

Aachener Modellstudiengang Medizin	Zahnmedizin	Logopädie-Studiengänge	
2. Fachsemester Kurs der Grundlagen der Medizinischen Biometrie Kurs der Grundlagen und Klinik psychischer Störungen Kurs der Zellbiologie II Kurs Propädeutik der Organsysteme 4. Fachsemester Systemblock Atmung (06.05.2019 - 05.07.2019) Systemblock Blut und Abwehr Systemblock Nervensystem (04.06.2019 - 09.08.2019) UK - Allgemeine Chirurgie UK - Anamnese-Training (Kinderklinik) UK - Gastroenterologie UK - Gefäßchirurgie UK - Kardiologie UK - Kinderklinik (Station) UK - Nephrologie UK - Neurochirurgie UK - Nuklearmedizin UK - Onkologie UK - Orthopädie UK - Plastische Chirurgie UK - Radioonkologie und Strahlentherapie UK - Thorax- und Herzchirurgie UK - Unfallchirurgie 6. Fachsemester Systemblock Endokrines System Systemblock Haut Systemblock Sinnesorgane und Kommunikation UK - Allgemeine Chirurgie UK - Anamnesetraining mit Simulationspatienten (AIXTRA) UK - Gastroenterologie UK - Gefäßchirurgie UK - Kardiologie UK - Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie UK - Nephrologie UK - Neurochirurgie UK - Neurologie UK - Nuklearmedizin UK - Onkologie UK - Orthopädie UK - Plastische Chirurgie UK - Psychiatrie UK - Radioonkologie und Strahlentherapie UK - Stammzelltransplantation UK - Thorax- und Herzchirurgie UK - Unfallchirurgie 8. Fachsemester Blockpraktikum Allgemeinmedizin Blockpraktikum Anästhesiologie Blockpraktikum Augenheilkunde (Wahlwoche) Blockpraktikum Chirurgie Blockpraktikum Dermatologie (Wahlwoche) Blockpraktikum Gynäkologie Blockpraktikum HNO (Wahlwoche) Blockpraktikum Innere Medizin Blockpraktikum Intensivmedizin Blockpraktikum Neurologie Blockpraktikum Notfallmedizin Blockpraktikum Orthopädie Blockpraktikum Pädiatrie Blockpraktikum Psychiatrie Blockpraktikum Radiologie Blockpraktikum Urologie (Wahlwoche) Kurs Allgemeinmedizin Kurs klinisch-pathologische Konferenz Kurs klinische Pharmakologie	10. Fachsemester Klinischer Kompetenzkurs Kurs der Arbeits- und Sozialmedizin Kurs Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin Kurs Onkologie Kurs Prävention und Gesundheitsförderung Kurs Public Health Kurs Rehabilitation, Physikalische Medizin, Naturheilverfahren Qualifikationsprofile Profil: (Ko)-Morbiditäten: Von der Wissenschaft zur Klinik Profil: Arzt, Patient & Gesellschaft (Medizin und Ethik) Profil: Bioinformatik Profil: Biowerkstoffe Profil: Infektiologie Profil: Internistische Intensivmedizin Profil: Klinik-Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin Profil: Klinik-Augenheilkunde Profil: Klinik-Flug-, Reise- und Sportmedizin Profil: Klinik-Klinische Neurowissenschaften Profil: Klinik-Orthopädie Profil: Klinik-Palliativmedizin Profil: Klinik-Unfallchirurgie Profil: Medizin und Technik Profil: Molekulare Medizin Profil: Neue Medien, Kommunikation und Didaktik in der Medizin Profil: Neurochirurgie Profil: Plastische-, Ästhetische, Hand- und Verbrennungschirurgie Profil: Prinzipien und Klinik der Entzündung Profil: Prüfarzt Profil: Public Health Profil: Radiologie Profil: Tumormedizin interdisziplinär Profil: Wissenschaft Management Kompetenzen Profil: Zelluläre und Molekulare Neurowissenschaften Wahlpflicht: Anatomie MKG Wahlpflicht: Chirurgie Wahlpflicht: Ernährungsmedizin Wahlpflicht: Flug- und Reisemedizin Wahlpflicht: Hautärztliche Untersuchung in der Praxis Wahlpflicht: Kardiologie Wahlpflicht: Klinik: Echokardiographie Wahlpflicht: Klinik: Elektrokardiographie und Rhythmologie Wahlpflicht: Klinik: EndoClinic Wahlpflicht: Klinik: Gefäßchirurgie Wahlpflicht: Klinik: Gynäkologie Wahlpflicht: Klinik: Hepatologie Wahlpflicht: Klinik: Klinische Pathologie Wahlpflicht: Klinik: Klinische Pharmakologie Wahlpflicht: Klinik: Transfusionsmedizin Wahlpflicht: Medical English Wahlpflicht: Medizinisches Notfallmanagement Wahlpflicht: Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie Wahlpflicht: Nuklearmedizin Wahlpflicht: Paul Ehrlicher Contest	2. Fachsemester Praktikum Physik II für Zahnmediziner/innen Themenbereich Propädeutik der Organsysteme (Vorlesung und Kurs Makroskopische Anatomie) Themenbereich Zellbiologie II (Vorl. u. Praktikum Physiologie II, Vorl. Biochemie II, Praktikum Biochemie II) 4. Fachsemester Begleitvorlesung zum Phantomkurs I Begleitvorlesung zum Phantomkurs II Einführung in die Zahnheilkunde II Phantomkurs der Zahnersatzkunde I Phantomkurs der Zahnersatzkunde II Themenbereich Nervensystem (Vorl Physiologie III, Vorl u. Kurs Makro. Anatomie III, Prak. Physiologie III) Vorlesung Zahnärztliche Werkstoffkunde II 6. bis 10. Fachsemester Klinik u. Poliklinik der Zahn-, Mund- u. Kieferheilkunde I - IV (Auscultando und Practicando I) Kurs der Kieferorthopädischen Behandlung I (8. Semester) Kurs der Kieferorthopädischen Behandlung II (9. Semester) Kurs der Kieferorthopädischen Technik (6. Semester) Kurs der Mikrobiologie und Immunologie (6. Semester) Kurs und Poliklinik der Zahnerhaltungskunde I (7. Semester) Kurs und Poliklinik der Zahnerhaltungskunde II (10. Semester) Kurs und Poliklinik der Zahnersatzkunde I (8. Semester) Kurs und Poliklinik der Zahnersatzkunde II (9. Semester) Kursus der zahnärztlichen Radiologie inkl. Strahlenschutzkurs Notaufnahme Klinik u. Poliklinik der Zahn-, Mund- u. Kieferheilkunde Operationskurs I (Chirurgische Poliklinik) Operationskurs II (Chirurgische Poliklinik) Phantomkurs der Zahnerhaltungskunde (6. Semester) Seminar Ethik in der Zahnmedizin Vorlesung Allgemeine Chirurgie Vorlesung der Allgemeinen Pathologie und Neuropathologie Vorlesung Dermatologie Vorlesung Einführung in die Kieferorthopädie (6. Semester) Vorlesung Hals-, Nasen- u. Ohrenheilkunde Vorlesung Hygiene, Arbeitsmedizin und Gesundheitsfürsorge Vorlesung Innere Medizin I Vorlesung Innere Medizin II (Herz, Rheuma, Lunge, Niere) Vorlesung Kieferorthopädie Behandlung I (Therapie) Vorlesung Operationskurs I (Chirurgische Poliklinik) Vorlesung Operationskurs II (Chirurgische Poliklinik) Vorlesung Pharmakologie, Toxikologie und Rezeptierkurs Vorlesung Zahn-, Mund- u. Kieferkrankheiten Vorlesung Zahnärztliche Radiologie Vorlesung Zahnerhaltungskunde I (6. Semester - Kariologie) Vorlesung Zahnerhaltungskunde II (6. Semester – Endo + Paro) Vorlesung Zahnersatzkunde I Vorlesung Zahnersatzkunde II Profil: Alterszahnheilkunde Profil: Digitale Praxis Vollkeramik Profil: Ernährung in der Zahnmedizin Profil: Implantologie Profil: Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgie Profil: Oralchirurgischer Kurs am Schweinekieferr Profil: Zahnmedizinische Laser (mit praktischen Übungen)	B.Sc. dual Logopädie Evidenzbasiertes Arbeiten II: Tutorium Evidenzbasierte Praxis Evidenzbasiertes Arbeiten II: Vorlesung Vertiefung Evidenzbasierte Praxis Evidenzbasiertes Praktikum: Bachelorkolloquium Medizinische Grundlagen II: Entwicklungspsychologie Medizinische Grundlagen IV: Apparative Verfahren in Phoniatrie und Pädaudiologie Medizinische Grundlagen IV: Funktionelle Neuroanatomie (Hirnkurs) Neurolinguistik und Neurophonetik: Grundlagen Neurolinguistik Vertiefungsseminare: Aphasie Vertiefungsseminare: Hörstörungen Vertiefungsseminare: Redeflussstörungen Vertiefungsseminare: Sprachentwicklungsstörungen Vertiefungsseminare: Textverarbeitungsstörungen M.Sc. Logopädie Forschungspraxis I: Fortgeschrittene Modellorientierte Sprachanalyse Erwachsenenalter Forschungspraxis II: Experimentelle Therapieplanung Kindesalter Interdisziplinäre Theorienbildung II: Psychologie: Seminar Psychologie Interdisziplinäre Theorienbildung II: Psychologie: Vorlesung Neuropsychologie Lehr- und Lernforschung I: Vertiefung Didaktik Lehr- und Lernforschung II: Fachdidaktik des Logopädieunterrichts Lehr- und Lernforschung II: Supervision in der Logopädie Therapieforschung I: Aktuelle Fragen zur Sprachtherapieforschung Therapieforschung II: Aktuelle Forschungsfragen der Kinder- und Jugendpsychiatrie Therapieforschung II: Aktuelle Forschungsfragen Phoniatrie und Pädaudiologie Therapieforschung II: Neurophonetik II Wissenschaftliche Methoden II: SPSS Wissenschaftliche Methoden II: Vorlesung Neuropsychologische Evaluation Wissenschaftliches Kolloquium: Kolloquium zu Störungen der Kommunikation und Kognition
		Biomedical Engineering Medical Courses of the Study Course Mandatory Course: Ethics/Intellectual Property and Reg. Affairs Mandatory Course: Materials Science and Processing (parts) Mandatory Course: Medical Imaging (Imaging Techniques) Mandatory Elective Course: Advanced Biomaterials (Hard Tissue Implants and Prostheses and Implants) Mandatory Elective Course: Experimental Medicine (Biomedical Diagnostics) Mandatory Elective Course: Methodical Design/Project Management Optional Course: Intensive Care/Monitoring Optional Course: Neurosciences Optional Course: Practical Course in Biochemical Neuroscience Optional Course: Practical Course in Immunohistochemical Neuroscience Optional Course: Selected Topics in Regard to Artificial Organs Optional Course: Seminar and Journal Club on Mol. Imaging	
		weiterbildende Studiengänge an der International Academy der RWTH Aachen: B.Sc. dual Physiotherapie (PT) Kooperationsstudiengang mit der FH Aachen; Module der Medizinischen Fakultät Modul Kommunikation und Psychologie Modul Biometrie Modul Wissenschaftlich orientiertes Praktikum	
		M.Sc. Laboratory and Animal Science (MLAS) Module 2: Regulatory Affairs Module 3: Biostatistics and Biometrics; Design and Evaluation of Animal Experiments; Archi Module 4: Replacement, Supplementation and Alternatives to Animal Experiments Module 7: Animal Models in Biomedical Research; Anesthesia and Experimental Surgery	
		M.Sc. Lasers in Dentistry Module 3: Erbium Laser Module 4: Low-Level Laser Therapy, Medical Statistics I, Colloquium Module 7: CO ₂ Lasers and Medical Statistics II Module 8: Marketing and Colloquium	