



THEMENPOOL WAHLPFLICHTFACH BIOMEDICHEM

PRÜFER/IN:

Johanna LEDERER GAMBERGER CH,
Gudrun LASSNIG-MORITSCH BU
Gerald PREDOTA MED

- 01 BU - Modul Ernährung:** „Vom Getreide zum Brot“
- 02 BU - Modul Stoffwechsel:** Vergleichende Exkretion bei Tieren
- 03 BU - Modul Immunbiologie:** Allergien und Autoimmunerkrankungen
- 04 BU - Modul Toxikologie:** Giftapparate der Tiere und Giftpflanzen
- 05 CH - Modul Laborgrundlagen:** Grundlagen in der Laborpraxis (Berechnungen, Gehalt von Lösungen, Titration, ...)
- 06 CH - Modul Ernährung:** (Einteilung Kohlenhydrate, Fette, Eiweiß, Nachweisreaktionen, ...)
- 07 CH - Modul Immunologie:** (Die Geschichte des Aspirin, Synthese, Analyse, Vitamin C Gehalt, ...)
- 08 CH - Modul Toxikologie:** (Drogen und Gifte, ppm, LD_{low}, LD₅₀, LC, MAK, AGW, Experimente)
- 09 MED - Modul Ernährung und Stoffwechselstörungen:** Essverhaltensstörungen (Bulimie, Anorexie, Adipositas), Hypovitaminosen (Rachitis), Transfette, Phenylketonurie, Mukoviszidose, Zöliakie
- 10 MED - Modul Krebserkrankungen und Parasiten:** Ursachen, Entstehung, Staging, Therapie; Malaria, Pärchenegel, Elefantiasis
- 11 MED - Modul Neurophysiologie:** Synapsenfunktion, Wirkung von Drogen auf Neurone, Parkinson, Alzheimer
- 12 MED - Modul Toxikologie:** Schlangen- und Spinnengifte, toxische Chemikalien, Erste Hilfe, Antiseren