

# 1. Vorlesung WS 2011/2012

**Di, 08:15-09:00**

**Mi, 09:15-10:00**

**Dozenten: Prof. Otto Haller  
Prof. Peter Stäheli**

- |    |                       |   |
|----|-----------------------|---|
| Mo | 10.10.                | Semestereinführung  |
| Di | 11.10.                | Blutabnahme im Kurssaal Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, ab 13 Uhr  |
| Di | 18.10.<br>(dopp.Std.) | Worin unterscheiden sich Viren von anderen Krankheitserregern?<br>Wie machen Viren krank?   |
| Mi | 19.10.<br>(dopp.Std.) | Leberentzündungen durch das Hepatitis-B-Virus (HBV):<br>Eigenschaften des Virus, Epidemiologie, klinische Bedeutung.<br>Hepatitis-B-Virus (HBV), Hepatitis-D-Virus (HDV):<br>Diagnostik, Impfung, Therapie. |
| Di | 25.10.                | Leberentzündungen durch das Hepatitis-C-Virus (HCV):<br>Genetische Variabilität und chronisch-persistierende Infektion,<br>Therapie der chronischen Hepatitis C.  |
| Mi | 26.10.                | Papillomviren (HPV): Warzen und Tumorentstehung, Diagnostik,<br>Therapie, neue Ansätze zur Prävention durch Impfung.  |
| Mi | 02.11.                | Herpesviren (HSV): Primärinfektion, Latenz und Reaktivierung.<br>Herpes labialis (HSV-1)  |
| Di | 08.11.                | Herpes genitalis (HSV-2), Herpesenzephalitis, herpetische<br>Keratokonjunktivitis, Herpes neonatorum, Antivirale Therapie.  |
| Mi | 09.11.                | Windpocken (VZV), Gürtelrose (VZV), Dreitagefieber (HHV-6),<br>Kaposi-Sarkom-assoziiertes Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8).  |
| Di | 15.11.                | Zytomegalievirus (CMV): Pränatale, perinatale und postnatale<br>Infektion, Komplikationen bei Immunsuppression.   |
| Mi | 16.11.                | Epstein-Barr-Virus (EBV): Infektiöse Mononukleose,<br>Lymphoproliferative Erkrankungen, Burkitt Lymphom.  |
| Di | 22.11.                | Röteln: Embryopathie, Impfung   |

- Mi 23.11. Virale Zoonosen: Tollwut, Frühsommer-Meningo-Encephalitis (FSME), Gelbfieber, West-Nil-Fieber, Lassafieber, Hämorrhagisches Fieber infolge Ebola- und Marburgvirusinfektion: Übertragungswege, Pathogenese, Impfung
- Di 29.11. Polio-, Coxsackie- und Echoviren: Pathogenese, Epidemiologie, med. Bedeutung, Prävention durch Impfung
- Mi 30.11. Hepatitis-A-Virus (HAV), Hepatitis-E-Virus (HEV)
- Di 06.12. Masern und Mumps: Krankheitsbild, Epidemiologie, Impfung
- Mi 07.12. Infektionen des Respirationstraktes (Antrittsvorlesung M. Panning) Parainfluenzaviren, Respiratorisches Syncytial Virus (RSV), Metapneumoviren, SARS, Coronaviren: Medizinische Bedeutung, Diagnostik
- Di 13.12. Infektionen des Respirationstraktes Rhinoviren, Adenoviren, Influenzaviren: Medizinische Bedeutung, virale Vermehrungsstrategie, Wirkung von Amantadin und Neuraminidase-Hemmern, Diagnostik
- Mi 14.12. Infektionen des Respirationstraktes Influenzaviren: Epidemiologische Aspekte, genetische Variabilität, Pandemien, Prävention durch Impfung
- Di 20.12. Klinische Fallbeschreibungen (Repetitorium)
- Mi 21.12. Akute Gastroenteritiden, nosokomiale Infektionen durch Noroviren, Rotaviren

***Weihnachtsferien 24.12.11 – 06.01.12***

- Di 10.01. Parvoviren: Ringelröteln, Komplikationen in der Schwangerschaft
- Mi 11.01. Retroviren: HTLV-1, -2; humane endogene Retroviren (HERV)
- Di 17.01. HIV-1, HIV-2;
- Mi 18.01. HIV- Pathogenese
- Di 24.01. HIV- Diagnostik und – Therapie, HIV-Infektion und AIDS
- Mi 25.01. Klinische Fallbeschreibungen (Repetitorium)

- Sa 11.02. Semesterende