

Informationen zum Wahlpflichtfach 7./8. FS Stex. im WS 23/24

Teilnahmevoraussetzung: alle scheinpflichtigen Lehrveranstaltungen einschließlich des 7. Fachsemesters des Studiengangs Pharmazie müssen erfolgreich absolviert sein.

Zeitlicher Umfang: 8 SWS (d.h. 112 h á 45 min. = 84 h á 60 min. = 10.5 Labortage mit 8 Arbeitsstunden á 60 min/Tag; minimale Dauer: 2 Wochen und 1 Tag)

Pharmazeutische Biologie

AK Vollmar (Vertretung Dr. Bartel):

Wahlpflichtfach (7. FS) mit dem Umfang von 8 SWS:

Form: Blockpraktikum im Zeitraum zwischen dem 11.09.2023 und dem 29.09.2023; das Praktikum findet vor Ort als Laborpraktikum mit Online-Anteilen statt.

AK Wagner:

Wahlpflichtfach (7. FS) mit dem Umfang von 8 SWS:

Form: Kleingruppen mit max. 3 Personen. Hybridform: Präsenzteil vor Ort im Forschungslabor, und Online/ Hausarbeit/Seminarteilnahme

Präsenzteil (3-5 Werktage, Zeitraum September - Oktober 2023, nach Vereinbarung mit betreuenden Doktoranden) im Forschungslabor. 3 Stationen zu wichtigen Forschungs-bereichen wie Zellkultur plus Cell Watch, Molekularbiologie; Durchflusszytometrie; Festphasensynthese; von unseren Mitarbeitern vorgestellt.

Online / Hausarbeit (Oktober bis Dezember, ca. 60 Stunden): Ausarbeitung (Hausarbeiten) der Kleingruppen zu den oben genannten behandelten Themen; auch online Auswertung von Cell Watch Experimenten. Erstellung einer Präsentation, Besprechung mit Gruppenleitern, Korrekturen und Bearbeitung gestellter Aufgaben, abschließende Präsentation in einem Mini-Symposium (30 min/Gruppe, ZOOM) im Dezember 2023. Alles in Englischer Sprache. Verpflichtende Teilnahme am Journal Club Mittwoch 18-20 Uhr ab Mitte Oktober.

Pharmazeutische Chemie

AK Bracher:

Wahlpflichtfach (7. FS) mit dem Umfang von 8 SWS:

Laborpraktikum (bevorzugt in Zweiergruppen), betreut durch Doktoranden/innen des AK Bracher. Termin in der vorlesungsfreien Zeit nach Vereinbarung.

Kurzpräsentation der Ergebnisse im AK-Seminar Anfang Wintersemester (Sammeltermin für alle Wahlpflichtpraktikanten).

AK Huc:

Wahlpflichtfach (7. FS) mit dem Umfang von 8 SWS:

Das Laborpraktikum wird bevorzugt in Zweiergruppen abgehalten. Die Betreuung erfolgt durch eine(n) Doktoranden/Doktorandin oder Post-Doc des AK Huc. Hierbei kann es sich um Tätigkeiten aus den Bereichen der klassischen organisch-chemischen Synthese und der modernen Festphasenchemie, als auch um biochemisch orientierte Arbeiten handeln.

Die erzielten Ergebnisse werden in Form eines schriftlichen Protokolls auf Englisch vorgetragen.

Zeitpunkt: in der vorlesungsfreien Zeit nach Vereinbarung. Die Möglichkeit zum Laborpraktikum wird angeboten, aber auch die Ausarbeitung von Hausarbeiten zu vorab definierten Themen.

AK Merk:

Wahlpflichtfach (7. FS) mit dem Umfang von 8 SWS:

Die Studierenden arbeiten allein oder in 2er Gruppen 10 Tage im Labor unter Anleitung durch einen Doktoranden an aktuellen Forschungsprojekten mit. Das Praktikum kann nach Absprache in den Bereichen organische Wirkstoffsynthese, Computer-gestütztes Wirkstoffdesign und in vitro Charakterisierung von Wirkstoffen durch biochemische/zelluläre Assays durchgeführt werden. Die Plätze in den einzelnen Bereichen sind begrenzt.

Zeitpunkt: in der vorlesungsfreien Zeit nach Vereinbarung.

Pharmakologie

AK Biel/Koch:

Wahlpflichtfach (7. FS) mit dem Umfang von 8 SWS:

Es werden Seminar-/Literaturarbeit bzw. Laborpraktika angeboten. Beide Optionen (online und Präsenz) sind möglich. Festlegung des Zeitpunkts und Unterrichtsform erfolgen in Absprache mit der/dem Studierenden.

Ansprechperson: Frau Dr. Fenske

Pharmazeutische Technologie

AK Winter/Frieß/Merkel:

Wahlpflichtfach (7. FS) mit dem Umfang von 8 SWS:

Findet ab dem 21.8.2023 bis Anfang WS 23/24 (nach Absprache mit den Betreuern) in 2-3er Gruppen als Laborpraktikum inkl. Projektausarbeitung/Literaturstudium statt.

Klinische Pharmazie

Dr. Strobach:

Sechs Themenstellungen für meist je zwei Studierende an verschiedenen Kliniken Münchens - siehe hierzu separates PDF-Dokument.