

## PJ-Wahlfach „Pharmakologie“ Ablauf und Inhalte

- Bearbeitung von **Anfragen an den Arzneimittelinformationsservice/Konsildienst** des Instituts für niedergelassene Kollegen sowie für Klinikärzte
- Erwerb von Erfahrungen und Kenntnissen im Umgang mit Datenbanken zur Arzneimittelinformation: u.a. ABDA-Datenbank, Lexi-Interact, Stockley's
- Teilnahme an den **Fortbildungs-/Lehrveranstaltungen** des Instituts
  - Journal-Club und Seminar Klinische Pharmakologie (Dienstag 09:00 -10:30 Uhr)
  - Seminar „neue Ergebnisse der Pharmakologie“ (Freitag 13:30 - 14:15 Uhr)
  - Q9-Seminar Klinische Pharmakologie (Freitag 15:00 - 16:30 Uhr)
- Bearbeitung von **Patientenfällen und Medikationsplänen**
  - Patienten mit Multimedikation und komplexen Interaktionen
  - Patienten, die aufgrund von unerwünschten Arzneimittelereignissen in eine medizinische Notaufnahme aufgenommen wurden
- mindestens 2 „**Fallvorstellungen**“ (Freitag, 13.30 Uhr; 10 min + 5 min Diskussion)
- **Pharmakokinetik und Pharmakodynamik** am Menschen: experimentelle Schmerzmessung, Diagnostik von Riech- und Schmeckstörungen (EEG, MEG), Pharmakokinetik, PK/PD-Modelling

### **Optional:**

- **experimentell-pharmakologisches Arbeiten** ist wochenweise in folgenden Bereichen möglich:
  - Molekulare Pharmakologie/Zellbiologie (Drug Targets, Arzneimitteltransporter, Pharmakogenomik (Genotypisierungen), Tiermodelle)
  - Einheit für Arzneistoffanalytik (Wirkstoffbestimmung, Therapeutisches Drug Monitoring, pharmakokinetische Analysen, Dosisanpassung)
  - Kleintierbildgebung (MRT)
- **Arzneimittel-Interaktions-Visite** (nach Absprache; nicht immer möglich)
- Einbeziehung in **Klinische Prüfungen nach Arzneimittelgesetz** (nach Absprache; nicht immer möglich)
- Teilnahme am **Good Clinical Practice (GCP)-Basiskurs** „Prüfarztkurs für Klinische Studien“ (nach Absprache; nicht immer möglich)

Der PJ-Student/die PJ-Studentin sollte sich zur Besprechung von gewünschten Inhalten und zur Terminkoordination ca. 2 Wochen vor PJ-Beginn bei Prof. Fromm melden.

*Hier wird geklärt:*

- Möglichkeit Arzneimittel-Interaktions-Visite auf Station
- Möglichkeit Einbeziehung in Klinische Prüfungen nach Arzneimittelgesetz
- Möglichkeit GCP-Grundkurs
- Schwerpunkte des Praktischen Jahres