

WZ2496
Vorlesung „Molekulare und Medizinische Virologie“
Teil I: WS 2024/25

Die Lehrveranstaltung wird im flipped classroom Format durchgeführt, d.h.

- Wissenserwerb im Eigenstudium anhand bereitgestellter Lernressourcen
- Vertiefung des erworbenen Wissens in Präsenzveranstaltung (Q&A Einheiten)

Vorlesungsaufzeichnungen werden via TUM moodle zu Verfügung gestellt und sind **1 Woche vor der jeweiligen Q&A session abrufbar**. Bereiten Sie sich bitte im Eigenstudium anhand der bereitgestellten Lernvideos auf das jeweilige Thema vor. In den interaktiven Q&A Einheiten (Hybridveranstaltung (Präsenz/Zoom) moderiert durch die jeweiligen Dozenten) werden die Lernziele der einzelnen Vorlesungen wiederholt und Fragen zu den VL-Inhalten diskutiert.

Q&A Termine

Zeit: Donnerstag 16:00 – 16:45: Uhr

Ort: Institut für Virologie, Trogerstr. 30, Seminarraum Erdgeschoß

or via Zoom:

<https://tum-conf.zoom-x.de/j/63249955098?pwd=mQl3kHJPry5yV4PRQlrH0MsUiAxDI6.1>

Meeting ID: 632 4995 5098

Passcode: 649259

Termin	Thema	Dozent
24.10.2024	Einführung in die Wissenschaft „Virologie“	U. Protzer
31.10.2024	Replikation eines einfachen Virus	J. Wettengel
07.11.2024	Attachment & entry	J. Wettengel
14.11.2024	(+)RNA-Viren	L. Rheinemann
21.11.2024	(-)RNA-Viren (Ortho- / Paramyxoviren)	A. Pichlmair
28.11.2024	keine Vorlesung	
05.12.2024	RNA-Viren: Replikation und Kontrolle der Genexpression	A. Pichlmair
12.12.2024	HIV & HERVs	M. Vincendeau
19.12.2024	Reverse Transkription und Integration	M. Vincendeau

Weihnachtsferien: 24.12.2024 – 06.01.2025

09.01.2025	Replikationsstrategien von DNA-Viren	B. Möhl
16.01.2025	Assembly und Reifung	B. Möhl
23.01.2025	Hepatitis B Virus	G. Ebert
30.01.2025	DNA-Viren: Herpesviren/Adenoviren	G. Ebert
06.02.2025	Bakteriophagen	L. Deng