

ENDAGSKURSER I MIKROBIOLOGI - 2018

Nu drar vi igång nya utbildningar i mikrobiologi. Vi erbjuder nu tre kurstyper, grundläggande mikrobiologi, livsmedelspatogener och vattenanalyser. Eftersom intresset brukar bli stort och året går fort, så ser vi gärna att ni redan nu skickar in er intresseanmälan och anger vilken typ av kurs och lämplig vecka som skulle passa er.

1. GRUNDLÄGGANDE MIKROBIOLOGI - GRUNDKURS (GLGK)

Kursen för dig som idag använder traditionella agarodlingsplattor eller funderar på att starta upp ett eget mikrobiologiskt laboratorium i mindre skala. Du får en inblick i grundläggande mikrobiologi, livsmedelsanalys och lär dig hur Petrifilm fungerar. Här ingår vilka mikroorganismer du kan analysera och vilka fördelar Petrifilm ger dig jämfört med agarplattor. Om du är i start upp fasen går vi även igenom vad du behöver för att starta upp ett mindre analyslaboratorium.

2. GRUNDLÄGGANDE MIKROBIOLOGI – PÅBYGGNADSKURS (GLPK)

Kursen för dig som idag använder Petrifilm och vill utveckla din förmåga avläsa och tolka dina odlingar. Efter en repetition av grundläggande mikrobiologi går vi igenom era rutiner. Vi avläser mikroorganismer som kan växa på olika typer av Petrifilm och diskuterar hur vi tolkar resultaten, bakterieutseende, eventuella problem och går igenom konfirmeringstekniker.

3. LIVSMEDELSPATOGENER - GRUNDKURS (LPGK)

Kursen för dig som önskar veta mer om kraven på bestämning av de vanligaste livsmedelsburna patogena bakterien; Salmonella, Listeria, EHEC och Campylobakter och tillhörande analysteknik. Här ingår metodbeskrivningar och tillämpningar av traditionell plattspridning, Petrifilm, immunologiska metoder samt PCR-teknik. Vi diskuterar resultatolkning samt vilka möjligheter och begränsningar de olika metodtyperna innebär.

4 MIKROBIOLOGISKA VATTENANALYSER - GRUNDKURS (MVGK)

Kursen för dig som utför eller överväger att utföra mikrobiologiska vattenanalyser enligt membranfiltreringsmetoden på Petrifilm och vill veta mer om metoder och lämplig analysutrustning för grundläggande vattenanalys. Vi avläser mikroorganismer som växer på Petrifilm samt diskuterar tolkning av resultaten, bakterieutseende och eventuella problem som kan uppstå.

5. MIKROBIOLOGISKA VATTENANALYSER – REPETITIONSKURS (MVRK)

*Kursen för dig som utför mikrobiologiska vattenanalyser enligt membranfiltreringsmetoden på Petrifilm och vill veta mer om metoder och lämplig analysutrustning för grundläggande vattenanalys. Vi avläser mikroorganismer som växer på Petrifilm samt diskuterar tolkning av resultaten, bakterieutseende och eventuella problem som kan uppstå.
(OBS Kursen är halvdag 10.00–14.00)*



6. GRUNDLÄGGANDE HYGIENKONTROLL OCH MILÖPROVTAGNING (GLHM)

Kursen för dig som önskar veta mer om de produktionsnära analyserna och som huvudsakligen innefattar luft- och ytprovtagning. Vi går igenom olika analysmetoder för allergener, rengöringskontroll med ATP, mikrobiologisk luftprovtagning samt mikrobiologisk ytprovtagning med tryckplattor (Dipslide) respektive svabbprov i kombination med Petrifilm. Kursen innehåller även en övergripande teoridel för mikrobiologi på grundnivå.

Samtliga kurser innehåller ett teoriblock på förmiddagen, demonstrationer och visst praktiskt arbete på vårt laboratorium i Hisings Backa på eftermiddagen. Kurserna genomförs i mindre grupper om 2-5 personer om möjligt från samma företag eller livsmedelssektor.

Kursavgift heldagskurs: 4 750,00 kr per deltagare (ex moms).

Kursavgift halvdagskurs: 2 900,00 per deltagare (ex moms).

Kursavgiften inkluderar kursmaterial och lunch. Kontakta oss gärna om du vill få en kursplan eller har några andra frågor eller önskemål om någon av kurserna.

INTRESSEANMÄLAN

Företag:

Namn: Telefon:

Kurs: Antal personer: Önskad vecka:

Skicka in denna intresseanmälan till info@iwab.se eller beställ på vår hemsida www.iwab.se

Du kan även ringa oss på 031-742 95 60.
