

## Programmablauf

### Psychopharmakologietag

### Webinar im Sigma Zentrum Bad Säckingen

### am Samstag den 27.09.2025

08:15 – 09:45 Uhr (2 x 45 Minuten)

#### 1. Repetitorium – Grundlagen:

Polypharmazie, d.h. 5 und mehr Substanzen auf der Medikamentenkurve: Wie finde ich mich auf so einer Kurve zurecht? Hat jedes Medikament auf der Kurve (noch) seine berechnete Indikation? Die überragende Bedeutung des Erkennens von Signalsubstanzen, Signalpaarungen und Signalparametern.

#### Grundmechanismen der Wechselwirkungspharmakologie:

- ❖ Pharmakokinetische Interaktionen (Definition; nicht-metabolische Interaktionen wie Resorptionsstörungen, metabolische Wechselwirkungen, z. B. am CYP-System)
- ❖ Pharmakodynamische Interaktionen (additive agonistische Effekte, antagonistische Effekte auf pharmakodynamischer Ebene)
- ❖ Die speziellen Mechanismen und die Bedeutung von „Prodrugs“
- ❖ Pharmakogenetische Veränderungen (Polymorphismen) und ihre Bedeutung für Therapieeffekte

10 Minuten Pause

09:55 – 11:25 Uhr (2 x 45 Minuten)

#### 2. Psychopharmaka und Schmerzmedikation

- ❖ Neue Aspekte zu Metamizol
- ❖ Lithium, freiverkäufliche Schmerzmedikamente und anderes, was z.B. auch in einer Drogerie erworben werden kann
- ❖ SSRI und SNRI sowie Antitussiva
- ❖ SSRI und SNRI kombiniert mit Schmerzmitteln
- ❖ Antipsychotika und Opioide
- ❖ Opioide + Induktoren
- ❖ Opioide + Inhibitoren
- ❖ Prodrugs bei den Analgetika

10 Minuten Pause

11:35 – 12:20 Uhr (45 Minuten)

**3. Fallvorstellungen und Kombinationsbeispiele aus dem Sigma Zentrum**

12:20 – 13:05 Uhr Mittagspause (45 Minuten)

---

13:05 – 13:50 Uhr (45 Minuten)

**4. Blutungsereignisse, die durch Medikamente ausgelöst werden**

13:50 – 14:35 Uhr (45 Minuten)

**5. Therapeutisches Drug Monitoring**

Auffälligkeiten und „Signale“ von Messwerten, die auf pharmakogenetische Polymorphismen hinweisen.

10 Minuten Pause

14:45 – 15:30 Uhr (45 Minuten)

**6. Prolaktin erhöhende Antipsychotika und Brustkrebsrisiko**

15:30 – 16:15 Uhr (45 Minuten)

**7. Sechs Lösungsschritte für die Polypharmazie**

Verwendung von Interaktionsportalen

16:15 – 16:20 Uhr

**8. Schlusswort**

---