



Fertigarzneimittelseminar Wintersemester 2020/ 2021
Erkrankungen durch Viren: die Corona-Krise

„Wer nicht neugierig ist, erfährt nichts.“

Johann Wolfgang von Goethe

Wie bereits im vergangenen Sommersemester wird auch in diesem Wintersemester das Fertigarzneimittelseminar für Sie online zur Verfügung stehen. Das 8. Semester der Frankfurter Pharmazie lädt Sie deshalb herzlich zur Teilnahme ein.

Kein Thema beschäftigt uns dieses Jahr mehr als die Corona-Pandemie. Da ist es nicht sehr verwunderlich, dass sich auch das Fertigarzneimittelseminar Erkrankungen durch Viren widmet. Zum einen wird die Geschichte viraler Epidemien veranschaulicht, zum anderen werden pathogene Viren der Gegenwart betrachtet. Außerdem sollen die Diagnose und Klinik, sowie die Behandlung des Corona-Virus erläutert werden. Zu guter Letzt wird auch auf die Entwicklung von Impfstoffen eingegangen.

Die Vorträge wurden von den Studierenden des Abschlusssemesters im Wintersemester 2020/ 2021 unter Betreuung der Hochschullehrer/ -innen der Goethe-Universität Frankfurt am Main erarbeitet.

Das Fertigarzneimittelseminar wird von der Landesapothekerkammer Hessen zertifiziert.

Die Präsentationen der Studierenden und das Vortragskript werden für Sie online auf der Webseite der Goethe-Universität vom 3. bis 17. Februar 2021 zur Verfügung gestellt. Die Zugangsdaten und weitere Informationen erhalten Sie nach der Anmeldung.

Gerne schreiben Sie für Ihre Anmeldung eine E-Mail an: pharmakologie-fb14@uni-frankfurt.de

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme!

Pathogene Viren in der Diskussion: ein Überblick

1. Historische Perspektive: virale Epidemien

Von: Jenny Do, Fidan Erciyes, Shadi Khosravi

Wissenschaftliche Betreuung: Apl. Prof. Dr. Helmstädter

2. Epidemiologie: welche (viralen) Infektionskrankheiten spielen weltweit noch eine große Rolle?

Von: Katharina Schooß, Meike Schlarb, Sandra Weidmann, Merle Wedler

Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Dressman

3. Influenza-Viren: harmlos gegenüber Corona?

Von: Anton Günther, Sarah Lechner, Cindy-Esther Kponomaizoun, Fadi Haddad, Martina Knežević

Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Klein

4. Hämorrhagische Viren (Ebola): eine Bedrohung für Europa?

Von: Dennis Schönfeld, David Krüger, Lennart Christe, Anna Schütz, Katrin Weber

Wissenschaftliche Betreuung: PD Dr. Merk

Coronavirus: Diagnose und Klinik

5. Virologie der Coronaviren als Erreger der Lungenentzündung: Klassische Coronaviren, SARS, MERS und SARS-2: Was sind die Unterschiede?

Von: Ann-Christin Schlarb, Sophia Rose, Karolin Romahn, Yvonne Jung

Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Marschalek

6. Diagnose der Coronainfektion

Von: Juliane Groh, Cyrill Witte, Isabelle Hanitzsch, Wiebke Rill, Sandra Bohrmann

Wissenschaftliche Betreuung: Apl. Prof. Dr. Tawab

7. Klinik der viralen Pneumonien: Symptomatik, Beatmung, Mortalität. Was bewirkt Dexamethason?

Von: Nina Jalili, Annika Horchler, Julia Braun, Petra Gavran

Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Dr. Schmidtke

8. Antivirale Wirkstoffe: Remdesivir, Favipiravir und Abkömmlinge - wie sind die Chancen?

Von: Hazal Köse, Cathrin Lucius, Marcel Müller, Florian Semmler

Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Proschak

Coronavirus: Kontroversen und die Entwicklung von Impfstoffen

9. Chloroquin und „Hydroxy“: zu irgendetwas nützlich oder nur gefährlich?

Von: Melina Weinberger, Joana Harth, Celine Schmidt, Tino Schwarz, Thuy Linh Bui

Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Knapp

10. Kontroversen in der Coronadiskussion: ACE-Hemmer und Losartan, Ibuprofen. Welche Rolle spielen Immunmodulatoren?

Von: Moritz Eichenlaub, Austin Michalec, Alissa Dietz, Nils Mischer

Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Schubert-Zsilavecs

11. Klassische (Protein-basierte) Impfstoffe: wie verläuft die Entwicklung?

Von: Esther-Hoffrogge, Annika Scholl, Nikolai Leinz, Christian Müller

Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Steinhilber

12. RNA-basierte Impfungen: genial oder gefährlich?

Von: Christopher Rindt, Tim Krapoth, Joubin Salamati, Jannik Fischer

Wissenschaftliche Betreuung: Prof. Dr. Windbergs

Organisation: Andreas Freudenberger, Johannes Birk, Florian Roßner