



Arbeidsgruppen for
antibiotikaspørsmål og metoder
for resistensbestemmelse (AFA)

Kurs i resistensbestemmelse av mikrober "AFA-kurset"

Tirsdag 22. og onsdag 23. oktober 2019

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), Iren Høyland Löhr (IHL), Ørjan Samuelsen (ØS), Kristin Hegstad (KH), Cecilie Torp Andersen (CTA), Dagfinn Skaare (DS), Tore Taksdal Stubhaug (TTS), Didrik Frimann Vestrheim (DFV), Anne Katrine Steffensen (AKS) og Marie Therese Noer (MTN)

Dag 1: Tirsdag 22. oktober 2019

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	Klinisk betydning av antibiotikaresistens (PEA)
11:30-12:30	Lunsj
12:30-13:00	Hemmeligheten med resistensbestemmelse, inkludert nye SIR-definisjoner og ATU (CL)
13:00-13:50	Kvalitetskontroll av resistensbestemmelse (inkl. BMD), nøyaktighet og presisjon. Praktiske råd (LHO)
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: Onsdag 23. oktober 2019

Tid	Tittel (foredragsholder)
08:30-08:50	Hurtig resistenstesting fra blodkultur; "RAST" (IHL)
08:50-09:20	ESBL _A , ESBL _M og kromosomal AmpC (ØS)
09:20-09:50	ESBL _{CARBA} (ØS)
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 (DFV)
11:25 -11:55	Betalaktamresistens hos H. influenzae (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/DFV/CTA m.fl.)
15:15-15:30	Kursevaluering og oppsummering (KWG m.fl.) <i>Utdeling av kursbevis mot levering av evalueringskjema</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.

IHL: Iren Høyland Löhr, avdelingsoverlege, Avd. for medisinsk mikrobiologi, Stavanger universitetssjukehus.

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, 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 spesialist-helsetjenesten, FoU-avd., Haukeland universitetssjukehus.

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

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.