

## GENETIK BACHELOR-MODUL (MN-B-WPII, Gen1)

WS19-20, 2. Hälfte

Ort: Hörsaal EG (Raum 0.40) im Zentrum für Molekulare Biowissenschaften (Gebäude 301)

Vorlesung täglich 9:00 – 10:45 (mit Pause)

|   |    |            |   |
|---|----|------------|---|
| 29.11.  | Fr | Segref     | Vorbesprechung – Anwesenheitspflicht!                               |
| 02.12.  | Mo | Uhlirova   | Introduction to <i>Drosophila</i> Genetics                          |
| 03.12.  | Di | Uhlirova   | Genetics of Cell Signalling   |
| 04.12.  | Mi | Schnetz    | Transkription und Regulation I                                      |
| 05.12.  | Do | Schnetz    | Transkription und Regulation II                                     |
| 06.12.  | Fr | Neuber     | Wie man einen guten (Kurz-)Vortrag hält                             |
| 09.12.  | Mo | Pasparakis | Engineering the mouse genome  |
| 10.12.  | Di | Denzel     | Kernarchitektur   |
| 11.12.  | Mi | Denzel     | Epigenetik  |
| 12.12.  | Do | Gehring    | Posttranskriptionelle Regulation I: mRNA-Prozessierung              |
| 13.12.  | Fr | Gehring    | Posttranskriptionelle Regulation II: mRNA-Stabilität und -Transport |
| 16.12.  | Mo | Kisters    | Translation / Proteinfaltung  |
| 17.12.  | Di | Kisters    | Funktion molekularer Chaperone                                      |
| 18.12.  | Mi | Dohmen     | Posttranslationale Kontrolle: Proteolyse                            |
| 19.12.  | Do | Dohmen     | Posttranslationale Kontrolle: Ubiquitin-Proteasom-System            |
| 20.12.  | Fr | Pasparakis | Basic principles of innate and adaptive immunity                    |
| <b>21.12.19 – 06.01.2020 Weihnachtsferien</b> |    |            |   |
| 07.01.  | Di | Hofmann    | Zelltod und angeborene Immunität I                                  |
| 08.01.  | Mi | Hofmann    | Zelltod und angeborene Immunität II                                 |
| 09.01.  | Do | Wirth      | Humangenetik I  |
| 10.01.  | Fr | Wirth      | Humangenetik II   |
| 13.01.  | Mo | Rugarli    | Human Genetics III  |
| 14.01.  | Di | Rugarli    | Human Genetics IV   |
| 15.01.  | Mi | Hoppe      | Genetik von <i>Caenorhabditis elegans</i>                           |
| 16.01.  | Do | Hoppe      | Posttranskriptionelle Regulation, RNAi                              |
| 17.01.  | Fr | Korsching  | Zebrafisch als genetisches Modellsystem                             |
| 20.01.  | Mo | Korsching  | Neurogenetik: Themen, Techniken und Thesen                          |
| 21.01.  | Di | Mörsdorf   | Virengenetik: RNA-Viren (Influenza-, Picorna- und Retroviren)       |
| 22.01.  | Mi | Mörsdorf   | Virengenetik: Virenvelfalt und ihre Replikationsstrategien          |
| 23.01.  | Do | --         |   |
| 24.01.  | Fr | --         |   |

Klausur 31.01.20, 10:00-12:00, Kurssaal I (Raum 0.016)

1. Nachprüfung 20.03.20

2. Nachprüfung 05.06.20