

Schema för Molekylär cellbiologi och mikrobiologi VT 2024

Fet stil = obligatoriskt moment

| V | Dag | Datum | Tid | Föreläsning/grupparbete/övning | Lärare | Lokaler |
|----|-----|--------|-------------|--|--------|-------------------|
| 12 | | | | | | |
| | Ons | 20 mar | 10.15-11.00 | Upprop/kursinformatio | AR | Ratatosk |
| | | | 11.15-12.00 | Introduktion - cellbiologi | LW | Sal A132 |
| | | | 13.15-15.00 | Celler, organeller och dess funktioner | PP | Sal U |
| | Tor | 21 mar | 13.15-15.00 | Cytoskelett, cell-cell, cell-matrix interaktioner | PP | Sal Q |
| | Fre | 22 mar | 10.15-12.00 | Cellcykel och differentiering | PP | Sal R |
| 13 | Mån | 25 mar | 09.15-12.00 | Gruppövning: diskussion cellbiologi (obligatoriskt) | PP | Grupprum 1-5, VHC |
| | | | 13.15-15.00 | Membrantransportsystem | LW | |
| | Tis | 26 mar | 10.15-12.00 | Cellulära transportsystem | PP | Sal Q |
| | Ons | 27 mar | 10:15-12:00 | Gruppövning: diskussion cellbiologi (obligatoriskt) | LW, PP | Grupprum 1-5, VHC |
| | Tor | 28 mar | | Inläsning | | |
| | Fre | 29 mar | | Långfredag | | |
| 14 | Mån | 1 apr | | Annandag påsk | | |
| | Tis | 2 apr | 09.15-12.00 | Cellkommunikation | LW | Sal U |
| | Ons | 3 apr | 10.15-12.00 | Stamceller och cancer | PP | Sal U |
| | Tor | 4 apr | | Inläsning | | |
| | Fre | 5 apr | 09:15-12:00 | Gruppövning: diskussion cellbiologi (obligatoriskt) | LW, PP | Grupprum 1-5, VHC |
| 15 | Mån | 8 apr | | Inläsning | | |
| | Tis | 9 apr | 10.15-12.00 | Frågestund | PP, LW | Sal U |
| | Ons | 10 apr | | Inläsning | | |

| | | | | | | |
|-------------|--------|-------------|--|---|--------------------|--------------------|
| | Tors | 11 apr | | TENTAMEN cellbiologi | | Tentamenssal 2 |
| | Fre | 12 apr | 10.00-12.00 | Gen- och genomstruktur | GA | Ratatosk |
| | | | 14.00-16.00 | Mendelsk nedärvning | GL | Ratatosk |
| 16 | Mån | 15 apr | 09.15-12.15 | Mendelsk övning genetik | MJ | Grupprum 8-12, VHC |
| | Tis | 16 apr | 10.00-12.00 | Genetisk variation | GL | Ratatosk |
| | | | 13.00-15.00 | Frågestund gen- och genomstruktur | GA | Ratatosk |
| | Ons | 17 apr | 11.00-12.00 | Pedigreeanalys | GL | Audhumbla |
| | Tors | 18 apr | 10.00-12.00 | Kartläggning av gener och sjukdomsgenetik | GL | Särimner |
| 13.00-16.00 | | | Gruppdiskussion genetik Grupp X-X | GA | Grupprum 8-12, VHC | |
| Fre | 19 apr | 10.00-12.00 | Sammanfattning/tid för frågor genetik | GL | Audhumbla | |
| 17 | Mån | 22 apr | 09.15-12.00 | Veterinärmedicinsk parasitologi – en introduktion | JH | Ratatosk |
| | | | 13.00-16.00 | Tema sällskapsdjur | GG | Ratatosk |
| | Tis | 23 apr | 09.15-12.00 | Tema produktionsdjur | GG/JH | Ymer |
| | | | 13.00-16.00 | Tema häst | ET/FM | Ratatosk |
| | Ons | 24 apr | 09.15-12.00 | Fallstudier Grupp X-X | GG/JH | Ymer |
| | | | 13.00-16.00 | Fallstudier Grupp X-X | GG/JH | Ymer |
| Tors | 25 apr | 09.15-16.45 | Eget arbete med fall | | Ymer | |
| Fre | 26 apr | 09.15-10.00 | Parasiter som orsak till infektionssjukdom | JH | Ratatosk | |
| | | 10.15-12.00 | Diagnostik | GG | Särimner | |
| | | 13.15-16.00 | Presentation av fallen | GG/JH | Ymer | |
| 18 | Mån | 29 apr | | Inläsning | | |
| | Tis | 30 apr | | Inläsning | | |
| | Ons | 1 maj | | Första maj | | |
| | Tors | 2 maj | | Inläsning | | |
| | Fre | 3 maj | | TENTAMEN genetik och parasitologi | | Tentamenssal 1 |

| | | | | | | | |
|-------------|------|--------|----------------------------|--|--|--------------|---|
| 19 | Mån | 6 maj | 09.15-10.00 | Introduktion till delkursen i virologi | AB | Särimner | |
| | | | 10.15-11.00 | Introduktion till virologi – vad är virus? | AB | Särimner | |
| | | | 11.15-12.00 | Introduktion till virologi – hur förökar sig virus? | AB | Särimner | |
| | Tis | 7 maj | 09.15-10.00 | Klassificering | AB | Särimner | |
| | | | 10.15-11.00 | Hur studeras virus? | AB | Särimner | |
| | | | 11.15-12.00 | Hur smittar virus? | AB | Särimner | |
| | Ons | 8 maj | 09.15-10.00 | Virus och cancer samt prioner | AB | Särimner | |
| | | | 10.15-11.00 | Akut-persistent samt latent infektion | AB | Särimner | |
| | | | 11.15-12.00 | Hur undkommer virus immunförsvaret | AB | Särimner | |
| | Tors | 9 maj | | Kristi Himmelfärds dag | | | |
| | Fre | 10 maj | | Lov | | | |
| | 20 | Mån | 13 maj | 09.15-10.00 | Virusdiagnostik | AB | Sal N |
| | | | | 10.15-11.00 | Virus metagenomik | AB | Sal N |
| | | | | 11.15-12.00 | Zoonotiska virus | AB | Sal N |
| | | | | 13.00-16.00 | Gruppdiskussion virologi Gruppindelning | AB | Grupprum 2, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, VHC |
| 16.00-17.00 | | | | Sammanfattning och frågestund virologi | AB | Särimner | |
| Tis | | 14 maj | 08.15-10.00 | Allmän bakteriologi | BG | Särimner | |
| | | | 10.15-11.00 | Laborationsteori | IH | Särimner | |
| | | | 12.00-14.00 14.30-16.30 | Lab 1 (obligatoriskt) Labgrupp X-X Lab 1 (obligatoriskt) Labgrupp X-X | IH/MF IH/MF | Ymer Ymer | |
| Ons | | 15 maj | 08.15-10.00 | Hygien och rengöring (insp. föreläsning) | MM | Sal V | |
| | | | 10.15-11.00 | Laborationsteori | IH | Sal V | |
| | | | 12.00-14.00 14.30-16.30 | Lab 2 (obligatoriskt) Labgrupp X-X Lab 2 (obligatoriskt) Labgrupp X-X | IH/MF IH/MF | Ymer Ymer | |
| Tors | | 16 maj | 08.15-10.00 | Allmän bakteriologi | BG | Särimner | |
| | | | 10.15-11.00 | Laborationsteori | IH | Särimner | |
| | | | 12.00-14.00 | Lab 3 (obligatoriskt) Labgrupp X-X | IH/MF | Ymer | |

| | | | | | | |
|-----------|-----|--------|-------------|---|-------|--|
| | | | 14.30-16.30 | Lab 3 (obligatoriskt) Labgrupp X-X | IH/MF | Ymer |
| | Fre | 17 maj | 08.15-10.00 | Allmän bakteriologi | BG | Sal V |
| | | | 10.15-11.00 | Laborationsteori | IH | Sal V |
| | | | 12.00-14.00 | Lab 4 (obligatoriskt) Labgrupp X-X | IH/MF | Ymer |
| | | | 14.30-16.30 | Lab 4 (obligatoriskt) Labgrupp X-X | IH/MF | Ymer |
| 21 | Mån | 20 maj | 08.15-10.00 | Antibiotikaresistens | BG | Särimner |
| | | | 10.15-12.00 | Epidemiologi och smittskydd | SSL | Särimner |
| | | | 13.15-14.00 | Sammanfattning och frågestund bakteriologi | IH/BG | Särimner |
| | Tis | 21 maj | 09.15-10.00 | Introduktion till immunologi | MÅ | Särimner |
| | | | 10.15-12.00 | Medfödda immunsystemet | MÅ | Särimner |
| | Ons | 22 maj | 09.15-10.00 | Medfödda/Adaptiva immunsystemet | MÅ | Särimner |
| | | | 10.15-12.00 | Adaptiva immunsystemet | MÅ | Särimner |
| | Tor | 23 maj | 09.15-11.00 | Virusinfektioner | MÅ | Särimner |
| | | | 11.15-12.00 | Bakterieinfektioner | MÅ | Särimner |
| | Fre | 24 maj | 09.15-10.00 | Bakterieinfektioner | MÅ | Särimner |
| | | | 10.15-12.00 | Parasitinfektioner | MÅ | Särimner |
| 22 | Mån | 27 maj | 09.15-12.00 | Immunoprophylax, vaccination | MÅ | Särimner |
| | Tis | 28 maj | 09.00-12.00 | Gruppdiskussion imm Grupp X-X | MÅ | Grupprum A133, A134, B205, B209, B211, Ulls hus Sal T |
| | | | 13.00-16.00 | Gruppdiskussion imm Grupp X-X | MÅ | |
| | Ons | 29 maj | | Inläsning | | |
| | Tor | 30 maj | | Inläsning | | |
| | Fre | 31 maj | | TENTAMEN bakteriologi, virologi och immunologi | | Tentamenssal 2 |
| 23 | Fre | 7 jun | | Omtenta 1 cellbiologi | | Tentamenssal 2 |
| 24 | Tor | 13 jun | | Omtenta 1 genetik, parasitologi | | Tentamenssal 1 |
| | | | | | | |
| 34 | Tis | 20 aug | | Omtenta 2 cellbiologi | | Tentamenssal 2 |
| 34 | Fre | 23 aug | | Omtenta 1 bakteriologi, virologi och immunologi | | Tentamenssal 1 |

| | | | | | | |
|----|-----|--------|--|---|--|----------------|
| 35 | Mån | 26 aug | | Omtenta 2 genetik, parasitologi | | Tentamenssal 2 |
| | | | | | | |
| | | okt | | Omtenta 2 bakteriologi, virologi och immunologi | | |

| Ämne | Lärare | E-post |
|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| | AR – Anna Rosander (kursledare) | anna.rosander@slu.se |
| Cellbiologi | LW – Liya Wang | liya.wang@slu.se |
| | PP – Patrik Persson | patrik.persson@slu.se |
| Genetik | GL– Gabriella Lindgren | gabriella.lindgren@slu.se |
| | GA – Göran Andersson | goran.andersson@slu.se |
| | MJ – Martin Johnsson | martin.johnsson@slu.se |
| Virologi | MB – Anne-Lie Blomström | anne-lie.blomstrom@slu.se |
| Parasitologi | JH – Johan Höglund | johan.hoglund@slu.se |
| | GG – Giulio Grandi | giulio.grandi@slu.se |
| | FM – Frida Martin | frida.martin@slu.se |
| | ET – Eva Tydén | eva.tyden@slu.se |
| Bakteriologi | IH – Ingrid Hansson | ingrid.hansson@slu.se |
| | BG – Bengt Guss | bengt.guss@slu.se |
| | MM – Madeleine Moazzami | madeleine.moazzami@slu.se |
| | MF – Marina Falk | marina.falk@slu.se |
| | SSL - Susanna Sternberg Lewerin | susanna.sternberg-Lewerin@slu.se |
| Immunologi | MÅ – Magnus Åbrink | magnus.abrink@slu.se |