

Mikrobiologi för icke-mikrobiologer

Fortsättningskurs

Kursprogram

09.30 – 10.00	Samling, kaffe
10.00 – 10.15	Välkommen till kursen, genomgång av program, praktiska frågor
10.15 – 10.30	Sammanfattning av grundkursen
10.30 – 12.00	Bakteriologi <ul style="list-style-type: none">• Bakteriernas utseende och släktskap• Eubakterier och archae• Patogena bakterier• Grampositiva kocker• Gramnegativa kocker• Gramnegativa stavar• Grampositiva stavar• Spiroketer• Mykoplasma
12.00 – 12.45	Lunch
12.45 – 13.30	Mykologi <ul style="list-style-type: none">• Jästsvampar• Trådsvampar• Mögelsvampar
13.45 – 15.00	Mikrobiologiskt arbete <ul style="list-style-type: none">• Arbete på det mikrobiologiska laboratoriet• Allmänt om provtagning• Utveckling av renkulturer• Hur man odlar bakterier och svampar• Hur man kan se mikroorganismer• Graminfärgning
15.00 – 15.30	Kaffepaus
15.30 – 16.30	Hindrande av smittspridning <ul style="list-style-type: none">• Handhygien• Handskar och kläder• Redskap och utensilier• Desinfektion• Sterilisering• Ventilation• Rengöring• Avfallshantering