

Thematik der Praktika im Fach Physiologie (2020/21)
(Medizinstudium/DM)

Woche	Raum	I. Semester	II. Semester
1.	1.	Blutgruppenbestimmung	Untersuchung der Pulswelle; ONLINE
2.	2.	Messung der Transportgeschwindigkeit in Erythrozyten.	Respiratorische Funktionsuntersuchungen beim Menschen; ONLINE
3.	3.	Qualitatives Blutbild	Klinische Atmungsphysiologische Untersuchung (Ganzkörper-Plethysmografie); ONLINE
4.	4.	Blutdruckmessung beim Menschen	Kreislaufsimulationen an einer virtuellen Ratte (RAT); ONLINE
5.	5.	Bestimmung hämatologischer Parameter	Bestimmung des Herzzeitvolumens bei Ratten; ONLINE
6.	6.	Elektromyographie (EMG)	Spiroergometrie; ONLINE
7.	1.	Aufnahme und Auswertung der menschlichen EKG-Kurve	Untersuchung des Blutglukosespiegels; ONLINE
8.	2.	Untersuchung der Herzfunktion an narkotisierter Ratte	Kreislauf- und Atmungsphysiologische Untersuchungen am Kaninchen; ONLINE
9.	3.	In-situ-Untersuchung der Herz und Skelettmuskel am Zwergwels	Untersuchung der glatten Muskulatur; ONLINE
10.	4.	Simulation der synaptischen Übertragung	Untersuchung der Reflexzeit; ONLINE
11.	5.	Echokardiographie	Elektrookulographie (EOG); ONLINE
12.	6.	Untersuchung der Herzfunktion	Ophthalmologische Funktionsprüfungen beim Menschen; ONLINE
13.	Alle	Atmungsphysiologische Berechnungen (für alle Gruppen)	Wiederholung der Themen des praktischen Rigorosums (für alle Gruppen)
14.	Alle	Auswertung der Säure-Basen Parameter (für alle Gruppen)	Praktisches Rigorosum (für alle Gruppen)

