

## Termine Kolloquium Masterarbeiten Medizinische Biotechnologie SS 2020/WS 2021

| Name      | Vorname         | Thema   | Datum      | Uhrzeit | Ort  | Betreuer              | Zweitbetreuer         |
|-----------|-----------------|---|------------|---------|--|-----------------------|-----------------------|
| Käthner   | Jennifer        | Einfluss des Hypoxie induzierbaren Faktors 2 alpha (Hif2a) auf primäre neuronale Stammzellen  | 03.09.2020 | 11.00   | Radiologie-Demoraum ZN (- 1.045), Klinik und Polik | Herr Markert          | Dr. Fauser            |
| Eisenberg | Philip          | Elucidating the Role of the Non-Phosphorylating Glyceraldehyde-3-Phosphate Dehydrogenase GapN as Major NADPH Source in Streptococcus Pyogenes and its Potential as a Drug Target      | 11.09.2020 | 8.30    | SR 126, Schillingallee 70                          | PD Dr. Fiedler        | Dr. Patenge           |
| Chabanovs | Oleksandra      | Progammung of Human Induced Pluripotent Stem Cells into Cardiac Pacemaker Cells   | 22.09.2020 | 9.30    | SR 110, A.-Einstein-Str. 25                        | Prof. Dr. David       | Dr. Lemcke            |
| Schulz    | Benjamin        | Optogenetische Kontrolle und photodynamische Manipulation der kontraktilen Aktivität des isolierten Magens der Maus   | 22.09.2020 | 14.00   | HS Physiologie, Gertrudenstr. 9                    | Dr. Patejdl           | PD Dr. Wittstock      |
| Achilles  | Sophie          | Protein and Amino Acid Metabolism in a Murine Model of Short-Bowel Syndrome Associated to Malnutrition and Sarcopenia   | 25.09.2020 | 9.30    | HS FBN, Wilhelm-Stahl-Allee 2, Dummerstorf         | Prof. Dr. Metges      | Prof. Dr. Jaster      |
| Seehafer  | Stefan          | Experimentelle Untersuchung von Ultraschall, Wasserstrahl und Scherströmung als mechanische Wirkprinzipien für die Dezellularisierung von Allografts                                  | 28.09.2020 | 10.30   | HS Orthopädie, Doberaner Str.                      | Dr. -Ing. Drobek      | Dr. Jonitz-Heincke    |
| Hamann    | Bianca          | Experimental Examination of Antitumour Effects of Cannabinoids on Skin Cancer Cells   | 29.09.2020 | 15.00   | Alte Bibliothek Pharmakologie, Schillingallee 70   | Prof. Dr. Hinz        | PD Dr. Ramer          |
| Retzlaff  | Vivien Charlott | Untersuchungen zur pharmakologischen Modulation der Exosomenfreisetzung unter hypoxischen Bedingungen   | 08.10.2020 | 14.30   | SR 334, Schillingallee 70                          | Prof. Dr. Hinz        | PD Dr. Ramer          |
| Brauer    | David Leon      | Machine-Learning-Assisted Construction of a Disease-Specific Molecular Interaction Network from Human Blood RNA-Seq Data  | 13.10.2020 | 13.00   | Raum 410, Haus 3, Ulmenstr. 69                     | Prof. Dr. Wolkenhauer | Herr Beij             |
| Teichert  | Paula           | Untersuchung des immunologischen Restpotentials von Hochdruck-behandelten muskuloskelettalen Geweben  | 19.10.2020 | 10.00   | Klinik für Orthopädie, Raum 75, Doberaner Str. 142 | Dr. Jonitz-Heincke    | Dr. Dau               |
| Otto      | Anik            | Der Einfluss von kommensalen Bakterien auf humane intestinale Epithelzellen unter Clostridioides difficile-Exposition   | 03.11.2020 | 9.00    | SR 125, Schillingallee 70                          | Prof. Dr. Kreikemeyer | Dr. Breitrück         |
| Müller    | Sophia          | Homophile und heterophile Interaktionen allelischer Varianten des Immuncheckpoints CEACAM1  | 23.11.2020 | 10.30   | SR 125, Schillingallee 70                          | PD Dr. Kammerer       | Dr. Koczan            |
| Sawade    | Marie Elisabeth | Kombinatorische Effekte von Indirubin-Derivaten und kaltem Atmosphärendruckplasma auf Melanom- und Plattenepithelkarzinomzellen   | 10.12.2020 | 13.00   | SR BMFZ, Schillingallee 69                         | Dr. Rebl              | Prof. Dr. Nebe        |
| Maywald   | Kristin         | Analysis of the Influence of Xenobiotic Treatment on the Structure and Function of a Simplified Human Intestinal Microbial Culture Using OMICS Techniques                             | 05.02.2021 | 13.00   | online   | Dr. Türkowski         | Prof. Dr. Kreikemeyer |
| Scheiner  | Mattea          | Impact of Host Cell Metabolism on the Development of Toxoplasma Gondii  | 29.01.2021 | 15.00   | online   | PD Dr. Gupta          | Dr. Sombetzki         |
| Genzow    | Meike           | Comparative Phenotypic Analysis of a Streptokinase Knockout Mutant with the Streptococcus Pyogenes Wildtype   | 12.03.2021 | 9.00    | SR 125, Schillingallee 70                          | PD Dr. Oehmcke-Hecht  | Prof. Dr. Kreikemeyer |
| Schmidt   | Kristin         | Erstellung von Expressionsprofilen der Gene marS und mga sowie die Untersuchung ausgewählter Operonstrukturen in drei epidemiologisch relevanten Serotypen von Streptococcus pyogenes | 09.04.2021 | 8.30    | SR 125, Schillingallee 70                          | Dr. Patenge           | Herr Strey            |