

# Sundhedsstyrelsens kursus i Genetisk epidemiologi og populationsgenetik

## Speciallægeuddannelsen i klinisk genetik for 2017

### Program for 1. dag

### Lokaler:

**Onsdag d. 14. juni 2017**

**Patienthotellet: 6. sal Syd**

10.00 – 10.15: Rundstykker

10.15 – 10.30: Introduktion (Torben Kruse)

10.30 – 11.45: Genomprojektet (Torben Kruse) forelæsning/artikelgennemgang

- Selektion
- Hardy-Weinberg

11.45 – 12.45: Frokost (Spisesalon på Patienthotellet)

12.45 – 13.45: Koblingsanalyse I (Torben Kruse) forelæsning/øvelser

- Genetiske markører

14.00 – 16.45: Bioinformatik I (Klaus Brusgaard)

- Databaser

### Program for 2. dag

### Lokaler:

**Torsdag d. 15. juni**

**Patienthotellet: 4. sal Nord**

09.00 – 09.15: Rundstykker

09.15 – 11.00: Associationsstudier (Lene Christiansen) forelæsning/artikelgennemgang

11.15 – 12.00: Multifaktoriel arv (Torben Kruse)

- Tærskelmodellen

12.00 – 13.00: Frokost (Spisesalon på Patienthotellet)

13.00 – 15.45: Heritabilitet (Kaare Christensen) forelæsning/artikelgennemgang

- Tvillingestudier
- Gen-miljø
- Registre

16.00 – 16.45: Koblingsanalyse II (Torben Kruse) forelæsning/øvelser

## **Program for 3. dag**

## **Lokaler:**

**Fredag d. 16. juni**

**Patienthotellet: 4. sal Nord**

09.00 – 09.15: Rundstykker

09.15 – 10.00: Koblingsanalyse III (Torben Kruse) forelæsning/øvelser

10.15 – 12.00: Bioinformatik II (Charlotte Brasch-Andersen)

- Databaser

12.00 – 13.00: Frokost (Spisesalon på Patienthotellet)

13.00 – 14.45: Genetik og behandlingsrespons (Henrik Berg Rasmussen)

14.45 – 15.00: Evaluering (Torben Kruse)