



**THE SAHLGRENKA ACADEMY  
INSTITUTE OF NEUROSCIENCE AND PHYSIOLOGY**

Department of Physiology  
Administrator: Amilia Bliding  
Telephone: +46 31- 786 3878  
E-mail address: amilia.blidng@gu.se

## **Announcement - scholarship at undergraduate/advanced level**

The Department of Physiology, Institute of Neuroscience and Physiology, hereby announces a vacant scholarship at undergraduate/advanced level in **Metabol hälsa hos barn exponerade för fetma eller graviditetsdiabetes (PONCH Barnkohort)**.

### **Training plan**

#### **Bakgrund**

Barn till mödrar med fetma och/eller graviditetsdiabetes (GDM) har ökad risk för framtida metabol sjuklighet. Resultat från PONCH visar att metabol påverkan kan föreligga trots normal BMI. Skolålder och tidig adolescens är en kritisk period då insulinresistens ökar och tidiga riskmarkörer kan identifieras. PONCH Barnkohort studerar glukosreglering, kroppssammansättning och fysisk kapacitet hos barn 8–16 år med prenatal exponering för fetma och/eller GDM.

#### **Syfte**

Att introducera stipendiater till klinisk forskning inom barn- och metabolfysiologi genom deltagande i studievisiter inom PONCH Barnkohort.

#### **Metod**

Stipendiater deltar, under handledning, i genomförandet av studievisiter, inklusive barnbesök och koordinering av deltagare. Arbetet omfattar provhantering, enkätadministration, hantering av CGM-data samt registrering, kvalitetssäkring och strukturering av data i databaser. Stipendiater medverkar även i enklare dataanalyser och deltar i forskargruppsmöten.

#### **Tidsplan**

Projektet genomförs under sex veckor med deltagande i studievisiter, databearbetning och forskargruppsmöten.

#### **Lärandemål**

Stipendiater förväntas få förståelse för genomförandet av kliniska kohortstudier och kunskap om metabol risk hos barn. Vidare ges praktisk erfarenhet av datainsamling, provhantering och grundläggande dataanalys, samt insikt i forskningsetik och kvalitetssäkring. Stipendiet tilldelas för utbildningsändamål och utgör inte en ersättning för arbete för Göteborgs universitets räkning.

#### **Financing**

1 payments of 21500 SEK. A total of 21500SEK for the whole period.

If you require any further information, please contact Ulrika Andersson Hall, Ulrika.andersson.hall@neuro.gu.se, supervisor.

**Application**

To apply please fill out the form “Scholarship application” and send it to Ulrika Andersson Hall, Ulrika.andersson.hall@neuro.gu.se, supervisor.

Please attach a copy of:

- CV
- Letter of motivation

Closing date is 2026-05-19.