



**Karolinska
Institutet**

Institutionen för Medicin, Solna

Cutaneous malignant melanoma – body site, sun exposure, genetic factors and prognosis

AKADEMISK AVHANDLING

som för avläggande av medicine doktorsexamen vid Karolinska Institutet offentligen försvaras i Leksellsalen, Eugeniahemmet T3:02, Karolinska Universitetssjukhuset Solna

Fredagen den 6 oktober 2017, kl 09.00

av

Daniela Gordon

Leg. läkare

Huvudhandledare:

Docent Karin Ekström Smedby
Karolinska Institutet
Institutionen för medicin, Solna
Enheten för klinisk epidemiologi

Bihandledare:

Medicine doktor Peter Gillgren
Karolinska Institutet
Institutionen för klinisk vetenskap och utbildning, Södersjukhuset

Professor Johan Hansson
Karolinska Institutet
Institutionen för onkologi och patologi

Fakultetsopponent:

Professor Chris Anderson
Linköpings Universitet
Institutionen för klinisk och experimentell medicin

Betygsnämnd:

Docent Ingrid Synnerstad
Linköpings Universitet
Institutionen för klinisk och experimentell medicin

Docent Lennart Blomqvist
Karolinska Institutet
Institutionen för medicin, Huddinge

Professor Jesper Lagergren
Karolinska Institutet
Institutionen för molekylär medicin och kirurgi

Stockholm 2017