

## **Studienanforderungen – Pharmakognosie II. 2019/2020 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:** 7. Woche (25. 10.), im Praktikum  
Lehrmaterial: *Praktika der 1-6. Wochen* (Terpenoide), theoretische und makroskopische Kenntnisse
- **2. Klausur/Jahrgangsklausur:** 13. Woche (3. 12.), in der Vorlesung  
Lehrmaterial: *Praktika des Wintersemesters*, theoretische, makroskopische und mikroskopische Kenntnisse  
(Essayfragen: Drogen, Gehaltsbestimmungsmethoden, Untersuchungen von unbekanntem Pulvern; Simple-Choice-Fragen; Strukturen; Reaktionsgleichung + Nachweisreaktionen)

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

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

Für beide Klausuren gibt es je zwei Möglichkeiten, die Klausuren nachzuholen oder die Ergebnisse zu verbessern. Die Ergebnisse der ersten Klausur können in den nachfolgenden zwei Wochen, mündlich verbessert werden. Das Ergebnis der Jahrgangsklausur kann in der letzten Woche, schriftlich verbessert werden. Bei der Berechnung der Durchschnittsnote werden sowohl die ursprünglichen, als auch die verbessernden Noten 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 beides Semesters

**Lehrmaterialien:**

Vorlesungs- und Praktikumsmaterialien werden jede Woche auf der Webseite des Instituts zur Verfügung gestellt.

<http://semmelweis.hu/farmakognozia/oktatas/deutschsprachiger-jahrgang>

Passwort: **Pharmakognosie2019**

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)