

Medizinische Fakultät Bonn - Studiendekanat

Wahlfach (Bezeichnung)	Pharmakologie und Toxikologie
Wahlfach-Stoffgebiet (gemäß der Liste der möglichen Wahlfächer laut Anlage 3 der ÄAppO)	Pharmakologie und Toxikologie
Veranstaltungsnr.	401036201
Fachbereich (Institut / Klinik / Fachbereich etc.)	Institut für Pharmakologie und Toxikologie
Ansprechpartner (inklusive Telefon und E-Mail)	Prof. Dr. med. Ivar von Kügelgen Tel. 287-51274 kugelgen@uni-bonn.de
Umfang	4 SWS = 56 akad. Std. (42 Zeitstunden)
Terminliche Vorgaben bzw. Einschränkungen (bspw. Angebot nur in Semesterferien, nur als Blockpraktikum etc.)	Laborpraktikum nach Vereinbarung (Blockpraktikum)
Teilnehmerbegrenzung	nach Vereinbarung
Lehrinhalte /-ziele	Grundlagen der Molekularen Rezeptorphanakologie; Rezeptorklassen; Signaltranstransduktion; quantitative Analyse der Ligand-Rezeptor-Interaktion; Expression und Analyse von membranständigen Rezeptorproteinen
Empfohlene Literatur	Aktories et al., Allgemeine und spezielle Pharmakologie und Toxikologie, 12. Aufl., Urban & Fischer Verlag, 2017; Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 13th Edition, McGraw-Hill Education, 2017
Sonstiges	