

Universitätsmedizin Rostock · PF 10 08 88 · 18055 Rostock

Studierende der Biomedizinischen Technik
6. Semester

Sommersemester 2021

**Institut für Klinische Chemie und
Laboratoriumsmedizin**

Lehrbeauftragter: Prof. Dr. Michael Walter

Lehrkoordinatorin: Dr. Birgit Holdt-Lehmann

Ernst-Heydemann-Straße 6
18057 Rostock
Telefon: +49 381 494-7661
Telefax: +49 381 494-7672

Email: michael.wakileh@med.uni-rostock.de

05.05.2021

Kurs Medizinische Grundlagen II „Labordiagnostik“

Zeit: 01.04. – 30.09.2021 montags 09:00 bis 10:30 Uhr

Ort: Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Seminarraum 2.098
(Zentrum für Innere Medizin, II. Etage, Mitteltrakt)

ONLINE-VORLESUNG

Datum	Thema	Dozent
Mo 12.04.2021	Einführung in die Labormedizin : Diagnostische Güte und die Bedeutung der Präanalytik	Prof. Dr. Walter
Mo 19.04.2021	Nachweis von Stoffwechselstörungen und Zellschädigung in Diagnostik, Verlaufskontrolle und Prävention	Prof. Dr. Walter
Mo 26.04.2021	Teil A: Molekulare und zelluläre Aspekte der Gefäßwandschädigung Teil B: Atherosklerose und Lipidstoffwechselstörungen als Beispiel für die Interaktion von Genetik, Stoffwechsel und Immunsystem	Prof. Dr. Walter
Mo 03.05.2021	Gaschromatographie / Massenspektrometrie	Dr. Gabriel
Mo 10.05.2021	Elektrophorese, Nephelometrie und Turbidimetrie	Dr. Holdt
Mo 17.05.2021	Labororganisation / Point of Care Diagnostik	Dr. Holdt
Mo 31.05.2021	Durchflussszytometrie und HPLC	Dr. Bastian
Mo 07.06.2021	Blutgasanalytik: Messprinzipien und Gerätetechnik	Dr. Holdt
Mo 14.06.2021	Hämatologische Labordiagnostik	Dr. Bastian
Mo 21.06.2021	Molekulargenetische Diagnostik	Frau Jäger
Mo 28.06.2021	Methodenvalidierung	Dr. Holdt
Mo 05.07.2021	Gerinnungsdiagnostik	Dr. Gabriel

Semester: 01.04. – 30.09.2021

Vorlesungsfrei: 13.05.2021 / 24.05.2021

Vorlesungszeit: 06.04. - 10.07.2021