

WP-Modul "Grundlagen der pharmazeutischen Forschung"

Lehrende/r	Prof. Dr. Ilona Brändlin
Modulumfang	4 SWS seminaristische Vorlesung
Termine	Vorlesung: dienstags 3.+4. Block
Prüfungsvorleistung	keine
Prüfungsleistung	Präsentation
Beginn der Lehrveranstaltungen	Vorlesung: 20.04.2021 um 11:45 Uhr online-Zoom
Weitere Informationen	Keine

WICHTIG: Alle Vorleistungen und Prüfungsleistungen müssen fristgerecht im HIS-Portal angemeldet werden!

Im WPF „Grundlagen der pharmazeutischen Forschung“ werden auf die aktuellen Themen der pharmazeutischen Forschung eingegangen. Vermittelt werden die Grundlagen spezifischer Forschungsthemen in Form eines seminaristischen Unterrichts.

Forschungsschwerpunkte in 2021 sind:

Die Grundlagen der pharmazeutischen Forschung:

- in der Arthrose (Entstehung – Therapie Ansätze)
- in der Tumorbilogie
- in den Herz-Kreislaufferkrankungen
- in der Impfstoff-Generierung (z.B. SARS-CoV-2/COVID-19 und die Mutanten)
- CAR-T-Zell-Therapien etc. pp.
- neue Arzneimittel 2021
- Alternativen zu Antibiotika