

**Vorlesungsplan Pharmakognosie I.
2020/2021. Sommersemester**

Wo.	Datum	Thematik der Vorlesungen
1.	18. 2.	Einführung: Heilpflanzen- und Drogenkunde, die Geschichte der Pharmakognosie Anbau, Einsammlung und Verarbeitung der Heilpflanzen Veredelung der Heilpflanzen, Pflanzenbiotechnologie
2.	25. 2.	Qualifizierung der Drogen, Pharmazeutische Bücher Therapeutische Anwendung der pflanzlichen Drogen, Phytotherapie, traditionelle und evidenzbasierte Medizin, EMA und ESCOP Monografien
3.	4. 3.	Das biogenetische System der pflanzlichen Stoffwechselprodukte, universaler und spezifischer Stoffwechsel Kohlenhydrate
4.	11. 3.	Stoffwechsel der pflanzlichen Säuren Polyketide: Fettsäuren, Fette, Öle, Wachse
5.	18. 3.	Biosynthese und Aufgliederung der Phenoloide Kaffeesäurederivate, degradierte Zimtsäurederivate: Phenolglykoside, Salicylglykoside, Ester mit Benzoe- und Zimtsäuren
6.	25. 3.	Cumarine
7.	1. 4.	Lignane, Styrylpyrone, Stilbenoide, Diarylheptanoide, Arylalkanone
8.	8. 4.	Flavonoide
9.	15. 4.	Flavanolignane, Isoflavonoide, Chalkone, Rotenoide, Anthocyane
10.	22. 4.	Gerbstoffe: Gallotannine, Procyanidine
11.	29. 4.	Naphthochinone, Anthranoide, Naphthodianthrone, Phloroglucinderivate, Cannabinoide
12.	6. 5.	Zusammenfassung: Vorbereitung auf die Klausur
13.	13. 5.	Jahrgangsklausur
14.	20. 5.	Pilze

Uhrzeit: **Donnerstag 9:20-10:50**

Vorleser: **Ágnes Alberti**