

# Biomedicinsk analytiker

## ARBETET

I NU-sjukvården arbetar biomedicinska analytiker på de olika laboratorierna: Laboratoriemedicin (klinisk kemi, klinisk mikrobiologi och transfusionsmedicin), Klinisk patologi och Klinisk fysiologi. Som biomedicinsk analytiker tar du fram underlag för diagnos och behandling genom analysering av olika typer av patientprov exempelvis blod, kroppsvätskor, vävnader, urin, sår. Andra arbetsuppgifter kan vara att undersöka funktionen hos en patients organ som hjärta, lungor, njurar och nervsystem. Ofta används avancerade instrument och datorer för att göra analyser och mätningar.Handledning av studenter, utbildning/information till personal inom primärvård och slutenvård och arbete med kvalitetssäkring är också en del av arbetsuppgifterna. Biomedicinsk analytiker är ett yrke i ständig förändring. Ny teknik och utveckling av nya instrument och analysmetoder innebär att arbetsuppgifterna sällan blir enformiga.

## UTBILDNINGEN

Utbildningen till biomedicinsk analytiker innebär tre års studier, 180 poäng, vid högskola/universitet. Huvudämnet är laboratorievetenskap (ämnen som kemi, mikrobiologi, transfusionsmedicin, cellbiologi, hematologi, fysiologi). Man väljer inriktning: laboratoriemedicin eller klinisk fysiologi. Laboratoriemedicin innefattar klinisk kemi, klinisk mikrobiologi, transfusionsmedicin och patologi. Möjlighet till fortsatta studier finns; magisterexamen 60 poäng, specialisering till cytodiagnostiker 60 poäng eller forskarutbildning.

Utbildningen leder till en yrkesexamen med legitimation.

## ATT TÄNKA PÅ

Arbetet kräver stor noggrannhet och förmåga att arbeta självständigt. Du bör vara intresserad av teknik och ha en god analytisk förmåga. Vissa arbetsuppgifter som provtagning och fysiologiska undersökningar innebär nära kontakt med patienter.

## FRAMTIDEN

Det kommer att finnas ett behov av nyrekrytering av biomedicinska analytiker eftersom pensionsavgångarna blir stora de närmaste 5-10 åren.

Gå gärna in på NU-sjukvårdens hemsida:  
[www.nusjukvarden.se](http://www.nusjukvarden.se)

