetenskap och hälsa 2008-09-05.

Berglund G, Engström-Laurent A, Lindgren S, Lindholm N, red. Internmedicin. 4 uppl. Stockholm: Liber; 2006.

Wener S, red. Endokrinologi. 3 uppl. Stockholm: Liber; 2007.

Referenslitteratur och artiklar ur vetenskapliga tidskrifter tillkommer. Dessa anges i studiehandledning.