

**Vorlesungsplan Pharmakognosie I.
2018/2019. Sommersemester**

Wo.	Datum	Thematik der Vorlesungen	Vorleser
1.	7. 2.	Einführung: Heilpflanzen- und Drogenkunde Die Geschichte der Pharmakognosie Anbau, Einsammlung und Verarbeitung der Heilpflanzen Veredelung der Heilpflanzen, Biotechnologie	Á. Alberti
2.	14. 2.	Wissenschaftliche Studentenkonzferenz	-
3.	21. 2.	Qualifizierung der Drogen, Pharmazeutische Bücher Therapeutische Anwendung der pflanzlichen Drogen, Phytotherapie, traditionelle und evidenzbasierte Medizin (EMA und ESCOP Monografien)	Á. Alberti
4.	28. 2.	Das biogenetische System der pflanzlichen Stoffwechselprodukte, Zusammenhang zwischen dem universalen- und spezifischen Stoffwechsel Kohlenhydrate	Á. Alberti
5.	7. 3.	Stoffwechsel der pflanzlichen Säuren Biosynthese der Fettsäuren und Triacylglyceride Polyketide, Fettsäuren, Fette, Öle, Wachse	Á. Alberti
6.	14. 3.	Biosynthese und Aufgliederung der Phenoloide Kaffeensäurederivate, degradierte Zimtsäurederivate: einfache Phenolglykoside, Salicylglykoside, Ester mit Benzoe-und Zimtsäuren	Á. Alberti
7.	21. 3.	Cumarine	Á. Alberti
8.	28. 3.	Lignane, Styrylpyrone, Stilbenoide, Diarylheptanderivate	Á. Alberti
9.	4. 4.	Flavonoide: Biosynthese, chemische und biologische Eigenschaften	Á. Alberti
10.	11. 4.	Isoflavonoide, Rotenoide, Anthocyane, Flavanolignane	Á. Alberti
	18. 4.	Osterferien	-
11.	25. 4.	Gerbstoffe, Proanthocyanidine	Á. Alberti
12.	2. 5.	Naphthochinone, Anthranoide, Naphthodianthrone, Phloroglucinderivate, Cannabinoide	Sz. Béni
13.	9. 5.	Jahrgangsklausur	Á. Alberti
14.	16. 5.	Zusammenfassung: Vorbereitung auf das Kolloquium	Á. Alberti