



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Kvinnors och Barns Hälsa

Neural correlates of hand function in typically developing individuals and children with unilateral cerebral palsy

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorexamen vid
Karolinska Institutet offentligen försvaras i Skandiasalen,
Astrid Lindgrens Barnsjukhus

Fredagen den 20/5, 2011, kl.13.30

av

Linda Holmström

Leg. Sjukgymnast, MSc

Huvudhandledare:

Professor Ann-Christin Eliasson
Karolinska Institutet
Institutionen för Kvinnors och Barns Hälsa

Bihandledare:

PhD Brigitte Vollmer
Karolinska Institutet
Institutionen för Kvinnors och Barns Hälsa

PhD Åsa Hedberg
Karolinska Institutet
Institutionen för Kvinnors och Barns Hälsa

Professor Hans Forssberg
Karolinska Institutet
Institutionen för Kvinnors och Barns Hälsa

Fakultetsopponent:

PhD Andrea Guzzetta
University of Pisa
Department of Developmental Neuroscience,
Stella Maris Scientific Institute

Betygsnämnd:

Professor Charlotte Häger
Umeå Universitet
Institutionen för Samhällsmedicin och
Rehabilitering

Docent Gunnar Ahlsten
Uppsala Universitet
Institutionen för Kvinnors och Barns Hälsa

Docent Ulrika Ådén
Karolinska Institutet
Institutionen för Kvinnors och Barns Hälsa

Stockholm 2011