

VRIJE UNIVERSITEIT

# LOW-INTENSITY PULSED ULTRASOUND TREATMENT IN DELAYED BONE HEALING

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan  
de Vrije Universiteit Amsterdam,  
op gezag van de rector magnificus  
prof.dr. L.M. Bouter,  
in het openbaar te verdedigen  
ten overstaan van de promotiecommissie  
van de Faculteit der Tandheelkunde  
op vrijdag 18 januari 2013 om 13.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105  
Amsterdam

door  
Sjoerd Rutten  
geboren te Soest

promotoren: prof.dr. J. Klein Nulend  
prof.dr. P.I.J.M. Wuisman (†)

copromotor: dr. P.A. Nolte