

# Läkarprogrammet



STUDIER I ANATOMI, CELLBIOLOGI, GENETIK OCH UTVECKLINGSBIOLOGI, FYSIOLOGI, BIOKEMI OCH FARMAKOLOGI.

SJUKDOMARS UPPKOMST, ORSAK, UTBREDDNING OCH BEHANDLING. STUDIER I SJUKDOMSLÄRA, KONSLÄRA OCH

HUDSJUKDOMAR, INVÄRTESMEDICIN, KIRURGI, NEUROLOGI, ÖGONSJUKDOMAR, ÖRON-, NÄS- OCH HALSSJUKDOMAR, SAMHÄLLSMEDICIN, PSYKIATRI

Gemensamt för alla läkare är att de ska förebygga, bota och lindra sjukdom. Det är en uppgift som kräver kompetens inom naturvetenskapliga ämnen och en förmåga att möta andra människor. För att bli kunnig i yrket krävs en gedigen utbildning.

Läkarprogrammet är med sina elva terminer en av de längsta grundutbildningarna på svenska universitet. 5,5 års heltidsstudier leder fram till läkarexamen.

### **Hur människan fungerar**

Under första delen av utbildningen får studenterna teoretisk kunskap om hur människokroppen är uppbyggd och hur den fungerar. Studierna är då fokuserade på anatomi, cellbiologi, genetik och utvecklingsbiologi, fysiologi, biokemi och farmakologi. Studenterna genomför dessutom vetenskapliga arbeten med utgångspunkt från olika sjukdomstillstånd.

Läkarstudenterna i Göteborg får redan från början av utbildningen kontakt med patienter. En undervisningsvecka per termin under de två första åren är förlagd till vårdcentral eller sjukhus i Västra Götalandsregionen. Tillsammans med en handledare får studenterna då följa verksamheten på nära håll.

Under andra delen av utbildningen är undervisningen inriktad på sjukdomar, deras uppkomst, orsak, utbredning och behandling. Den största delen av undervisningen sker på sjukhus och vårdcentraler. Utbildningen inriktas mot sjukdomslära,



**Philippe Bergstrand** är 24 år och har läst 2,5 år på läkarprogrammet. Den stora utmaningen, tycker Philippe, är inte studierna i sig utan att kunna förmedla trygghet och medkänsla i relationerna till sina framtida patienter.

– Det är en häftig känsla att nå fram och få förtroende från patienten.

Läkarprogrammet är tufft, men ändå inte så svårt som Philippe föreställt sig. Och det finns mycket stöd och hjälp att få.

– Det har överraskat mig positivt. Alla som är nyfikna på medicin och gillar människor kan klara att läsa till läkare, säger han.

Philippe Bergstrand försöker gå på alla föreläsningar eftersom de ger en bra uppfattning om de centrala elementen i varje kurs. Skulle han önska sig något är det en bättre självdisciplin.

– Det vore nog en bra idé att lägga en timma eller två på anteckningarna efter dagens föreläsningar. Då har man en god grund att repetera och kontempera veckorna innan tentan.

ULTATIONSKUNSKAP, INFEKTION, MIKROBIOLOGI OCH IMMUNOLOGI,  
SYKIATRI, KVINNORS OCH BARNNS HÄLSA.

konsultationskunskap, infektion, mikrobiologi och immunologi, hudsjukdomar, invärtesmedicin, kirurgi, neurologi, ögonsjukdomar, öron-, näs- och halssjukdomar, samhällsmedicin, psykiatri och kvinnors och barns hälsa.

### **Teori och praktik**

En stor del av undervisningen på läkarprogrammet är föreläsningar. Men lika viktigt är studentaktiverande pedagogik med fallövningar, laborationer, grupparbeten, seminarier och litteraturuppgifter. Det ger studenterna möjlighet att tillämpa och fördjupa de teoretiska kunskaper de fått i föreläsningssalen. En betydande del av undervisningen sker i form av praktiskt arbete under handledning av läkare.

De flesta kurser examineras med en skriftlig eller muntlig tentamen. I vissa fall får studenter-na praktiskt visa att de lärt sig ett visst moment.

Läkarprogrammet omfattar 330 högskolepoäng.

### **Studier utomlands**

För dem som är intresserade av att studera utomlands finns goda möjligheter att göra det. Sahlgrenska akademien har samarbete med flera partneruniversitet runt om i världen. Kurser på programmet kan bytas mot motsvarande kurser på partneruniversitetet och sedan tillgodoräknas i utbildningen hemma. En valbar kurs i internationell medicin är till viss del förlagd i ett utvecklingsland. Många studenter väljer också att förlägga delar av det obligatoriska projektarbetet på tionde terminen i ett annat land. Hälften av akademins läkarstudenter studerar utomlands någon gång under utbildningen.

### **Forskning**

Många som läser läkarprogrammet vill forska. Utbildningen ger en bred bas för forskning inom det medicinska området. Att forska under pågående studier är svårt att hinna med, men det





förekommer att studenter gör studieuppehåll för forskning. En del väljer att forska direkt efter att de blivit examinerade läkare, andra gör det parallellt med sin AT-tjänstgöring, när de har blivit legitimerade, efter eller under sin specialistutbildning.

### Studentinflytande

Studentrepresentanter ingår i alla beslutande organ som finns vid Sahlgrenska akademien. Det gör att studenterna har möjlighet att påverka utbildningens utformning och pedagogik.

### Ansökan, förkunskapskrav, urval

I Göteborg antas 87 studenter varje termin till läkarprogrammet. Antagningen sker både till höst- och vårterminen och administreras av Verket för högskoleservice, VHS.

Ansökan ska vara inlämnad senast den 15 april för höstterminstart, och 15 oktober för vårterminstart. VHS anmälningsskatalog kan beställas på telefon 08-613 99 00.

Anmälan sker via webben på [www.studera.nu](http://www.studera.nu), eller ansökningsblankett från VHS.

#### *Utöver grundläggande behörighet krävs:*

*Ma D, Fy B, Ke B, Bi B eller motsvarande kunskaper. Betygen ska vara lägst godkänt.*



## GÖTEBORGS UNIVERSITET

Sahlgrenska akademien, Box 400, SE 405 30 Göteborg

**Besöksadress** Medicinaregatan 3, Göteborg **Tel** 031-786 00 00 (vx)

**E-post** [lakarprogrammet@sahlgrenska.gu.se](mailto:lakarprogrammet@sahlgrenska.gu.se)

**www.sahlgrenska.gu.se**