

Praktikumsprogramm Medizinische Mikrobiologie für Pharmazeuten SoSe 2022

1. Kurstag Mi. 31.08.22

AUFGABE 16: Hygienische Untersuchungen am Arbeitsplatz	S. 43
AUFGABE 1: Beurteilung von Bakterien anhand der Morphologie der Kolonie	S. 9
AUFGABE 2: Herstellung von Reinkulturen	S. 10
AUFGABE 4: Gramfärbung	S. 14
AUFGABE 3: Beurteilung von mikroskopischen Präparaten	S. 13
AUFGABE 22: Sterilitätstest	S. 56

2. Kurstag Do. 01.09.22

Auswertung AUFGABE 16: Hygienische Untersuchungen am Arbeitsplatz	S. 44
Auswertung AUFGABE 2: Herstellung von Reinkulturen	S. 12
AUFGABE 5: Nachweis der Cytochrom C-Oxidase (Oxidase-Test)	S. 17
AUFGABE 9: Identifizierung einer Salmonelle	S. 27
AUFGABE 14 und 15: Berechnung der Antibiotika Volumen zur/und Herstellung der Selektionsplatten)	S. 38

3. Kurstag: Fr. 02.09.22

Medizinische Parasitologie	S. 61
-----------------------------------	-------

4. Kurstag: Mo. 05.09.22

AUFGABE 15: (Nachweis von Plasmiden) Über-Nacht-Kultur (ÜNK) ansetzen	S. 39
AUFGABE 8: Identifizierung mit einem kommerziellen System	S. 20
AUFGABE 10: Agardiffusionstest zur Testung der Antibiotikaempfindlichkeit	S. 29
AUFGABE 11: Bouillondilutionsmethode (Mikrodilution)	S. 30
AUFGABE 13: Nachweis von β -Laktamasen	S. 35
AUFGABE 19: Lebendkeimzahlbestimmung aus Joghurt	S. 50
Auswertung AUFGABE 16a/b: Hygienische Untersuchungen am Arbeitsplatz	S. 44

5. Kurstag: Di. 06.09.22

Auswertung AUFGABE 8: Identifizierung mit einem kommerziellen System	S. 24
Auswertung AUFGABE 13: Nachweis von β -Laktamasen	S. 36
Auswertung AUFGABE 10: Agardiffusionstest	S. 29
Auswertung AUFGABE 11: Bouillondilutionsmethode	S. 31
AUFGABE 12: Bestimmung der minimalen bakteriziden Konzentration (MBK)	S. 34
AUFGABE 14: Bestimmung der Mutationsrate	S. 37
AUFGABE 15: Nachweis von Resistenzplasmiden	S. 39

6. Kurstag: Mi. 07.09.22

Auswertung AUFGABE 14: Mutationsrate und Keimzahlbestimmung	S. 39
Auswertung AUFGABE 12: Bestimmung der (MBK)	S. 34
Auswertung AUFGABE 16C: Hygienische Untersuchungen am Arbeitsplatz	S. 45
AUFGABE 20: Mikroskopieren von Sporenbildnern	S. 53
AUFGABE 21: Bestimmung des Antikörpertiters in einem Serum	S. 54

Virologie	S. 75
------------------	-------

7. Kurstag: Do. 08.09.22

AUFGABE 17: Untersuchung eines Rachen- und Nasenabstrichs	S. 46
AUFGABE 18: Untersuchung der Hautflora	S. 48
Auswertung AUFGABE 15: Bestimmung der Übertragungsfrequenz	S. 42
Auswertung AUFGABE 19: Lebendkeimzahlbestimmung aus Joghurt	S. 51
Auswertung AUFGABE 21: Bestimmung des Antikörpertiters in einem Serum	S. 54
Auswertung AUFGABE 22: Sterilitätstest	S. 59

8. Kurstag: Fr. 09.09.22

Auswertung AUFGABE 17: Untersuchung eines Rachen- und Nasenabstrichs	S. 47
Auswertung AUFGABE 18: Untersuchung der Hautflora	S. 49
AUFGABE 6: Nachweis des Clumping Factors bei <i>S. aureus</i>	S. 19

Abschlussbesprechung