

**Thematik der Praktika im Fach Physiologie (2018/19)**  
(Medizinstudium/DM)

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