



Arbeidsgruppen for
antibiotikaspørsmål og metoder
for resistensbestemmelse (AFA)

Kurs i resistensbestemmelse av mikrober "AFA-kurset"

Onsdag 15. og torsdag 16. november 2017

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

Kursansvarlige: Karianne Wiger Gammelsrud (KWG) (kursleder), Per Espen Akselsen (PEA), Ragnhild Raastad (RR) og Lise Hulløen-Orø (LHO)

Medvirkende: Christoffer Lindemann (CL), Hege Enger (HE), Cecilie Torp Andersen (CTA), Ørjan Samuelsen (ØS), Dagfinn Skaare (DS), Didrik Frimann Vestrheim (DFV), Anne Katrine Steffensen (AKS) og Marie Therese Noer (MTN)

Dag 1: Onsdag 15. november 2017

Tid	Tema (foredragsholder)
10:00-10:10	Orientering om kurset (KWG)
10:10-10:40	Antibiotika – en innføring (KWG)
10:40-11:00	Antibiotikabruk og resistensutvikling (RR)
11:00-11:30	Hemmeligheten med resistensbestemmelse (CL)
11:30-12:30	Lunsj
12:30-13:20	Kvalitetskontroll av resistensbestemmelse, nøyaktighet og presisjon. Praktiske råd (LHO)
13:20-13:50	ESBL _A , ESBL _M og kromosomal AmpC (ØS)
13:50-14:20	Pause (kaffe, te og frukt)
14:20-14:50	Resistens hos enterokokker (KH)
14:50-15:20	Resistens hos gule stafylokokker (HE)
15:20-15:40	Pause (kaffe, te og frukt)
15:40-16:50	Demonstrasjon: Kvalitetskontroll av resistensbestemmelse. Resistensavlesning enterokokker og gule stafylokokker (LHO/KH/HE m.fl.)
16:50-17:00	Oppsummering første dag (KWG)



Arbeidsgruppen for
antibiotikaspørsmål og metoder
for resistensbestemmelse (AFA)

Dag 2: Torsdag 16. november 2017

Tid	Tittel (foredragsholder)
08:30-09:00	ESBL _{CARBA} (ØS)
09:00-10:00	Demonstrasjon: ESBL (ØS m.fl.)
10:00-10:15	Pause (kaffe, te og frukt)
10:15-10:35	Betalaktamresistens m/m hos pneumokokker (DFV)
10:35-11:05	Betalaktamresistens hos <i>H. influenzae</i> (DS)
11:05-11:30	Resistensbestemmelse av anaerobe bakterier (TL)
11:30-12:30	Lunsj
12:30-12:50	Resistensbestemmelse av gonokokker (MS)
12:50-13:30	Resistensbestemmelse av sopp (CTA)
13:30-13:50	Pause (kaffe, te og frukt)
13:50-14:45	Demonstrasjon: <i>H. influenzae</i> , pneumokokker, sopp (DS/DFV/CTA m.fl.)
14:45-15:15	Klinisk betydning av antibiotikaresistens (PEA)
15:15-15:30	Kursevaluering og oppsummering (PEA/KWG m.fl.) <i>Utdeling av kursbevis mot levering av evalueringsskjema</i>

Foredragsholdere og andre medvirkende (alfabetisk):

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

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

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

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

DFV: Didrik Frimann Vestrheim, avdelingsdirektør, overlege, Avdeling for vaksineforebyggbare sykdommer, Folkehelseinstituttet.

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

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

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

LHO: Lise Hulløen-Orø, Fagbioingeniør, Avd. For medisinsk mikrobiologi, SSHF Kristiansand.

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

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

RR: Ragnhild Raastad, overlege, Avdeling for smittevern, OUS, Rikshospitalet.

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.