



## INSTITUTIONEN FÖR MEDICIN

### **MED551 Reumatologisk farmakoterapi, 7,5 högskolepoäng**

Rheumatological Pharmacotherapy, 7.5 credits

*Avancerad nivå / Second Cycle*

---

#### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Programkommittén för medicin 2011-03-20 och senast reviderad 2023-11-02 av Institutionen för medicin. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2024-01-15, vårterminen 2024.

*Utbildningsområde:* Medicinskt 100 %

*Ansvarig institution:* Institutionen för medicin

#### **Inplacering**

Kursen ges som uppdragsutbildning.

#### *Huvudområde*

-

#### *Fördjupning*

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

#### **Förkunskapskrav**

För antagning till kursen rekommenderas kandidatexamen eller yrkesexamen om minst 180 hp samt erfarenhet av arbete inom reumatologi är önskvärt. Övriga sökande kan beredas plats efter individuell prövning.

#### **Lärandemål**

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

### *Kunskap och förståelse*

- beskriva indikationer, kontraindikationer och säkerhetsmonitorering vid behandling av reumatisk sjukdom med de immunomodulerande läkemedel som genomgås under kursen
- definiera och förklara basala begrepp inom reumatologisk farmakologi och läkemedelförfattningar

### *Färdigheter och förmåga*

- tillämpa sina nya kunskaper om reumatologisk farmakoterapi och säkerhetsmonitorering i relation till patientfall hämtade ur verkligheten

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- kritiskt diskutera för- och nackdelar med insättning av antireumatisk behandling i förhållande till sjukdomsaktivitet och riskfaktorer hos den enskilda patienten med reumatisk sjukdom

## **Innehåll**

Kursens övergripande syfte är att studenterna skall utveckla sina kunskaper i farmakologisk behandling av reumatiska sjukdomar. Verkningsmekanismer för olika immunomodulerande läkemedel, behandlingsrutiner och säkerhetsmonitorering står i fokus. Kursdeltagarnas redovisningar av enskilda läkemedel och gruppdiskussioner utgående från patientfall är en väsentlig del av kursen. Kursen innehåller även genomgång av behandlingsalgoritmer för vanliga reumatiska sjukdomar, avsnitt som behandlar allmän grundläggande farmakologi samt regelverk kring läkemedelshantering.

## **Former för undervisning**

I kursen ingår katedrala föreläsningar, muntliga redovisningar, falldiskussioner, gruppövningar och litteraturstudier. Färdigheter kommer att tränas i seminarieform och i gruppdiskussioner utgående från patientfall, där fokus även läggs på patientkommunikation runt läkemedelseffekter, biverkningar och behandlingsföljsamhet.

*Undervisningsspråk:* svenska

**Former för bedömning**

För att erhålla betyget godkänt på genomgången kurs krävs att student bidrar aktivt vid tre obligatoriska falldiskussioner  
tre gruppövningar  
tre seminarier  
samt har godkänd examination vid en muntlig redovisning och en godkänd skriftlig inlämningsuppgift.

Frånvaro från obligatoriska moment kompenseras skriftligen enligt instruktioner från kursansvarig.

Om ett obligatoriskt moment (falldiskussion, gruppövning eller seminarium) av någon anledning inte kan genomföras, kommer detta att ersättas med en skriftlig inlämningsuppgift.

Om student som underkänts två gånger vid samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, skall 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 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, Canvas.

**Övrigt**