

Ablaufplan Profilbildungspraktikum Molekulare Zellbiologie, Teil Genexpression

Anmerkung: die Studierenden werden in zwei Gruppen aufgeteilt. Die eine Gruppe bearbeitet den Teil Genexpression in der ersten Woche, den Teil Zellbiologie in der zweiten Woche. Die zweite Gruppe umgekehrt. Dieser Plan gilt also für beide Wochen

- **Montag, 14:00-15:30:** Theoretische Einführung und Sicherheitsaspekte (online per MS Teams); Teilnahme sehr wichtig und Pflicht!
- **Dienstag, Zeit nach Absprache:** RNA-Extraktion und cDNA-Synthese (Labor im 1.OG des Lernzentrums)
 - **Wichtig:** Studierende warten außen vor dem Haupteingang des Gebäudes (Sicherheitsabstand einhalten). Der Zutritt zum Labor muss einzeln erfolgen. Anweisung durch den Betreuer abwarten.
- **Mittwoch, Zeit nach Absprache: quantitative PCR** (Labor im 1.OG des Lernzentrums)
 - **Wichtig:** Studierende warten außen vor dem Haupteingang des Gebäudes (Sicherheitsabstand einhalten). Der Zutritt zum Labor muss einzeln erfolgen. Anweisung durch den Betreuer abwarten.
- **Donnerstag, Zeit nach Absprache:** Besprechung der qPCR-Daten (online per MS Teams)