

# Vorlesung Virologie WS 2019/2020

Prof. Dr. Hartmut Hengel

Prof. Dr. Marcus Panning

**Vor Weihnachten:** Mo 12:15-13:00 **und** Di 10:15-11:00 Uhr, beides im HS Otto Kraye Haus

➔ **Ab Januar 2019:** nur noch Di 10:15-11:45 Uhr (Doppelstunde) im HS Otto Kraye Haus

Di, 08.10.2019	Worin unterscheiden sich Viren von anderen Krankheitserregern?
Mo, 14.10.2019	Wie machen Viren krank?
Di, 15.10.2019	Masern und Mumps: Krankheitsbilder, Epidemiologie, Eradikation, Impfung
Mo, 21.10.2019	Röteln: Epidemiologie und Komplikationen in der Schwangerschaft
Di, 22.10.2019	Parvoviren: Ringelröteln, Komplikationen in der Schwangerschaft AAV, Pockenviren
Mo, 28.10.2019	Papillomviren (HPV): Warzen und Tumorentstehung, Diagnostik, Therapie, neue Ansätze zur Prävention durch Impfung
Di, 29.10.2019	Hantavirusinfektionen
Mo, 04.11.2019	Leberentzündungen durch das Hepatitis-C-Virus (HCV): Genetische Variabilität und chronisch-persistierende Infektion, Therapie der chronischen Hepatitis C
Di, 05.11.2019	Hepatitis-A-Virus (HAV), Hepatitis-E-Virus (HEV)
Mo, 11.11.2019	Leberentzündungen durch das Hepatitis-B-Virus (HBV): Eigenschaften des Virus, Epidemiologie, klinische Bedeutung
Di, 12.11.2019	Hepatitis-B-Virus (HBV), Hepatitis-D-Virus (HDV): Diagnostik, Impfung, Therapie
Mo, 18.11.2019	<u>Infektionen des Respirationstraktes I:</u> Parainflanzaviren, Respiratorisches Syncytial Virus (RSV), Metapneumoviren, SARS, Coronaviren: Medizinische Bedeutung, Diagnostik
Di, 19.11.2019	<u>Infektionen des Respirationstraktes II:</u> Inflanzaviren: Epidemiologische Aspekte, genetische Variabilität, Pandemien, Prävention durch Impfung
Mo, 25.11.2019	<u>Infektionen des Respirationstraktes III:</u> Rhinoviren, Adenoviren, Inflanzaviren: Medizinische Bedeutung, virale Vermehrungsstrategie, Wirkung von Amantadin und Neuraminidase-Hemmern, Diagnostik
Di, 26.11.2019	Akute Gastroenteritiden, nosokomiale Infektionen durch Noroviren, Rotaviren

# Vorlesung Virologie WS 2019/2020

Mo, 02.12.2019	Herpesviren (HSV): Primärinfektion, Latenz und Reaktivierung. Herpes labialis (HSV-1)
Di, 03.12.2019	Herpesviren (HSV): Herpes genitalis (HSV-2), Herpesenzephalitis, herpetische Keratokonjunktivitis, Herpes neonatorum, Antivirale Therapie
Mo, 09.12.2019	Windpocken (VZV), Gürtelrose (VZV), Dreitagefieber (HHV-6), Kaposi-Sarkom-assoziiertes Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8)
Di, 10.12.2019	Epstein-Barr-Virus (EBV): Infektiöse Mononukleose, Lymphoproliferative Erkrankungen, Burkitt-Lymphom
Mo, 16.12.2019	Zytomegalievirus (CMV): Pränatale, perinatale und postnatale Infektion, Komplikationen bei Immunsuppression.
Di, 17.12.2019	Polyomaviren + Virale Zoonosen I (Tollwut, Borna, FSME)
Fr, 20.12.2019 11:15-13:00 (HS Anatomie)	Virale Zoonosen II (Gelbfieber, West-Nil-Fieber, Lassafieber, Ebola- und Marburgvirusinfektion) + Repetitorium

Weihnachtsferien: 23.12.2019 - 06.01.2020

**! Ab Januar 2020: nur noch dienstags von 10:15-11:45 Uhr (Doppelstunde) im HS Otto Kraye Haus!**

Di, 07.01.2020 Doppelstunde	Retroviren: HTLV-1, -2; humane endogene Retroviren (HERV)
Di, 14.01.2020 Doppelstunde	HIV-1, HIV-2: HIV-Pathogenese, HIV-Diagnostik und -Therapie, HIV-Infektionen und AIDS
Di, 21.01.2020 Doppelstunde	Polio-, Coxsackie-, Echo- und Parechoviren: Pathogenese, Epidemiologie, med. Bedeutung, Prävention durch Impfung Repetitorium II
04.02.2020	8:00 s.t. Abschlussklausur, KG II, Audimax