

Modultafeln

Studiengang BSc. Biomedizinische Labordiagnostik

Wissenschaftliche Grundlagen

Sprache

Basiswissen Biomed. Labordiagnostik

Labor- und Berufspraktika

Kommunikation und Management

Angewandte Forschung

Gesundheitssystem

Analyseprozesse und Labordiagnostik

Biologie 1 5 ECTS	Chemie 1 3 ECTS	Informatik 1 2 ECTS	Mathematik 1 3 ECTS
Grundlagenpraktikum 1 3 ECTS	Englisch 1 2 ECTS	Gesellschaftlicher Kontext und Sprache 1 2 ECTS	Hämatologie und Hämostaseologie 1 2 ECTS
Medizinische Mikrobiologie 1 3 ECTS	Systemerkrankungen 3 ECTS	Gesundheitsdaten 2 ECTS	

1. Semester
30 ECTS

Biologie 2 3 ECTS	Chemie 2 3 ECTS	Englisch 2 2 ECTS	Gesellschaftlicher Kontext und Sprache 2 2 ECTS
Mathematik 2 3 ECTS	Informatik 2 2 ECTS	Physik 2 ECTS	Grundlagenpraktikum 2 3 ECTS
Klinische Chemie und Immunologie 1 2 ECTS	Histologie und Zytologie 1 3 ECTS	Medizinische Mikrobiologie 2 2 ECTS	Hämatologie und Hämostaseologie 2 3 ECTS

2. Semester
30 ECTS

Wissenschaftliche Grundlagen

Sprache

Basiswissen Biomed. Labordiagnostik

Labor- und Berufspraktika

Kommunikation und Management

Angewandte Forschung

Gesundheitssystem

Analyseprozesse und Labordiagnostik

Klinische Chemie und Immunologie 2 2 ECTS	Histologie und Zytologie 2 2 ECTS	Immunhämatologie und Transfusionsmedizin 1 2 ECTS	Herz-Kreislauf- und respiratorische Erkrankungen 3 ECTS
Neoplasien und hämatologische Erkrankungen 3 ECTS	Selbst- und patientennahe Diagnostik 3 ECTS	Hygiene und Epidemiologie 2 ECTS	Externes Praktikum Fachbereich A 11 ECTS

3. Semester
28 ECTS

Immunhämatologie und Transfusionsmedizin 2 2 ECTS	Medizinische Genetik 1 2 ECTS	Bewegungsapparat und neurologische Erkrankungen 3 ECTS	Endokrinologie, Stoffwechselerkrankungen 3 ECTS
Externes Praktikum Fachbereich B 11 ECTS	Praxisreflexion und interprofessionelles Handeln 2 ECTS	Externes Praktikum Fachbereich C 9 ECTS	

4. Semester
32 ECTS

Wissenschaftliche Grundlagen

Sprache

Basiswissen Biomed. Labordiagnostik

Labor- und Berufspraktika

Kommunikation und Management

Angewandte Forschung

Gesundheitssystem

Analyseprozesse und Labordiagnostik

Medizinische Genetik 2 2 ECTS	Urogenitale und gastrointestinale Erkrankungen 3 ECTS	Entwicklungsstörungen & vererbare Erkrankungen 3 ECTS	Projekt-, Change- und Risikomanagement 1 4 ECTS
Kommunikation 1 4 ECTS	Evidenzbasiertes Handeln 2 ECTS	Entwicklungen, Trends, Unternehmertum 2 ECTS	Projektarbeit 6 ECTS
Forschungsmethoden 1 2 ECTS	Gesundheitsförderung und Prävention 2 ECTS		

5. Semester
30 ECTS

Klinische Pharmakologie und personalisierte Medizin 4 ECTS	Gesundheitssystem und Digital Health 2 ECTS	Projekt-, Change- und Risikomanagement 2 2 ECTS	Forschungsmethoden 2 2 ECTS
Kommunikation 2 2 ECTS	Wahlpflichtmodul 3 ECTS	Wahlmodul Interkulturelle Kompetenz 2 ECTS	Bachelorarbeit 15 ECTS

6. Semester
30 ECTS