

## Wahlpflichtfach II: Praktische Arzneitherapie

**Modul-Code: MSE\_WP 552**

**Wahlpflichtveranstaltung mit mind. 1 bis max. 5 Studierenden**

**Lehrverantwortliche/r:** Prof. Dr. med. Dirk O. Stichtenoth

**Art und Umfang der Lehrveranstaltungen:** 1 Std. Gegenstandsbezogene Studiengruppe  
27 Std. Praktische Übung

**Teilnahmevoraussetzungen:** Basiswissen in Klinischer Pharmakologie (Selbststudium oder Teilnahme am Modul Klinische Pharmakologie/Arzneitherapie)

**Beginn:** jeweils 1. Mittwoch im Tertial, 16-18.30 Uhr

1. Tertial: 09.10.2019
2. Tertial: 08.01.2020
3. Tertial: 22.04.2020

Seminarraum 2020 (Institut für Klinische Pharmakologie, Gebäude I3 (Theorie 1), Ebene 1).

Es folgen in jedem Tertial 5 Veranstaltungen nach individueller Terminabsprache.

Weitere Informationen auf der Institutshomepage:  
<https://www.mh-hannover.de/wahlpflichtfach.html>

### Lernziele:

1. Anwendung klinisch-pharmakologischen Wissens unter Praxisbedingungen zur Analyse und Bewertung komplexer arzneimitteltherapeutischer Fragestellungen.
2. Das Erwerben vertiefter Kenntnisse der Rahmenbedingungen und Methodik klinischer Forschung.

### Veranstaltungsinhalte:

- Einführung in die Kernbereiche der Klinischen Pharmakologie, sinnvoller Ressourceneinsatz und Risikobewertung bei komplexen Therapiefragen.
- Analyse von Medikationsplänen (Interaktionen, Dosisindividualisierung, Maßnahmen zur Therapieoptimierung)
- Erkennung und Bewertung unerwünschter Arzneimittelwirkungen und Erarbeitung von Therapiealternativen.
- Arzneimittelsicherheit in der Schwangerschaft und Stillzeit: Beurteilung einer bestehenden/geplanten Medikation und Erarbeitung von Vorschlägen einer adäquaten individualisierten Therapie.
- Grundkenntnisse zur Planung, Durchführung und Abschluss einer klinischen Prüfung
- Pharmakovigilanz in klinischen Prüfungen: Praxisnahe Erfassung und Bewertung von SAE, SUSAR-Meldung und Nutzen-Risiko-Bewertung.
- Klinische Forschung im Bereich Adipositas und Adipositas-assoziiierter Erkrankungen speziell bei Herz-Kreislauf- und Stoffwechselerkrankungen.

Alle Veranstaltungen werden von Ärztinnen und Ärzten mit Fachexpertise für das jeweilige Gebiet gehalten.

**Prüfungsinhalte:** Veranstaltungsbezogen

**Anwesenheitskontrolle:** Ja

**Leistungskontrollen:** Arztbrief am letzten Kurstag (ATIS-Niedersachsen)

**Prüfungstermine:** Individuell am letzten Kurstag (ATIS-Niedersachsen)

**Literatur:**

1. Wehling M (Hrsg.). Klinische Pharmakologie. Thieme Verlag 2011
2. Lemmer B, Brune K (Hrsg.). Pharmakotherapie/Klinische Pharmakologie. Springer Verlag 2010
3. Frölich JC, Kirch W (Hrsg.); Praktische Arzneitherapie; 4. Auflage, Springer Verlag, Berlin 2006
4. Weitere Literatur und Therapieempfehlungen auf der Homepage unseres Arzneimitteltherapie-informationssystems ATIS: <http://www.mh-hannover.de/atis.html>