

Studienplan

1. Semester	ECTS	30
Allgemeine Pathologie	2	
Anatomie & Physiologie	3,5	
Berufsspezifische Psychologie 1	1	
Chemie	4,5	
Englisch 1	1	
Ethik & Berufskunde	1	
Hämatologische Analyseverfahren	2	
Hämostaseologische Analyseverfahren	1	
Hygiene	1	
Instrumentelle Analytik	1	
Klinisch-chemische Analyseverfahren	2	
Labortechniken	6	
Strukturen im Gesundheitswesen	0,5	
Teambildung	0,5	
Umgang mit Patienten	1	
Wissenschaftliche Methodik 1	1	
Zellbiologie	1	

2. Semester	ECTS	30
Berufspraktikum 1	8	
Biochemie & Pathobiochemie	2,5	
Englisch 2	1	
Funktionsdiagnostik	2,5	
Hämatologische Analyseverfahren	3	
Hämostaseologie	1	
Histologische Analyseverfahren	2	
Histologische Morphologie 1	0,5	
Immunhämatologische Analyseverfahren	1	
Immunologie	2	
Immunologische Analyseverfahren	2	
Klinisch-chemische Analyseverfahren	3	
Spezielle Pathologie & Histologie 1	1	
Praxisbegleitseminar 1	0,5	

3. Semester	ECTS	30
Berufspraktikum 2	8	
Englisch 3	1	
Hämatologie	1,5	
Hämatologische Morphologie	1,5	
Histologische Analyseverfahren	2,5	
Histologische Morphologie 2	0,5	
Immunhämatologie	1,5	
Immunhämatologische Analyseverfahren	2	
Immunologische Analyseverfahren	2	
Klinische Chemie	3	
Mikrobiologische Analyseverfahren	2,5	
Mikrobiologische Analyseverfahren 1	2	
Spezielle Pathologie & Histologie 2	2	

4. Semester	ECTS	30
Berufspraktikum 3	8	
Bioanalytik außerhalb der Humanmedizin	1	
Elektronenmikroskopie	0,5	
Englisch 4	1	
Mikrobiologie	2	
Mikrobiologische Analyseverfahren 2	2	
Mikrofotografie	0,5	
Molekularbiologische Analyseverfahren	1,5	
Molekularbiologische Analyseverfahren 1	3	
Nuklearmedizin	1,5	
Pharmakologie	2	
Praxisbegleitseminar 2	0,5	
Projektmanagement	1,5	
Wissenschaftliche Methodik 2	1	
Zellkultur	2	
Zytologische Analyseverfahren	2	

5. Semester	ECTS	30
Bachelorseminar 1 inkl. Bachelorarbeit 1	5	
Berufspraktikum 4	8	
BWL & Unternehmensgründung	1	
Englisch 5	1	
Interdisziplinäres Gesundheitsprojekt	2	
Labortechnologien 1	1	
Molekularbiologie	2	
Molekularbiologische Analyseverfahren 2	2	
Prozess- und Qualitätsmanagement	1,5	
Rechtsgrundlagen	2	
Statistik	1	
Strahlenbiologie	1	
Zytologie	1	
Zytologische Morphologie	1,5	

6. Semester	ECTS	30
Bachelorseminar 2 inkl. Bachelorarbeit 2	12	
Berufspraktikum 5	13	
Berufsspezifische Psychologie 2	1	
Ethik in Medizin & Wissenschaft	1	
Labormanagement	1	
Labortechnologien 2	2	