

## **Studienanforderungen – Pharmakognosie II. 2020/2021 Wintersemester**

In den Praktika führen die Studenten makro- und mikromorphologische, phytochemische und phytoanalytische Untersuchungen individuell oder gemeinsam durch. Alle Untersuchungen müssen in Protokollen dokumentiert werden, die Protokolle müssen spätestens im nächsten Praktikum nach dem Abschluss des Themas abgegeben werden. Protokolle enthalten die Namen der untersuchten Drogen, eine kurze Beschreibung der Untersuchungen, die Entwertung der Ergebnisse, die Rechnung bei quantitativen Untersuchungen und die Qualifizierung der Drogen, die im Arzneibuch offizinell sind. Das Praktikum wird erst nach der Akzeptierung des Protokolls anerkannt.

Nach einer Verspätung mehr als 10 Minuten kann man das Praktikum nicht mehr leisten und es muss nachgeholt werden. Während der Praktika darf man das Institut für Pharmakognosie nur mit Genehmigung des Lehrers verlassen.

### **Überprüfung der Kenntnisse während der Vorlesungszeit**

- **1. Klausur:** 8. Woche (30. 10.), im Praktikum  
Lehrmaterial: Praktika der 3-7. Wochen, theoretische und makroskopische Kenntnisse
- **Jahrgangsklausur:** 13. Woche (1. 12.), in der Vorlesung  
Lehrmaterial: Praktika des Wintersemesters, theoretische, makroskopische und mikroskopische Kenntnisse (Essayfragen: Drogen, Gehaltsbestimmungsmethoden, Untersuchungen von unbekanntem Drogenpulvern; Simple-Choice-Fragen; Strukturen; Reaktionsgleichungen + Nachweisreaktionen)

Die **Praktikumsnote** ergibt sich aus den gewichteten Noten der Klausuren:

- 1. Klausur makroskopischer Teil (1x),
- 1. Klausur theoretischer Teil (2x),
- Jahrgangsklausur (3x).

Für beide Klausuren gibt es je zwei Möglichkeiten, die Klausuren nachzuholen oder die Ergebnisse zu verbessern. Ergebnisse der bestimmten Klausuren können in den nachfolgenden zwei Wochen verbessert werden. Das Ergebnis der ersten Klausur kann mündlich, das Ergebnis der Jahrgangsklausur kann schriftlich verbessert werden. Bei der Berechnung der Praktikumsnote werden sowohl die ursprünglichen als auch die verbessernden Noten (d.h. die Durchschnittsnote) der Klausuren beachtet.

### **Bedingungen der Anerkennung des Semesters**

- Teilnahme an beiden Klausuren
- Durchschnittsnote der Klausuren muss mind. 2,0 sein.
- Die Jahrgangsklausur muss bestanden werden (Note mind. 2).
- Besuch und Anerkennung der Praktika

### **Leistungskontrolle in der Prüfungszeit**

Rigorosum: zwei theoretische Fragen und eine makroskopische Frage.

Lehrmaterial: Vorlesungen und Praktika des 2019/2020 Sommersemesters und des 2020/2021 Wintersemesters

### **Lehrmaterialien**

Die Vorlesungsfolien, die Seminare und die Praktikumsvorschriften werden jede Woche im Moodle-E-Learning-System (<https://itc.semmelweis.hu/moodle/>) und auch auf der Webseite des Instituts veröffentlicht.

<http://semmelweis.hu/farmakognozia/deutsch/>

Passwort: **Pharmakognosie2020**

### **Lehrbuch**

Hänsel R., Sticher O. (2010) Pharmakognosie – Phytopharmazie (9. Auflage), Springer Medizin Verlag, Heidelberg

<http://lib.semmelweis.hu/nav/ekonyvek>

### **Lehrbeauftragte**

Dr. Ágnes Alberti

[alberti.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu](mailto:alberti.agnes@pharma.semmelweis-univ.hu) oder [albertiagnes@gmail.com](mailto:albertiagnes@gmail.com)