

UNIVERSITÄT „WIRTSCHAFTSAKADEMIE“ BRČKO BIH  
 FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN  
 DRITTER ZYKLUS – PhD-STUDIUM  
 Doktor der Gesundheitswissenschaften Fachrichtung Medizinische Biochemie – 180 ECTS

LEHRPLAN UND PROGRAMM:

Nr.	Code	Name des Fachs	Sem	Typ	Status	Aktiver Unterricht			ECTS
						P	V	KV	
<b>ERSTES JAHR</b>									
1.	DF01	Methodik wissenschaftlicher Forschungsarbeit	1		O	4	2		8
2.	DF02	Wissensmanagement	1		O	4	2		8
3.	DF03	Wahlfach 1	1		IB	2	2		7
		Ausgewählte Kapitel der Toxikologischen Chemie – Toxikologie und Lebensmittelsicherheit							
		Ausgewählte Kapitel der Arzneimittelgestaltung – Zertifizierungsstandards in der Apotheke							
4.	DF04	Forschungsarbeit zur Themenauswahl und Literaturrecherche für die Doktorarbeit	1		O	0	4		7
Gesamtstunden:						10	10		30
5.	DF05	Wahlfach 2	2		IB	3	1		7
		Klinische Pharmazie							
		Pharmazeutische Informatik							
6.	DF06	Wahlfach 3	1		IB	3	1		7
		Ausgewählte Kapitel der Industriellen Pharmazie – Stabilität von Arzneimitteln							
		Ausgewählte Kapitel der Klinischen Biochemie – Biomarker							
7.	DF07	Erstellung und Veröffentlichung der ersten wissenschaftlichen Arbeit	2		O	0	6		7
8.	DF08	Dissertation - Themenrecherche 1	2		O	0	6		9
Gesamtstunden:						6	14		30
Gesamtzahl der aktiven Lehrstunden im 1. Studienjahr						240	210		60
<b>ZEWITES JAHR</b>									
1.	DF09	Änderungsmanagement	3		O	4	2		8
2.	DF10	Wahlfach 4	3		IB	3	1		7
		Qualitätskontrolle von Grenzmedizinprodukten							
		Ausgewählte Kapitel der Klinischen Pharmazie – Optimierung der							

		Therapie in der klinischen Praxis							
3.	DF11	<i>Wahlfach 5</i>	3		IB	3	1		7
		Ausgewählte Kapitel der Pharmakognosie und Drogenchemie – Phytotherapie							
		Ausgewählte Kapitel der Biochemie von Arzneimitteln – Pharmakogenomik und personalisierte Arzneimittel							
4.	DF12	Dissertation - Themenrecherche 2	3		O	0	6		8
Gesamtstunden:						10	10		30
5.	DF13	<i>Wahlfach 6</i>	4		IB	3	1		7
		Ausgewählte Kapitel der Arzneiformgebung – Pharmazie							
		Biochemie von Arzneimitteln							
6.	DF14	Erstellung und Veröffentlichung weiterer wissenschaftlicher Arbeiten	4		O	0	6		8
7.	DF15	Dissertation - Themenrecherche 3	4		O	0	10		15
Gesamtstunden:						3	17		30
Gesamtzahl der aktiven Lehrstunden im 2. Studienjahr						195	405		60
<b>DRITTES JAHR</b>									
1.	DF16	Dissertation - Themenrecherche 4	5		O	0	10		15
2.	DF17	Verfassen einer Dissertation (Datenverarbeitung der Dissertation)	5		O	0	10		15
Gesamtstunden:						0	20		30
3.	DF18	Vorbereitung und Veröffentlichung der dritten wissenschaftlichen Arbeit	6		O	0	6		8
4.	DF19	Dissertation - Forschungsthema 5	6		O	0	6		8
5.	DF20	Verteidigung der Doktorarbeit	6		O	0	8		14
Gesamtstunden:							20		30
Gesamtzahl der aktiven Lehrstunden im 3. Studienjahr						0	600		60
Gesamt ECTS Punkte									180

Ein Student, der seine Doktorarbeit verteidigt, nachdem er sechs Semester lang alle im Curriculum vorgesehenen Fächer bestanden hat, erhält eine Bescheinigung über den Abschluss des Studiengangs mit 180 ECTS-Punkten, nämlich Doktor der Gesundheitswissenschaften mit Schwerpunkt Pharmazie – 180 ECTS, auf der ausgewählten Modul.