

Kursinformation

Toxikologi och hälsoriskbedömning

VT 2018

Kursen riktar sig till dig som arbetar med hälsorisker inom det arbets- och miljömedicinska området och har behov av mer kunskap om principer, metoder samt förståelse av riskbedömning kring exponering av kemiska ämnen. Kursen är specifikt designad för målgruppen och ges av Institutet för miljömedicin (IMM) som har lång erfarenhet av undervisning, forskning och praktisk riskbedömning inom området.

Kursens syfte och mål

Syftet med kursen är att ge kunskap om principer och metoder för hälsoriskbedömning. Efter avslutad kurs ska deltagaren kunna:

- Förstå grundläggande principer och metoder för hälsoriskbedömning av kemiska ämnen.
- Förstå vilka faktorer som kan påverka slutsatser i riskbedömningar.
- Förstå hur man bedömer hälsorisker vid olika exponeringssituationer.

Ur kursinnehållet

- Underlag för bedömning av toxicitet (djur- och humanstudier).
- Regulatoriska krav för testning av toxicitet.
- Nya metoder för prediktion av toxicitet.
- Principer för hälsoriskbedömning, beräkning av hälsobaserade riktvärden, exponeringsbedömning.
- Cancerriskbedömning.
- Nya metoder för framtida hälsoriskbedömning.
- Riskbedömning med olika perspektiv – individ, population, allmänbefolkning, arbetsmiljö.
- Hantering av osäkerhet och variation i riskbedömning.

Lärare

Annika Hanberg, professor, toxikolog vid Institutet för miljömedicin (IMM) och Swetox. Mer än 30 års erfarenhet av undervisning, forskning och praktisk hälsoriskbedömning.

Charlotte Nilsson, PhD, toxikolog, utbildningssamordnare vid Swetox. Mer än 25 års erfarenhet av undervisning och riskbedömning från IMM, AstraZeneca och Swetox.

Marika Berglund, docent, toxikolog vid IMM. Mer än 30 års erfarenhet av forskning och riskbedömning, särskilt inom exponeringsbedömning och hälsorelaterad miljöövervakning.



**Karolinska
Institutet**

Kursinformation

Toxikologi och hälsoriskbedömning

Kursupplägg

Föreläsningar, övningar och gruppdiskussioner.

Inför kursen kommer inläsningslitteratur skickas ut till deltagarna. Kursen examineras genom en hemtentamen efter kursdagarna.

Målgrupp

ST-läkare/nyblivna specialister i arbetsmedicin och arbets- och miljömedicin, juniöra yrkes- och miljöhygieniker, kemister och andra berörda yrkesgrupper vid AMM-kliniker och FHV-enheter.

För dig som är ST-läkare så behandlar kursen delar av C-målen 1, 4 och 6.

Tid och plats

7-8 maj 2018 vid Karolinska Institutet, Solna. Mer information skickas ut i samband med kallelsen.

Ansvarig institution

Institutet för miljömedicin

Pris

Kursavgiften är 5400SEK, exkl. moms inklusive lunch och fika under kursdagarna. Kursen faktureras i samband med kursstart.

Mer information

Vid frågor om kursinnehåll:

Annika Hanberg, kursansvarig
Institutet för miljömedicin (IMM)
E-post: Annika.Hanberg@ki.se

Vid administrativa frågor:

Kristoffer Mörtsjö, projektkoordinator
Karolinska Institutet Uppdragsutbildning
E-post: Kristoffer.mortsjo@ki.se

Anmälan

Anmälan görs på

<http://ki.se/uppdragsutbildning>. Det sker inget urval till kursen. Principen "först till kvarn" gäller.

Sista anmälningsdag är 2018-04-09

Karolinska Institutet förbehåller sig rätten att ställa in kursomgång vid för få sökande.

Anmälan är bindande. Vid avbokning senare än sex (6) veckor innan utbildningens start debiteras 50 procent av kurskostnaden och vid avbokning senare än tre (3) veckor innan utbildningens start debiteras hela kurskostnaden. För fullständiga villkor se våra allmänna avtalsvillkor: www.ki.se/uppdragsutbildning.

Karolinska Institutet är ett av världens ledande medicinska universitet. I Sverige står Karolinska Institutet för drygt 40 procent av den medicinska akademiska forskningen och har det största utbudet av medicinska utbildningar. Sedan 1901 utser Nobelförsamlingen vid Karolinska Institutet mottagare av Nobelpriset i fysiologi eller medicin.

Karolinska Institutet levererar kompetensutveckling för landsting, kommun och företag – framför allt inom vård, omsorg och hälsa – och verkar för utveckling i hälso- och sjukvården samt för ett friskare samhälle.



**Karolinska
Institutet**