



# GÖTEBORGS UNIVERSITET

## LOKAL EXAMENSBESKRIVNING

Kandidatexamen med huvudområdet farmaci  
*Degree of Bachelor of Science with a Major in Pharmacy*

### 1. Fastställande

Examensbeskrivning för kandidatexamen med huvudområdet farmaci vid Göteborgs universitet är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2007-06-04 och reviderad av naturvetenskapliga fakultetsstyrelsen 2013-06-13.

### 2. Krav för examen

#### 2.1. Mål

##### *Kunskap och förståelse*

För kandidatexamen i farmaci skall studenten

- visa kunskap och förståelse inom farmaci, inbegripet kunskap om områdets vetenskapliga grund, kunskap om tillämpliga metoder inom området, fördjupning inom någon del av området samt orientering om aktuella forskningsfrågor.

##### *Färdighet och förmåga*

För kandidatexamen i farmaci skall studenten

- visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning samt att kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer,
- visa förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt att genomföra uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt arbeta inom det område som utbildningen avser.

##### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För kandidatexamen i farmaci skall studenten

- visa förmåga att inom farmaci göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter,
- visa insikt om kunskapens roll i samhället och om människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens.

#### 2.2 Lokala mål

### **2.3 Omfattning**

Kandidatexamen i farmaci uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 180 högskolepoäng, varav minst 90 högskolepoäng med successiv fördjupning inom farmaci/farmaceutisk vetenskap.

### **2.4 Självständigt arbete**

För kandidatexamen i farmaci skall studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett självständigt arbete (examensarbete) om minst 15 högskolepoäng inom farmaci.

### **2.5 Kurser inom huvudområdet**

För att uppnå dessa mål krävs godkänt resultat på kurser inom farmaci/farmaceutiska vetenskaper motsvarande minst 165 hp. Dessa skall, förutom examensarbete i farmaci om minst 15 högskolepoäng, omfatta minst 30 hp Farmaceutisk kemi (inkl Läkemedelskemi), 45 hp Cellbiologi och Biomedicin (inkl Fysiologi, Immunologi, Sjukdomslära, Toxikologi) samt 75 hp Farmaci (inkl Farmakologi, Galenisk farmaci, Samhällsfarmaci, Farmakokinetik, Farmakognosi) eller motsvarande.

Studenter som med godkänt resultat genomgått Receptarieprogrammets 180 hp uppnår ovan fastställda mål för kandidatexamen i farmaci.

### **2.6 Kurser förutom huvudområdet**

Valfria kurser om högst 15 hp.

## **3. Övergångsregler**