



MEDICINSKA FAKULTETEN

3 maj 2024

Institutionen för EMV Dnr: V 2024/1023
Stipendiehandläggare Sofia Sönerstedt

Institutionen för Experimentell Medicinsk Vetenskap; avdelningen för Molekylär Kärlfysiologi utlyser härmed utbildningsstipendium

Lunds universitet grundades 1666 och rankas återkommande som ett av världens 100 främsta lärosäten. Här finns cirka 46 000 studenter och mer än 8 000 medarbetare i Lund, Helsingborg och Malmö. Vi förenas i vår strävan att förstå, förklara och förbättra vår värld och människors villkor. Lunds universitet välkomnar sökande med olika bakgrund och erfarenheter. Jämställdhet, lika villkor och mångfald är grundläggande principer för alla delar av vår verksamhet. Lunds universitet, Medicinska fakulteten välkomnar härmed ansökningar till ett stipendium inrättat för utbildning:

Referensnummer: V2024/1023

Placering: Institutionen för Experimentell Medicinsk Vetenskap, avdelning
Molekylär Kärlfysiologi

Varaktighet: 6 veckor

Preliminärt startdatum: 24/6-2024

Sista ansökningsdag: 2024-05-20

Kontaktperson/handledare: Sebastian Albinsson, 046 2220678,
sebastian.albinsson@med.lu.se

Kan blodkärlens sträcksensorer skydda mot ateroskleros?

Möss som har ett reducerat uttryck av sträcksensorer i glatt muskulatur kommer att behandlas med fet kost och blodtryckshöjande farmaka. Blodkärl från mössen kommer att fixeras, bäddas in och snittas för mikroskopi. Stipendiaten kommer att förkovra sig inom metoder för att studera kärlsjukdom med hjälp av mikroskopi och infärgning av dessa kärlpreparat. Stipendiaten kommer även analysera patientmaterial och korrelera mRNA-uttryck med olika patientparametrar.

Kvalifikationer/kompetenser som erfordras:

- Läkarstudent
- Godkänd på kursen Läkarrollen och biologisk funktion (8LPG10)

- Antagen till kursen Biologisk funktion (8LPG20)
- **Skriftlig ansökan, inklusive referensnummer, skickas per e-post till kontaktpersonen och ska innehålla:**
- CV.
- Personligt brev, med motivering till varför studiens inriktning passar sökanden.
- Referenser.
- Handling som styrker antagning till kurs/utbildning på grund- eller avancerad nivå (t ex LADOK-registreringsintyg eller motsvarande).

Information om att erhålla stipendium från Lunds universitet

- Stipendiet följer de av Lunds universitets rektor fastställda föreskrifter som finns att läsa i sin helhet på [STYR 2020/1283](#)
- Stipendier är avsett för mottagarens egen utbildning och utgör inte ersättning för arbete som utförs för universitetets räkning.
- Institutionen och stipendiaten ska skriftligen upprätta en överenskommen studieplan för stipendiatens utveckling.
- Stipendier är skattebefriade i Sverige.
- Stipendier är inte sjukpenning, semester- eller pensionsgrundande.
- Stipendiaten är inte berättigade till ersättning från Försäkringskassan eller föräldraledighet.
- Utbetalning av utbildningsstipendium sker månadsvis.
- Stipendiet berättigar inte till traktamente under tjänsteresor.
- Stipendiaten ska behandlas lika som studenter i samma situation men med olika finansieringskällor.