

## Stellingen behorende bij het proefschrift

### Interactions between remodeling, architecture and tissue properties in cancellous bone

Jacqueline van der Linden

1. Grote reducties in fractuurrisico door kleine toenames in botmassa worden veroorzaakt door grote reducties in de spanningspieken bij resorptie lacunes.
2. Het maken van computer modellen van biologische processen is een goede methode om erachter te komen wat nog niet bekend is en onderzocht moet worden.
3. Het effect van de eigenschappen van het botweefsel op de mechanische eigenschappen en architectuur van trabeculair bot wordt onderschat.
4. Het evenwichtsgevoel is onderbelicht in onderzoek naar de fractuurreductie van medicijnen.
5. Mechanische terugkoppeling in het remodeleringsproces is niet nodig voor de veranderingen in de trabeculaire architectuur met het ouder worden.
6. Het aantal goede afspraken is omgekeerd evenredig met het aantal mobiele telefoons.
7. Het invoeren van een soort SI-stelsel voor naamgeving van stoffen in de biologie zou de begrijpelijkheid van de biologische literatuur aanzienlijk vergroten.
8. Het niet publiceren van negatieve resultaten heeft negatieve gevolgen voor de voortgang van de wetenschap.
9. De museumjaarkaart zou korting moeten geven op het treinkaartje, toegangsbewijs voor het rijdend spoorwegmuseum van de NS.
10. Het nadeel van wysiwyg tekstverwerkers is dat je vaak niet krijgt wat je wilt.
11. Dit inlegvel is vaker helemaal gelezen dan dit boekje.