

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Drie dimensionale harmonische echocardiografie

1. Three dimensional echocardiography provides a fast, accurate and widely applicable tool for left ventricular volume quantification (this dissertation).
2. As little as eight randomly selected equiangular long-axis images are sufficient for accurate left ventricular volume quantification (this dissertation).
3. Harmonic imaging exhibits lower grating lobes when compared to fundamental imaging (this dissertation).
4. Harmonic contrast imaging results in a three fold increase in contrast to tissue ratio compared to fundamental contrast imaging (this dissertation).
5. The fast rotating ultrasound transducer is a cost effective alternative for full-volume echocardiography with optimal harmonic capabilities (this dissertation).
6. Langs de zwembad waar het promotietraject wordt afgelegd staan meer badmeesters dan zwemleraren.
7. Voor de experimentele wetenschap geldt eens te meer: "Al doende leert men".
8. Een goede planning is opgebouwd uit kleine stapjes met bekende handelingen, in dit opzicht is wetenschappelijk onderzoek dus niet te plannen.
9. Peer-reviewed publications focus on what has been investigated rather than what has not been investigated. Reviewers should do the same.
10. De ontwikkelingsgeschiedenis van een twaalfjarige geeft onvoldoende inzicht in de toekomst. Schoolkeuze op deze leeftijd is dan ook niet in het belang van het kind.
11. If the Spanish expression "no confundas la velocidad con el tocino" ("do not mistake velocity for bacon") would be applied to magnetic resonance imaging and three dimensional echocardiography, the latter would represent the velocity.