

Vorlesungsplan
Pharmakognosie II.
2020/2021. Wintersemester

Wo. Datum Thematik der Vorlesungen

1. 8.9. Terpenoide als pflanzliche Inhaltsstoffe: Biosynthese, Einteilung, Vorkommen
2. 15.9. Ätherische Öle mit Monoterpenen
3. 22.9. Phenylpropanoiden und Sesquiterpenen
4. 29.9. Valepotriate und Bitterstoffe; Iridoide, Sesquiterpenlactone, Diterpene
5. 6.10. Triterpensaponine, Adaptogene, Tetraterpene
6. 13.10. Herzwirksame Steroide, Phytosterole, Ecdysteroide
7. 20.10. Der pflanzliche Stickstoff-Stoffwechsel. Aminosäuren, Peptide, Lektine, pflanzliche Enzyme; Allgemeine Vorführung der Alkaloide; Von Ornithin und Lysin abgeleitete Alkaloide I.: Tropanalkaloide.
8. 27.10. Von Ornithin und Lysin abgeleitete Alkaloide II.: Piperidin- und Pyrrolidinalkaloide; Pyrrolizidin- und Chinolizidinalkaloide; Von Tryptophan abgeleitete Alkaloide
9. 3.11. Von Phenylalanin abgeleitete Alkaloide I.: Isochinolinalkaloide
10. 10.11. Von Phenylalanin abgeleitete Alkaloide II. Von Phenylalanin abgeleitete Protoalkaloide; Pseudoalkaloide I.: Purinalkaloide
11. 17.11. Pseudoalkaloide II.: terpenoide Alkaloide; Cyanogene Glykoside und Senfölglykoside
12. 24.11. Zusammenfassung: Vorbereitung auf die Jahrgangsklausur
13. 1.12. Jahrgangsklausur
14. 8.12. Zusammenfassung: Vorbereitung auf das Rigorosum; Verbesserungsmöglichkeit für die nicht bestandenen Jahrgangsklausuren

Uhrzeit: Dienstag 10:20-11:50

Vorleser: Ágnes Alberti