



MEDICINSKA FAKULTETEN

Dnr: V 2024/1039

2024-05-03

Institutionen för kliniska vetenskaper Lund
Stipendiesamordnare

Institutionen för kliniska vetenskaper Lund; avdelningen för ortopedi 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: V 2024/1039

Placering: Institutionen för kliniska vetenskaper i Lund, avdelning för ortopedi

Varaktighet: 2 månader

Preliminärt startdatum: 2024-06-15

Sista ansökningsdag: 2024-05-20

Kontaktperson/handledare: Deepak Raina, 046-2220740,
deepak.raina@med.lu.se

Biomaterial baserad regenerering av skelettskador

Vid skelettskador används ofta bentransplantat d.v.s. ben tas från ett annat ställe som då ersätter det skadade benet. Transplantationsproceduren är smärtsam och innebär obehag och viss risk för infektion. Vid avdelningen studeras sätt att ersätta dagens transplantationsteknik och material med injicerbart syntetiskt benersättningsmaterial som kan stimulera ny benbildning in-vivo.

Syftet med detta projekt är att optimera viktiga biomaterialegenskaper såsom biomaterialkomposition, injicerbarhet, stelningstid och hållfastighet innan in-vivo studier kan påbörjas. Huvudsyftet med detta stipendium är att ge studenterna som är i tidig fas av sin utbildning möjlighet att fördjupa sina laborativa kunskaper samt att lära sig avancerade forskningstekniker såsom

kompressionstestning (hållfastighet), Gilmore testning (stelning) och viscoelasticitet testning (injicerbarhet).

Kvalifikationer/kompetenser som erfordras:

- Student vid lärosäte.
- Antagen till biomedicin eller läkarprogrammet med minst 120 högskolepoäng.
- Tidigare erfarenhet av laborativt arbete med keramiska biomaterial

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 Lunds universitets föreskrifter 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.
- Utbetalning av utbildningsstipendium sker månadsvis.
- Stipendiet är en gåva och beskattas följaktligen inte. Det kan finnas en risk att stipendiaten beskattas i sitt hemland, vilket stipendiaten bör undersöka i förväg.
- Stipendier ger ingen rätt till sjukpenning, föräldrapenning, semesterersättning eller pension.
- Stipendiaten berättigas inte till traktamente under resor.
- Stipendiaten ska behandlas likvärdigt med studenter i samma situation oavsett finansiering samt tillförsäkras och medverka till en god arbetsmiljö.
- Stipendiaten omfattas av försäkringsskydd men behöver se över det egna försäkringsbehovet.
- Stipendier inrättade vid Lunds universitet till en och samma person får inte omfatta mer än totalt 24 månader sammanlagt.

- Beviljat stipendium omprövas var sjätte månad. Stipendiater ska fullfölja sin utbildning/meritering och närvaro enligt kursplan/studieplan/plan för förkovran. Vid misskötsel, eller om stipendiaten på grund av sjukdom eller annat skäl inte bedöms kunna slutföra sin utbildning/meritering, kan beviljade men inte utbetalda stipendiemedel dras tillbaka.