

# Aufgaben zur Prüfungsvorbereitung

## Arzneimittelkunde

### **Aufgabe 1:**

Was versteht man unter Compliance?

### **Aufgabe 2:**

Was sind „Prodrugs“ und warum kommen sie zur Anwendung?

### **Aufgabe 3:**

Das Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte in Bonn ist zuständig für die Zulassung von neuen Arzneimitteln. Welchen drei Forderungen muss ein neues Arzneimittel gemäß Arzneimittelgesetz genügen, damit die Zulassung beantragt werden kann?

### **Aufgabe 4:**

Erläutern Sie in jeweils einem Satz die Begriffe „Pharmakokinetik“ und „Pharmakodynamik“.

### **Aufgabe 5:**

Was versteht man unter der Resorption eines Wirkstoffes?

### **Aufgabe 6:**

Was versteht man unter der Blut-Hirn-Schranke und welche Stoffe können sie überwinden?

### **Aufgabe 7:**

Erläutern Sie den Begriff „Eradikationstherapie“!

### **Aufgabe 8:**

Was versteht man unter „Metabolisierung“ und in welchem Organ findet sie statt?

### **Aufgabe 9:**

Was versteht man unter einem grünen Rezept?

### **Aufgabe 10:**

Was sind OTC-Präparate?

### **Aufgabe 11:**

Erläutern Sie den Begriff „Generikum“!