

**Vorlesungsreihe  
„Molekularbiologische Prinzipien der Virologie“**

WS 2020-2021  
**Donnerstags, 16:00 Uhr – 17.30 Uhr**

**Ort: über WebEx live als online-Meeting ohne Aufzeichnung**

(Einwahldaten werden zu gegebener Zeit und  
an angemeldete Studierende weitergegeben.)

**Klausur** am 25.02.2021, 16:00 bis 18:00 Uhr; Raum steht noch nicht fest.

<b>KW</b>	<b>Datum</b>	<b>Thema</b>	<b>Referent/in</b>	<b>Flint Kap*</b>
45	05.11.2020	Organisatorische Einführung; Einführung in die Virologie	E. Hildt	1, 3
46	12.11.2020	Partikelbildung, Kapside, Strukturen, Symmetrien	E. Hildt	4, 13
47	19.11.2020	- Methoden der Virologie, Zelleintritt, intracellular Trafficking	C. Buchholz	2, 5, 12
48	26.11.2020	Replikationsstrategien, Antivirale Strategien	C. Buchholz	6, 9, 19
49	03.12.2020	Reverse Transkription, Transponierbare Elemente	G. Schumann	7
50	10.12.2020	Akute und latente Infektion, Transformation, Onkogenese	E. Hildt	16, 18
51	17.12.2020	Viren und Immunologie 1	Z. Waibler	3, 4, 6
2	14.01.2021	RNA Processing, Translation	G. Schumann	10, 11
3	21.01.2021	Viren und Immunologie 2	Z. Waibler	3, 4, 6
4	28.01.2021	HIV Molekularbiologie	K. Cichutek / M. Mühlebach	17
5	04.02.2021	Virulenz, Epidemiologie, Evolution	M. Mühlebach	14, 20
6	11.02.2021	Virale Vektoren	C. Buchholz	
7	18.02.2021	Ausweichtermin!		
8	25.02.2021	Klausur – Präsenzveranstaltung; Raum steht noch nicht fest und wird zu gegebener Zeit wei- tergeleitet. 02.10.2020	C. Buchholz	

\*Kapitel im Lehrbuch „Flint“ zur Vor- und Nachbereitung der Vorlesung