

UNIVERSITÄT „WIRTSCHAFTSAKADEMIE“ BRČKO BIH
 FAKULTÄT FÜR GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN
 ERSTER ZYKLUS – GRUNDSTUDIUM
 Diplomierter Radiologieingenieur – 240 ECTS

LEHRPLAN UND PROGRAMM:

Nr.	Code	Name des Fachs	S	T	Status	Aktiver Unterricht			ECTS
						P	V	KV	
ERSTES JAHR									
1.	ZD01	Anatomie	1		O	2	3		7
2.	ZD02	Biochemie	1		O	2	3		7
3.	ZD03	Wirtschaftsdeutsche Sprache 1	1		O	2	1		5
4.	ZD04	Business-Englisch 1	1		O	2	2		6
5.	ZD05	Wahlfach 1	1		IB	2	1		5
		Erste Hilfe							
		Beurteilung der Physiotherapie							
		Einführung in die Radiologie							
		Gesetzliche Regelungen in der Sanitärmikrobiologie							
		Qualitative Laboranalyse von Urin							
		Einführung in die Hebammenkunst							
		Gesundheitsgrundlagen der Ernährung							
		Analytische Chemie							
		Körperästhetische Parameter							
Gesamtstunden:						10	10		30
6.	ZD06	Kinesiologie	2		O	2	3		7
7.	ZD07	Histologie	2		O	2	3		7
8.	ZD08	Wirtschaftsdeutsch 2	2		O	2	1		5
9.	ZD09	Business-Englisch-Sprache 2	2		O	2	2		6
10.	ZD10	Wahlfach 2	2		IB	2	1		5
		Notfallmedizin							
		Neurologische Physiotherapie							
		Radiologische Geräte							
		Spezielle Epidemiologie							
		Labortechnologien in der Immunologie							
		Prozesse, Modelle und Theorien der Hebammenbetreuung							
		Biochemie und Stoffwechsel der Ernährung							
		Überwachung und Korrektur der Hautalterungsparameter							
		Ethik in der Kosmetologie							
Gesamtstunden:						10	10		30
Gesamtstundenzahl im 1. Jahr des Grundstudiums						300	300		60
ZWEITES JAHR									
1.	ZD11	Allgemeine Grundsätze der Gesundheitsfürsorge	3		O	2	3		7

2.	ZD12	Mentale Gesundheit	3		O	2	3	7
3.	ZD 13	Einführung in die Medizin	3		O	2	1	5
4.	ZD 14	Business-Englisch 3	3		O	2	2	6
5.	ZD 15	Wahlfach 3	3		IB	2	1	5
		Gesundheitsversorgung neurologischer Patienten						
		Physiotherapie für Kinder						
		Radiologische Methoden						
		Klinische Mikrobiologie						
		Laboratoriumstechnologien der klinischen Chemie						
		Physiologie von Schwangerschaft und Geburt						
		Methodik zur Menüerstellung						
		Allgemeine Chemie mit Stöchiometrie						
		Ernährung und Hautanhangsgebilde						
Gesamtstunden:						10	10	30
6.	ZD 16	Gesundheitsethik	4		O	2	3	7
7.	ZD 17	Biomechanik	4		O	2	3	7
8.	ZD 18	Epidemiologie	4		O	2	1	5
9.	ZD 19	Medizinische Informatik	4		O	2	2	6
10.	ZD 20	Wahlfach 4	4		IB	2	1	5
		Gesundheitsversorgung in der Pädiatrie						
		Physiotherapie						
		Strahlentherapie						
		Sanitäre Mikrobiologie						
		Labortechnologien zur Koagulation und Homöostase						
		Hebammenbetreuung vor der Geburt						
		Allergene in Lebensmitteln						
		Notfallsituationen in der Kosmetologie						
		Isolation natürlicher Heilsubstanzen						
Gesamtstunden:						10	10	30
Gesamtstundenzahl im 2. Jahr des Grundstudiums						300	300	60
DRITTES JAHR								
1.	ZD 21	Pathophysiologie	5		O	2	3	7
2.	ZD 22	Pathologie	5		O	2	3	7
3.	ZD 23	Chirurgie	5		O	2	1	5
4.	ZD 24	Neurologie	5		O	2	2	6
5.	ZD 25	Wahlfach 5	5		IB	2	1	5
		Gesundheitsversorgung chirurgischer Patienten						
		Herz-Kreislauf- und Lungenkislotherapie						
		Digitale Radiologie						
		Computergestützte Verarbeitung von Laborergebnissen						
		Labortechnologien in der Molekularbiologie						
		Risiken und Komplikationen						

		in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett						
		Ernährungstherapie						
		Funktionen der Hautanhangsgebilde						
		Chirurgische Methoden in der Kosmetologie						
Gesamtstunden:					10	10		30
6.	ZD 26	Pädiatrie	6		O	2	3	7
7.	ZD 27	Psychiatrie	6		O	2	3	7
8.	ZD 28	Rheumatologie	6		O	2	2	5
9.	ZD 29	Geriatric	6		O	2	1	6
10.	ZD 30	Wahlfach 6	6		IB	2	1	5
		Gesundheitsversorgung psychiatrischer Patienten						
		Klinische Kinesiologie						
		Neuroradiologie						
		Toxikologie						
		Experimentelle Labortechnologien						
		Hebammenbetreuung eines kranken Neugeborenen						
		Nutrigenomik und Nutrigenetik						
		Pharmazeutische Chemie						
		Grundlagen der Diagnostik in der Kosmetologie						
Gesamtstunden:					10	10		30
Gesamtstundenzahl im 3. Jahr des Grundstudiums					300	300		60
VIERTES JAHR								
1.	ZD 31	Gynäkologie, Geburtshilfe und Neonatologie	7		O	2	3	7
2.	ZD 32	Dermatovenerologie	7		O	2	3	7
3.	ZD 33	Familienmedizin	7		O	2	1	5
4.	ZD 34	Sozialmedizin	7		O	2	2	6
5.	ZD 35	Wahlfach 7	7		IB	2	1	5
		Gesundheitsversorgung von Patienten der Inneren Medizin						
		Orthopädisch-traumatologische Chisiotherapie						
		Notfallradiologie						
		Industrielle Mikrobiologie						
		Biochemische Labordiagnostik bösartiger Tumoren						
		Notfallsituationen in der Hebammenarbeit						
		Lebensmitteltoxikologie						
		Zellbiochemie						
		Anwendung apparativer Kosmetik auf der Haut						
Gesamtstunden:					10	10		30
6.	ZD 36	Professionelle Übung	8		O	10		20
7.	ZD 37	Diplomarbeit	8		O			10
Gesamtstunden:					10	20		30
Gesamtstundenzahl im 4. Jahr des Grundstudiums					300	450		60

Ein Student, der seine Abschlussarbeit verteidigt, nachdem er acht Semester lang alle im Studienplan vorgesehenen Fächer bestanden hat, erhält ein Abschlusszertifikat mit 240 ECTS-Punkten, nämlich Diplomierter Krankenpfleger/Techniker – 240 ECTS