

# Vorlesung Molekulare Virologie-M10- WS 2023/24

Seminarraum SR1-Department für Med. Mikrobiologie & Hygiene, Hermann-Herder-Str. 11  
jeweils Dienstag 13:00-14:45 Uhr und im Anschluss das Literaturseminar von 15:00-16:30

Dozenten: Kevin Ciminski, Florian Full, Laura Graf, Anne Halenius, Katja Hoffmann,  
Georg Kochs, Philipp Kolb, Peter Reuther, Martin Schwemmle, Zsolt Ruzsics

- 10. Okt. **Einführung, One Health und Dual-Use-Problematik** (Dozent: Kochs)
- 17. Okt. **Pockenviren** (Dozent: Full)
- 24. Okt. **Herpesviren I** (Dozent: Halenius)
- 31. Okt. **Herpesviren II, der adaptiven Immunität entrinnen** (Dozent: Halenius)
- 07. Nov. **Papillomaviren** (Dozent: Hoffmann)
- 14. Nov. **Adeno- / Parvoviren** (Dozent: Ruzsics)
- 21. Nov. **Hepatitis B-Virus** (Dozent: Kolb)
- 28. Nov. **Hepatitis-D-Virus, Prione** (Dozent: Kolb)
- 05. Dez. **Positiv-Strang RNA-Viren I** (Dozent: Schwemmle)
- 12. Dez. **(+) RNA-SARS-CoV-2** (Dozent: Reuther)
- 19. Dez. **Virale Strategien der angeborenen Immunität zu entrinnen** (Schwemmle)

## Weihnachtspause und Hl. Drei Könige

- 09. Jan. **Negativ-Strang RNA-Viren I** (Dozent: Schwemmle)
- 16. Jan. **(-) RNA-Influenza-A-Viren** (Dozent: Ciminski)
- 23. Jan. Praktikum** (13-18 Uhr, Kursraum, 1. OG.)
- 30. Jan. **Einfache Retroviren I** (Dozent: Graf)
- 06. Feb. **HIV und andere humane Retroviren II** (Dozent: Graf)

## 08./ 09. April mündliche Modul-Abschlussprüfung (MAP)

### empfohlene Literatur:

- S. Modrow, U. Truyen, H. Schätzl (4. Auflage, 2020) ISBN: 3662617803  
Molekulare Virologie, Springer-Spektrum Verlag. Heidelberg, Berlin. ~80 Euro / eBook 63 Euro
- Acheson, Nicholas H. Fundamentals of Molecular Virology. (2<sup>nd</sup> edition, 2011) €65.00
- J. Flint, et al., Principles in Virology. (4<sup>nd</sup> edition, 2015)