

Inbjudan



Statistik och kvalitetsarbete inom laboriemedicin

Kursinnehåll: Praktisk användning av statistiska metoder och begrepp i det dagliga arbetet på medicinska laboratorier som har kvalitets- och utvecklingsarbete som arbetsuppgifter.

Målgrupp: Läkare, kemister, mikrobiologer, ingenjörer och övriga från sjukvård, forskning och industri. Kursen kan tillgodoräknas som led i specialistutbildning i klinisk kemi, klinisk immunologi samt klinisk farmakologi.

Tid, plats & anmälan

Datum: 11–15 mars, 2024
Plats: Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg

Språk: Svenska

Anmälan: [Regionkalendern](#)

Kostnad: 5 000 kr exkl. moms

Förkunskaper för kursen

Förkunskaper: Excel eller liknande program och att man tagit del av förberedande material, som blir tillgängligt fyra veckor innan kursstart.

Medtag egen dator med Excel eller liknande program.



Statistik och kvalitetsarbete inom laboratoriemedicin

Kurstid:

Måndag klockan 10:00 till fredag klockan 13:00. Schema blir tillgängligt fyra veckor innan kursstart.

Kursinnehåll:

Praktisk användning av statistiska metoder och begrepp i det dagliga arbetet på medicinska laboratorier som berör följande ämnen: Nomenklatur inom laboratoriemedicin, metrologi, mätskalor, ackreditering, interna och externa kvalitetsmål och hur de följs upp, mätosäkerhet, validering och verifiering av mätmetoder, metodjämförelser, referensintervall och handlingsgränser, beskrivning av analysens kliniska prestanda inklusive sensitivitet, specificitet, Bayes teorem, ROC-kurvor, hypotestestning via t-test, ANOVA och icke-parametriska metoder, regression.

Lärande:

Föreläsningar följt av praktiska uppgifter i grupp. Därefter lärarledd grupppresentation.

Examination:

Eftermiddagarnas presentationer bedöms av lärare. Flervalsfrågor gällande de mest centrala begreppen.

Inbetalning av kursavgift:

Kostnad: 5 000 kr exklusive moms (6 250 kr inklusive moms)

Ange som referens: Kurs i statistik och kvalitetsarbete KLKE

Statistik och kvalitetsarbete inom laboratoriemedicin

Kursen är sedan tidigare godkänd av Socialstyrelsen (genomförd SK-kurs 2022) och täcker till stor del följande mål för läkare under specialistutbildning i respektive laboratoriemedicinsk specialitet:

Delmål SOS 2021

Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Delmål STa2
Delmål STc2
Delmål STa7
Delmål STc2

Klinisk kemi

Delmål STa1
Delmål STa2
Delmål STc1
Delmål STc2
Delmål STc4
Delmål STc5
Delmål STc6

Klinisk mikrobiologi

Delmål STa1
Delmål STa2
Delmål STc9

Klinisk farmakologi

Delmål STa3
Delmål STc3

Delmål SOS 2015

Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

Delmål a4
Delmål a5
Delmål c2

Klinisk kemi

Delmål a1
Delmål a4
Delmål a5
Delmål c4
Delmål c5
Delmål c6

Klinisk mikrobiologi

Delmål a1
Delmål a4
Delmål a5
Delmål c8

Klinisk farmakologi

Delmål a1
Delmål a4
Delmål c3