



**Karolinska
Institutet**



GIH THE SWEDISH
SCHOOL OF SPORT
AND HEALTH SCIENCES

Institutionen för Medicin

Physical Activity, Cardiorespiratory Fitness, and Abdominal Obesity in Relation to Cardiovascular Disease Risk - Epidemiological Studies

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska
Institutet offentligen försvaras i Aulan på Gymnastik- och
idrottshögskolan, Stockholm.

Fredagen den 15/11 2013 kl 09.00

av

Elin Ekblom Bak

Huvudhandledare:

Professor Mai-Lis Hellénus,
Institutionen för Medicin,
Karolinska Institutet, Stockholm

Bihandledare:

Professor emeritus Björn Ekblom,
Åstrandlaboratoriet, Gymnastik- och
idrottshögskolan, Stockholm

Fakultetsopponent:

Professor David Dunstan,
The University of Western Australia,
School of Sports Science, Exercise and
Health, Australia

Betygsnämnd:

Professor Eva Nylander,
Institutionen för Medicin och Hälsa,
Linköpings universitet, Linköping

Docent Ylva Trolle Lagerros,
Institutionen för Medicin,
Karolinska Institutet, Stockholm

Professor Jan Henriksson,
Institutionen för Fysiologi och
Farmakologi, Karolinska Institutet,
Stockholm

Stockholm 2013