

Lijkt het jou interessant om onderzoek te doen naar het effect van obesitasmedicatie op de spierkwaliteit? Dan is deze stage opdracht wellicht iets voor jou!

Obesitas gaat niet alleen gepaard met een toename van vetmassa, maar heeft ook invloed op de kwaliteit van de spieren. Door veranderingen in de spierstructuur en een verhoogde vetopslag in de spieren kan de stofwisseling minder goed functioneren. Effectieve behandelingen zoals obesitasmedicatie (bijvoorbeeld GLP-1-receptoragonisten) leiden vaak tot aanzienlijk gewichtsverlies en verbeteren de gezondheid op verschillende vlakken. Daarnaast is het nog onbekend wat de effecten van deze medicaties zijn op de spierkwaliteit.

Voor een onderzoeksstage zoeken wij een enthousiaste master student die zich wil verdiepen in de vraag hoe obesitasmedicatie de spieren kan beïnvloeden. Denk hierbij aan veranderingen in vetopslag in de spier, spierdikte en functionele capaciteit.

We zoeken: een master student met een interesse in gezondheid, leefstijl en obesitas.

Start van stage periode: bespreekbaar.

Duur van stage periode: in overleg

Geïnteresseerd of vragen? Stuur een mailtje inclusief een korte motivatie en CV naar:
onderwijsintegratieve.fysiol@radboudumc.nl.