



Arbeidsgruppen for antibiotikaspørsmål og metoder for resistensbestemmelse (AFA)

Kurs i resistensbestemmelse av mikrober: "AFA-kurset"

Onsdag 10. januar og torsdag 11. januar 2024

Sted: Kurssalen, Oslo universitetssykehus Rikshospitalet, 1. etg. (like ved personalinngangen).

Kursansvarlige: Karianne Wiger Gammelsrud (KWG) (kursleder), Per Espen Akselsen (PEA), Alexander Husby (AH), Arnfinn Sundsfjord (AS), Caroline Vestby Knudsen (CVK)

Medvirkende: Christoffer Lindemann (CL), Hege Enger (HE), Ørjan Samuelsen (ØS), Kristin Hegstad (KH), Jørgen Vildershøj Bjørnholt (JVB), Dagfinn Skaare (DS), Tore Taksdal Stubhaug (TTS), Anne Katrine Steffensen (AKS) og Marie Therese Noer (MTN)

Dag 1: Onsdag 10. januar 2023

Tid	Tema (foredragsholder)
10:00-10:10	Orientering om kurset (KWG)
10:10-10:50	Antibiotika – en innføring (KWG)
10:50-11:30	Omfang og konsekvenser av antibiotikaresistens (PEA)
11:30-12:30	Lunsj
12:30-13:00	Hemmeligheten med resistensbestemmelse, inkludert SIR-definisjoner og ATU (CL)
13:00-13:50	Kvalitetskontroll av resistensbestemmelse (inkl. BMD), nøyaktighet og presisjon. Praktiske råd (AH)
13:50-14:10	Pause (kaffe, te og frukt)
14:10-14:40	Resistens hos enterokokker (KH)
14:40-15:10	Resistens hos gule stafylokokker (HE)
15:10-15:20	Pause (kaffe, te og frukt)
15:20-16:50	Demonstrasjon: Kvalitetskontroll av resistensbestemmelse. Resistensavlesning enterokokker og gule stafylokokker (AHA/KH/HE m.fl.)
16:50-17:00	Oppsummering første dag (KWG)



Arbeidsgruppen for antibiotikaspørsmål og metoder for resistensbestemmelse (AFA)

Dag 2: Torsdag 11. januar 2024

Tid	Tittel (foredragsholder)
08:30-09:00	ESBL _A , ESBL _M og kromosomal AmpC (ØS)
09:00-09:30	ESBL _{CARBA} (ØS)
09:30-09:50	Kliniske og laboratoriemessige erfaringer med MDR/XDR (EQP)
09:50-10:05	Pause (kaffe, te og frukt)
10:05-11:05	Demonstrasjon: ESBL (ØS m.fl.)
11:05-11:25	Betalaktamresistens m/m hos pneumokokker (CVK)
11:25 -11:55	Betalaktamresistens hos <i>H. influenzae</i> (DS)
11:55-12:55	Lunsj
12:55-13:20	Resistensbestemmelse av anaerobe bakterier (TTS)
13:20-13:55	Resistensbestemmelse av sopp (CTA)
13:55 -14:10	Pause (kaffe, te og frukt)
14:10-15:10	Demonstrasjon: <i>H. influenzae</i> , pneumokokker, sopp (DS/AS/CTA m.fl.)
15:10-15:30	Kursevaluering og oppsummering (KWG m.fl.) Utdeling av kursbevis mot levering av evalueringsskjema

Foredragsholdere og andre medvirkende (alfabetisk):

AH: Alexander Husby, Fagansvarlig bioingeniør, Avdeling for medisinsk mikrobiologi, St. Olav

AKS: Anne Katrine Steffensen, senioringeniør, Institutt for klinisk medisin, Avd. for mikrobiologi; UiO

AS: Arnfinn Sundsfjord seksjonsoverlege og professor, Nasjonal kompetansetjeneste for påvisning av antibiotikaresistens (K-res), Universitetssykehuset Nord-Norge og UiT - Norges Arktiske Universitet

CL: Christoffer Lindemann, overlege, Mikrobiologisk avdeling, Haukeland universitetssjukehus

CVK: Caroline Vestby Knudsen, kst. overlege, Avd. for bakteriologi/virologi, Referansefunksjon for pneumokokker, FHI

DS: Dagfinn Skaare, overlege, Mikrobiologisk avdeling, Sykehuset i Vestfold

EQP: Else Quist-Paulsen, overlege, Avd. for mikrobiologi, OUS, Ullevål

HE: Hege Enger, overlege, Avd. for medisinsk mikrobiologi, MRSA referanselab, St. Olav

CTA: Cecilie Torp Andersen, overlege og leder for Nasjonalt referanselaboratorium for medisinsk mykologi, Avd. for mikrobiologi, OUS

KH: Kristin Hegstad, senior forsker, professor, Nasjonal kompetansetjeneste for påvisning av antibiotikaresistens (K-res), Avd. for Mikrobiologi og Smittevern, Universitetssykehuset Nord-Norge og UiT - Norges Arktiske Universitet

KWG: Karianne Wiger Gammelsrud, overlege, Avd. for mikrobiologi, OUS, Ullevål/førsteamanuensis, UiO

MTN: Marie Therese Noer, senioringeniør, Institutt for klinisk medisin, Avd. for mikrobiologi; UiO

PEA: Per Espen Akselsen, overlege, Nasjonal kompetansetjeneste for antibiotikabruk i spesialist-helsetjenesten, FoU-avd., Haukeland universitetssjukehus

TTS: Tore Taksdal Stubhaug, overlege, Mikrobiologisk avdeling, Sykehuset i Vestfold

ØS: Ørjan Samuelsen, senior forsker, professor Nasjonal kompetansetjeneste for påvisning av antibiotikaresistens (K-res), Avd. for mikrobiologi og smittevern, Universitetssykehuset Nord-Norge og UiT - Norges Arktiske Universitet