**Lärare**AD Anders Dalsgaard, Köpenhamns Universitet

|  |
| --- |
| **Färgkodning** |
| Grupparbete/Seminarium |
| Föreläsning |
| Test/planering/information |
| Onlinematerial |
| Rast/självstudier |

AEA Annette Erichsen Andersson, GU
AG Anders Goliger, Sahlgrenska Universitetssjukhuset

AT Ann Tammelin, Vårdhygien Stockholm

AW Agnes Wold GU

BC Berith Carlsson, Vårdhygien SU

BK Brian Kristensen, SSI

BR Björn Rönnerstrand, GU
BS Brita Skodvin, Haukeland Universitetssjukehus Bergen, Norge

CG Carin Gebäck, Vårdhygien SU

CS Caroline Schönning, Folkhälsomyndigheten

EL Egil Lingaas, Smittevern, Oslo Universitetssykehus, Norge

ELL Eva Lindhusen-Lindhe, Smittskydd VGR

FH Fredrik Hammarskjöld, Region Jönköping

GJ Gunnar Jacobsson, Infektion SkaS, GU

HMD Henrik Mellström Dahlgren, Smittskydd VGR

IA Ia Adlerberth, GU

IQ Ingemar Qvarfordt, Vårdhygien SU, GU

JEW Jon Edman Wallér, Klinisk mikrobiologi VGR, GU

JI Jessica Ikonen, Vårdhygien SU

JK Jan Krut, Smittskydd VGR

JL Joakim Larsson, GU

KE Kristina Eriksson GU

LD Leif Dotevall, Smittskydd VGR, GU

LH Linda Hallberg, Vårdhygien SÄS

LO Lotta Osbeck, Vårdhygien SU
MSd Marie Studahl, Infektion SU och GU

MSp Malin Spetz, Vårdhygien SU

PA Peter Almerson, Smittskydd VGR

PG Peter Gröön, Smittskydd Stockholm

PL Pernilla Lindberg, Biomedicinska biblioteket GU

PN Peter Nolskog, Smittskydd VGR

SM Sofia Myhrman, Vårdhygien SU

TÅ Tinna Åhrén STRAMA VGR, GU
ÅC Åsa Carlsson, Medicinskt ansvarig sjuksköterska, Söderköpings kommun

**Kurslitteratur**

**Obligatorisk**

1. Nizam Damani: **Manual of Infection Prevention and Control**, 4th edition, Oxford University Press, ISBN-13: 978-0198815938
2. David L Heyman Ed: **Control of Communicable Diseases Manual**, Jones & Bartlett Publishers, ISBN 9780875530185
3. Johan Giesecke: **Modern Infectious Disease Epidemiology**, 3rd ed, CRC Press, ISBN: 9781351838740

**Bredvidläsning**

1. UTBRUDDSVEILEDEREN https://www.fhi.no/globalassets/dokumenterfiler/veiledere/utbruddsveileder/utbruddsveilederen\_2018.pdf
Finns på <https://www.fhi.no/nettpub/utbruddsveilederen/>
2. Utbrottshandbok – livsmedels- och vattenburen smitta https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskyddberedskap/utbrott/livsmedel-och-vatten-utbrottshandbok/
3. BOV - Byggenskap och vårdhygien, 3:e upplagan, SFVH, ISBN 978-91-979918-6-5. Finns på www.sfvh.se/bov-byggenskap-ochvardhygien
4. Nationale infektionshygiejniske retningslinjer for nybygning og renovering i sundhetssektoren, 1 udgave 2013, Statens Seruminstitut, ISBN 978-87-89148-00-7. Finns på <https://hygiejne.ssi.dk/retningslinjer/nir>
5. William R.Jarvis: Bennet&Brachman’s Hospital Infections 6th ed, Lippincott Williams&Wilkins, ISBN 9781451175929
6. Bad Bug Book. Finns på https://www.fda.gov/food/foodborne-pathogens/bad-bug-book-second-edition

**Vecka 37 Undervisningsvecka 1**

Plats: GU. Lokaler: se blå kursiv text i varje ruta.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Tid*** | ***Måndag 12 sep*** | ***Tisdag 13 sep*** | ***Onsdag 14 sep*** | ***Torsdag 15 sep*** | ***Fredag 16 sep*** |
| 09.00 – 09:45 |  | Infektionskontroll-program*Sal 7241, Hus 7, HVB***SM** (JEW) | Aktörer ochorganisering*Sal G Sandels, Medicinaregatan 9***IQ**, **LD**  | Teoretiska perspektiv*Sal G Sandels, Medicinaregatan 9***JEW**  | Grupparbete Inlämningsuppgifter*Biomedicinska bibl.***JEW PL** |
| ***Fika*** |  |  |  |  |  |
| 10.15 - 11.00 |  | Vårdrelaterade urinvägsinfektioner*Sal 7241, Hus 7, HVB***MSp LH** (JEW) | **IQ LD** + Nordiska kollegor | Personalinfektioner*Sal G Sandels***JEW** | **JEW PL***Biomedicinska bibl.* |
| 11.15 - 12.00 | Grupparbete aktörer*Grupprum 1413-1418, Medicinaregatan 11***IQ**, **LD**  | Gruppövningar*Grupprum 1413-1418* **JEW** | Planering inför kursvecka 2 *Biomedicinska bibl.***JEW** |
| ***Lunch*** |  |  |  |  |  |
| 13.00 – 13.45 |  | Infektionsregistering, VRI-definitioner*Sal 7241, Hus 7, HVB***IQ** (JEW) | Grupparbete forts.*Grupprum 1413-1418, Medicinaregatan 11* | Genomgång gruppövningar*Sal 2421 Åke Göransson***JEW IQ** |  |
| 14.00 – 14.45 | Att söka och referera vetenskapliga artiklar. *Biomedicinska biblioteket***PL** (JEW) | Redovisning grupparbete*Sal 1411, Medicinaregatan 11***IQ**, **LD** | Isoleringsrutiner*Sal 2421 Åke Göransson***IQ** (JEW) |
| ***Fika*** |  |  |  |  |
| 15.15 – 16.00 | **PL** (JEW)Kl 17: **Middag**! Guldhedsgatan 10 A | Hur blir vi varse utbrott?*Sal 7241, Hus 7, HVB***LD** (JEW) | **IQ LD**  | Övning Isolering*Sal 2421 Åke Göransson***IQ** (JEW) |

**Vecka 41 Undervisningsvecka 2**

Plats: Zoom. Se Canvas för zoomlänkar.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Tid*** | ***Måndag 10 okt*** | ***Tisdag 11 okt*** | ***Onsdag 12 okt*** | ***Torsdag 13 okt*** | ***Fredag 14 okt*** |
| 08.00 - 08.45 | Repetitionsquiz Mentimeter**SM** | DekontamineringIntroduktion**EL**  | Testning & Validering**EL IQ** | Infektionsförebyggande åtgärder vid kirurgi**AT**  |  |
| 09.00 – 09:45 | Smittskyddsjuridiki Norden och Europa**PG** (LD) | Grupparbete **EL**  | Vårdmiljö & lokalerIntroduktion**EL**  | Intro till kurs 401 projektarbete**IA AW** |
|  |  |  |  |  |
| 10.15 - 11.00 | **PG** (LD) | Maskinella metoder**EL** | Grupparbete & Redovisning**EL**  | Att formulera en forskningsfråga**KE** |
| 11.15 - 12.00 | Grupparbete **EL** | Luft och vatten**EL**  |
| ***Lunch*** |  |  |  |  |  |
| 13.00 – 13.45 | GrupparbeteEtik, integritet, lagstöd**LD**, **IQ**  | Manuella metoder**EL IQ** |  Medicintekniska produkter**AT**  | Patientperspektiv på postoperativa infektioner**AEA**  | Inspirationsföreläsning Projektarbete**HMD** |
| 14.00 – 14.45 | Grupparbete & redovisning**IQ** | Infartsrelaterade infektioner i blodkärl **FH**  | Fortsättning kurs 401projektarbete**IA AW** |
|  |  |  |  |  |  |
| 15.15 – 16.00 | Redovisning **LD**, **IQ**   |   | **AT**  | **FH**    | Planering inför Kursvecka 3**JEW**  |
| 16.15 - 17.00 |  |  |

**Vecka 45 Undervisningsvecka 3**

Plats: GU. Lokaler: se blå kursiv text i varje ruta.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Tid*** | ***Måndag 7 nov*** | ***Tisdag 8 nov*** | ***Onsdag 9 nov*** | ***Torsdag 10 nov*** | ***Fredag 11 nov*** |
| ***Lokal*** | ***Sal 7118, Hus 7, HVB*** | ***Sal 3221, hus 3, HVB*** | ***Sal 4205, Hus 4, HVB*** | ***Sal 4205, Hus 4, HVB*** | ***Sal 7214, Hus 7, HVB*** |
| 09.00 – 09:45 |  | Resande och migration**LD** | Gruppövning:Livsmedelsutbrott**LD ELL** | Sexuellt överförbara inf Smittspårning av STI.**JK PA**  | ESBL i sjukvården**TÅ**  |
| ***Fika*** |  |  |  |  |  |
| 10.15 - 11.00 |  | Smittskydd -smuggelhundar/rabies-brucellos-tularemi-psittacos**ELL LD**  | **LD ELL**  | GrupparbeteSTI-smittspårning**JK PA**  | Övning: Utbrott av multiresistenta bakterier **CG** **JI**  |
| 11.15 - 12.00 | Repetitionsquiz **JEW LD** | Legionella i samhälle och vården **LD** **LO** |
| ***Lunch*** |  |  |  |  |  |
| 13.00 – 13.45 | Seminarium:Strategier för nästa pandemi**IQ LD** | Hemorrhagisk feber**LD BC** | ÖvningUtbrott hepatit Apå förskola **LD HMD** | Tuberkulos: Utbrott och smittspårning i samhälle och vård**LD IQ**   | Planering inför kursvecka 4**JEW** |
| 14.00 – 14.45 |  |
| ***Fika*** |  |  |  |  |  |
| 15.15 – 16.00 |  | Ebola: på- och avklädningsövning**BC**  |  | **LD IQ** |  |
|  |  |

 **Vecka 49 Kursvecka 4: Internationella och tvärsektoriella aspekter**

Plats: Zoom. Se Canvas för zoomlänkar.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Tid*** | ***Måndag 5 dec*** | ***Tisdag 6 dec*** | ***Onsdag 7 dec*** | ***Torsdag 8 dec*** | ***Fredag 9 dec*** |
| 08.00 - 08.45 |  | IHR EWRS, karantän **LD**  | Block om One Health, MRB i livsmedels-produktion **BK AD**  |  |  |
| 09.00 – 09:45 |  | GruppövningKommunikations-träning **AW AG** | Meningokocker (videoföreläsning)**MSd** |
|  |  |  |  |
| 10.15 - 11.00 |  | IHR-övningFall med feber och blödningar**LD MSd**  | Implementering**AEA** (ÅC) |
| 11.15 - 12.00 | Repetitionsquiz Mentimeter**JEW**  |
| ***Lunch*** |  |  |  |  |  |
| 13.00 – 13.45 | VektorburnaInfektioner**PN LD MSd** | Blodöverförd smitta**JK** (LD) | Antibiotic stewardship**GJ BR BS**  | GruppövningKommunikations-träning **AW AG**  | Implementering**ÅC** (JEW) |
| 14.00 – 14.45 | ***OBS: Start 14:15***Dricksvattenutbrott**CS** (LD) | Övning: sticktillbud i vården**JK** (LD) | Sammanfattningav kursen, information om hemtentamen**JEW** |
|  |  |  |  |  |  |
| 15.15 – 16.00 | **CS** (LD) | Global antibiotika-resistens i miljön**JL** (LD) | Antibiotic stewardship**GJ BR BS**  | **AW AG**  |  |
| 16.15 - 17.00 |  |  |

**Tentamen för MUC/MIC 301 – hem-tentamen/inlämningsuppgift via Canvas**

Senaste inlämning: 15 januari 2023