**Preliminärt schema**

**BMA 135 Antibiotika och antibiotika resistens 7,5 hp HT 2023**

**Alla zoomlänkar finns på canvas.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kurs-tillfälle** | **Vecka** | **Datum**  **Tid** | **Kursmoment** | **Material mellan gångerna** | **Sal och Lärare** |
| 1 | 36 | Ons  6/9  15:30-17:30 | Kursupprop och introduktion  Introduktionsföreläsning om antibiotika och resistens | Förinspelade föreläsningar om antibiotika 4 st | Konferensrummet våning 2 + zoomlänk  Erika Lindberg + Lisa Helldal |
| 2 | 37 | 11/9  13:00-15:00 | Antibiotikaseminarium:  Flipped-classroom- individuella frågor samt frågor i grupp + genomgång och diskussion om antibiotika | Förinspelade föreläsningar om antibiotikaresistens  4 st | Konferensrummet våning 2 + zoomlänk  Erika Lindberg + Lisa Helldal |
| 3 | 38 | 20/9  12:30-14:30 | Antibiotikaresistens-seminarium:  Resistensfrågor +  kortlek  Övergripande resistensmekanismer- frågor individuellt och i grupp. | Quiz om antibiotika och resistens att göra på canvas | Konferensrummet våning 2 + zoomlänk  Erika Lindberg + Lisa Helldal |
| 4 | 39 | 27/9  13:00-15:00 | Föreläsning:  Metodik- resistensbestämnings-metoder  PK/PD- Lisa |  | Föreläsningssalen vån 3 + zoomlänk  Erika Lindberg + Lisa Helldal |
| 5 | 40 | 4/10  16:00-18:00 | Antibiotikaresistens och genetik- molekylärbiologiska principer  Molekylär metodik | Quiz på canvas om resistensmetodik | Konferensrummet våning 2 + zoomlänk  Carl-Fredrik Flach  Erika Lindberg |
| 6 | 41 | 9/10  16-18:00 | Multiresistens- hos gram-positiva bakterier  Introduktion till grupparbete |  | Konferensrummet våning 2 + zoomlänk  Erika Lindberg |
| 7 | 42 | 18/10  13:00-15:00 | Multiresistens- hos gram-negativa bakterier – inkl HI, PS, Acineto, ESBL |  | Konferensrummet våning 2 + zoomlänk  Lisa Helldal |
| 8 | 43 | 23/10  13:00-15:00 | EUCAST- sätta MIC-brytpunkt, hur man korrelerar med diskdiff | EUCAST hemsida | Föreläsningssalen våning 3 -öppen föreläsning  Representanter från EUCAST |
| 9 | 44 | Själv-studier | Arbete med grupparbete | Förbereda grupparbetesfrågor om resistens | Individuellt/grupp- arbete |
| 10 | 45 | 7/11  13:00-17:00 | Laboration om antimikrobiella spektrum och resistensbestämnings-metoder | Läsa på om resistensmetodik  Uppdelat i två grupper kl 13-15 och kl 15-17? Beror på antal studenter | Kurslaboratoriet vån 0 |
| 11 | 46 | 15/11  13:00-15:00  alt  16:00-18:00 | Kliniska problem med antibiotikaresistens |  | Handbiblioteket vån 3  Klinisk personal |
| 11 | 47 | 22/11  13:00-15:00 | Antibiotikaanvändning och miljö |  | Konferensrummet våning 2 + zoomlänk  Carl-Fredrik Flach |
| 12 | 48 | 30/11  13-15 | Resistensövervakning  Förbereda grupparbeten |  | Föreläsningssalen vån 3  Tinna Åhren |
| 13 | 49 | 4/12  16-18:30 | Redovisning grupparbeten |  | Konferensrummet vån 2  Lisa Helldal och Erika Lindberg |
|  | 50 | 11/12  12:30-13:15  13:30-14:15 | Antimykotika  TB-antibiotika |  | Handbiblioteket vån 3 + zoomlänk  Nahid Kondori  Bodil Jönsson |
| 14 | 51 | 18/12  13:00-15:00 | Antivirala medel och resistens |  | Konferensrummet våning 2 + zoomlänk  Kristina Nyström |
| V1 |  | V1 | Tentamensinläsning |  |  |
| V2 |  | 9/1  Kl 17:30-21:30 | Tentamen  DISA-tenta 4 timmar |  | Reutersgatan 2C  Digital salstentamen |

All undervisning äger rum på Guldhedsgatan 10 A på klinisk mikrobiologi. Kursen är schemalagt 1 gång per vecka. Där i mellan ingår självstudier med studieuppgifter, inspelade föreläsningar och annat studiematerial.

Kursen tenteras via en digital- salstentamen (DISA) den 9/1.

**Lokaler: Guldhedsgatan 10A**

Konferensrummet, våning 2

Föreläsningssalen, våning 3

Kurslaboratoriet, våning 0

Handbiblioteket, våning 3