

VRIJE UNIVERSITEIT

PLAYGROUNDS

PLAY HARD, LEARN EASY

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan  
de Vrije Universiteit Amsterdam,  
op gezag van de rector magnificus  
prof.dr. F.A. van der Duyn Schouten,  
in het openbaar te verdedigen  
ten overstaan van de promotiecommissie  
van de Faculteit der Geneeskunde  
op vrijdag 28 november 2014 om 13.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

Mirka Janssen

geboren te Amsterdam

promotor: prof.dr. W. van Mechelen  
copromotoren: dr. H.M. Toussaint  
dr. E.A.L.M. Verhagen