

Semesterprogramm

Zeit Erste Semesterhälfte, Freitag von 10:15 – 12:00
Hörsaal ML-F39

Lehr- und Lernziele

Einblick in die Wechselwirkung zwischen menschlichen Aktivitäten und Entstehung sowie Verbreitung von Infektionskrankheiten bei Mensch und Tier (Schwerpunkt Viren).

Für die erfolgreiche Durchführung der Lehrveranstaltung wird die Bereitschaft der TeilnehmerInnen zur aktiven Mitarbeit vorausgesetzt. Wo immer möglich sollen allgemein verständliche wissenschaftliche Veröffentlichungen als Grundlagen für die Vermittlung und Vertiefung des Stoffes eingesetzt werden.

Lektionen: 7 x 2 Stunden wie folgt

Lektion	Datum	Inhalt	Stichwörter
1	28. Okt.	Organisatorisches Feed back aus früheren Vorlesungen, Modalitäten für die Testaterteilung	Handouts (ppt-Folien), Sichtkontakt, Briefing
		Landwirtschaftliche Ökologie, Umweltbelastungen und emerging infectious diseases	Bakterien, Viren und Parasiten in Trinkwasserressourcen
		Umweltmikrobiologische Techniken	Zellkulturen, Antikörper und Gensonden
2	04. Nov.	Geflügelgrippe	Virusevolution und Entstehung von Pandemien
3	11. Nov.	Polioeradikation weltweit	Von einem Impfvirus, das nicht ungefährlich ist
4	18. Nov.	Tollwut	Europaweit erfolgreich bekämpft
5	25. Nov.	SARS-CoV und andere Coronaviren	Massentierhaltung und Globalisierung
6	02. Dez.	<i>B. anthrax</i> und Milzbrand	Nicht nur als Biowaffe gefürchtet
7	09. Dez.	A la carte	Fragestunde, Vorlesungs- und Testevaluation

Links zu nützlichen Webseiten

Virologisches Institut, Universität Zürich

<http://www.vetvir.unizh.ch> (Veterinärvirologie -> pdf-Dateien)

World Health Organization:

http://www.who.int/health_topics/en (Health topics)

Medicine worldwide:

<http://www.m-ww.de/krankheiten/infektionskrankheiten> (Infektionskrankheiten)

Robert Koch Institut, Berlin:

<http://www.rki.de/INFEKT/INFEKT> (Infektionskrankheiten)

Centers for Disease Control:

<http://www.cdc.gov> (Infektionskrankheiten)

Universität Hamburg

<http://www.sunshine-project.de> (UNO und B Waffen-Konvention)

Labor Spiez

<http://www.vbs.admin.ch/ls/d> (B Waffen)

Fragen? **Help Point:**

Alfred Metzler

Virologisches Institut

Vetsuisse Fakultät

Universität Zürich

Winterhurerstrasse 266a

8057 Zürich

Tel. 01/635.87.42

ametzler@vetvir.unizh.ch

<http://www.vetvir.unizh.ch>