

Uppdragsutbildning Start HT 2025

Klinisk genetik och genetisk vägledning 15hp (A)

UPPDRAGSUTBILDNING I SAMARBETE MED KLINISK GENETIK (REGION SKÅNE) OCH CENTRUM FÖR SÄLLSYNTA DIAGNOSER (SÖDRA SJUKVÅRDSREGIONEN)

Under 2000-talet har möjligheterna till genetisk diagnostik gjort stora framsteg. Detta ställer allt större krav på vårdens medarbetare att förstå och kunna förklara genetiska samband för de som söker hälso- och sjukvård.

Utbildningen syftar till att ge deltagarna ökad kunskap om klinisk genetik och om hur ärftlighet kan kommuniceras. Tillämpbarheten är bred och kan användas inom många olika verksamhetsområden.

Kursen består av två delar: klinisk genetik och genetisk vägledning.

Klinisk genetik

- Basal cellbiologi
- Nedärvningsmönster och ärftlighetsrisker
- Kromosom- och genförändringar
- Laboratoriegenetiska metoder
- Etik och juridik inom genetiken
- Genetisk diagnostik inkl. prenataldiagnostik
- Ärftliga sjukdomar inom onkologi, neurologi, kardiologi m.fl.

Genetisk vägledning

- Vägledningsteori och kommunikationsteori
- Psykosociala aspekter för individen och familjen i samband med genetiska utredningar
- Krishantering
- Praktiska övningar i vägledande samtal
- Etik vid genetisk vägledning

Kursen omfattar 5 tillfällen; 2 under hösten och 3 under våren, 2 dagar per tillfälle. De två första tillfällena sker på distans.

Mellan kurstillfällena genomför deltagaren självstudier på en webbaserad lärplattform med föreläsningar och instuderingsfrågor. Kursen innehåller även inlämningsuppgifter.

Arbetsinsatsen är cirka 8-10 timmar per vecka under kurs tiden.

Utbildningen ges på kvartsfart distans/dagtid med planerad start vecka 36, 2025.

För mer information, kontakta uppdragsutbildning vid Lunds universitet på:
uppdrag_ihv@med.lu.se eller scanna QR koden

