

KURIKULUM DOKTOR ILMU KEDOKTERAN GIGI

Semes ter	Kode MK	Nama mata kuliah	Bobot SKS
(1)	(2)	(3)	(4)
Mata Kuliah Wajib			
I	MKU 800	Filsafat Ilmu	2
	MKU 801	Metodologi penelitian	2
	MKU 802	Biostatistik	2
	MKU 803	Apikasi Metodologi Penelitian	2
Mata Kuliah Pilihan/Mata Kuliah Penunjang Disertasi			
II, III	MKD 002	Tumbuh kembang	2
	MKD 003	Tumbuh kembang peran organ THT terhadap Produksi/ artikulasi suara dan metodologinya	2
	MKD 004	Sefalometri	2
	MKD 005	Mikrobiologi molekuler	2
	MKD 006	Biologi molekuler dan seluler	2
	MKD 007	Oklusi bidang prosto	2
	MKD 008	Tempora Mandibula Disorder (TMD)	2
	MKD 009	Teknik Laboratorium	2
	MKD 010	Sintesis Material	2
	MKD 011	Karakteristik material	2
	MKD 012	Mikrobiologi	2
	MKD 013	Pemisahan dan pemurnian	2
	MKD 014	Teknologi formulasi sediaan transdermal	2
	MKD 015	Kultur sel dan jaringan	2
	MKD 016	Model hewan untuk induksi dan non induksi	2
	MKD 017	Absorpsi obat	2
	MKD 018	Riset Laboratori	2
	MKD 019	Radio Isotop	2
	MKD 020	Penelitian kebijakan	2
	MKD 021	Analisis/struktur kurikulum	3
	MKD 022	Biokimia	2
	MKD 023	Desentralisasi dan problema wilayah perbatasan	2
	MKD 024	Konflik internal pelayanan kedokteran gigi di Indonesia	2
	MKD 025	Biomaterial	2
	MKD 026	Kedokteran Gigi Anak	2
	MKD 027	Kedokteran Gigi Masyarakat	2
	MKD 028	Radiologi	2

	MKD 029	Biologi Oral	2
	MKD 030	Biomedika Kedokteran Gigi	2
	MKD 032	Farmakologi dan Sistem Penghantaran Obat	2
	MKD 033	Rekayasa Aplikasi Simulasi	2
	MKD 034	Epidemiology	2
	MKD 035	Kedokteran Gigi Klinis	2
	MKD 036	Ilmu Bahan Kedokteran Gigi	2
	MKD 037	Demineralisasi dan Remineralisasi	2
	MKD 038	Stem Cell & Biotechnology	2
	MKD 039	Rekayasa Jaringan	2
	MKD 040	Perilaku Kesehatan	2
	MKD 041	Determinan Sosial Penyakit Gigi	2
	MKD 042	Media Pembelajaran	2
	MKD 043	Teori Pembelajaran	2
	MKD 044	Cell Biology, Extracellular Matrix and Cell Culture	2
	MKD 045	Social Determinant	2
	MKD 046	Equation Modeling	2
	MKD 047	Biologi Farmasi	2
	MKD 048	Penyakit Mulut	2
	MKD 049	Farmakologi Obat	2
	MKD 050	Patologi Rongga Mulut	2
	MKD 051	Endodontik	2
	MKD 052	Potensi Penghantaran Obat Melalui Mukosa Oral	2
	MKD 053	Patobiologi Terapi Ortondontik	2
	MKD 054	Biologi Gen	2
	MKD 055	Kapita Seleкта	2
	MKD 056	Oral Habit dan Stomatognatia Pada Anak	2
	MKD 057	Psikologi	2
	MKD 058	Tumbuh Kembang dan Status Nutrisi	2
	MKD 059	Psikologi Anak Berkebutuhan Khusus	1
	MKD 060	Asuhan Keperawatan	2
	MKD 061	Instrumentasi Perawatan Saluran Akar	2
	MKD 062	Manajemen Perilaku pada Anak Autis	2
	MKD 063	Hilirisasi Riset Berbasis Roadmap	1
	MKD 064	Mekanika Material Terapan	2
	MKD 065	Periodontologi	2
	MKD 066	Etika dan hukum Kesehatan	2
	MKD 067	Teori Hukum	2
	MKD 068	Crosslink Polimer	2
	MKD 069	Uji Bahan Material	2
	MKD 070	Penyakit Infeksi	2
	MKD 071	Bioinformatika dan Proteomik	2
	MKD 072	Teknik Dasar Biomedik	2
	MKK 001	Imunologi	2

MKK 002	Genetika	2
MKK 003	Pelayanan asuhan keperawatan dan keperawatan gigi	2
MKK 004	Biokompatibilitas	2
MKK 005	Teknologi farmasi	2
MKK 006	Teknik akuisisi data dan pengolahan sinyal	2
MKK 007	Linguistik dan ciri distingtif fonetik bahasa Indonesia	2
MKK 008	Fluor kedokteran gigi	2
MKK 009	Analisis farmasi	2
MKK 010	Fisika Medik	
MKK 011	Biologi jaringan lunak rongga mulut	2
MKK 012	Biologi jaringan keras rongga mulut	2
MKK 013	Mekanika medik	2
MKK 014	Penyembuhan luka	2
MKK 015	Manajemen kesehatan gigi	2
MKK 016	Ekonomi kesehatan	1
MKK 017	Histologi	2
MKK 018	Perilaku dan Promosi Kesehatan	2
MKK 019	Topikal Farmakokinetik	2
MKK 020	Metodologi Penelitian dan Perilaku	2
MKK 021	Mineral Tanah dan Kimia Analisis	2
MKK 022	Enzimology	2
MKK 023	Animal Studies	2
MKK 024	Metode Statistik Multilevel	2
MKK 025	Cariogram	2
MKK 026	Promosi Kesehatan Gigi	2
MKK 027	Instrumen Penelitian	2
MKK 028	Promosi Kesehatan dan Perilaku	2
MKK 029	Nerve Physiology and Inflammation in Nerve System	2
MKK 030	Material Degradability and Permeability of Glucose and Protein	2
MKK 031	Kimia Polimer	2
MKK 032	Cariogram dan Caries In Adolescence	2
MKK 033	Teknologi Genomik dan Proteomik	2
MKK 034	Kimia Biomaterial	2
MKK 035	Obat Herbal	2
MKK 036	Imunoteknik	2
MKK 037	Instrumentasi	2
MKK 037	Pencitraan Medik	2
MKK 038	Aksi Obat Anti Inflamasi	2
MKK 039	Biomekanikal	2
MKK 040	Asuransi Kesehatan	2
MKK 041	Analisis Protein	2
MKK 041	Sistem Informasi Manajemen	2
MKK 042	Inflamasi	2

	MKK 043	Analisis Kimia Fisika	2
	MKK 044	Tumbuh Kembang Lanjut	2
	MKK 045	Bahan Material Organik	2
	MKK 046	Formulasi Obat	2
	MKK 047	Tumbuh Kembang Kompleks Dentokraniofasial	2
	MKK 048	Anthropologi Ragawi	2
	MKK 049	Layanan Sistem Asuransi Kesehatan	2
	MKK 050	Monitoring Sistem Asuransi Kesehatan	2
	MKK 051	Kesehatan Gigi Anak Berkebutuhan Khusus	1
	MKK 052	Anak Berkebutuhan Khusus (ABK)	2
	MKK 053	Pemodelan	2
	MKK 054	Rancangan dan Evaluasi Pelatihan	2
	MKK 055	Sifat Fisis Biologi Dentin	2
	MKK 056	Sistem Informasi	2
	MKK 057	Pengembangan Perangkat Lunak	2
	MKK 058	Polimer dalam Kedokteran Gigi	2
	MKK 059	Farmakologi	2
	MKK 060	Hukum Pembuktian	2
	MKK 061	Interoperabilitas Data	2
Mata Kuliah Wajib			
III - X	MKD 001	Disertasi Terdiri dari: Ujian Komprehensif : 4 SKS Seminar Hasil Penelitian : 4 SKS Ujian Tertutup Disertasi : 20 SKS	28

Pelaksanaan Tahapan Studi

Mengacu pada Peraturan Rektor nomer 11 tahun 2016 halaman 21, Pasal 52 menyebutkan bahwa kegiatan pembelajaran sebanyak 46 (empat puluh enam) sks sampai dengan 50 (lima puluh) sks terdiri atas:

1. Kegiatan perkuliahan sebanyak 12 – 20 sks.
2. Kegiatan penelitian dan penulisan disertasi sebanyak 30-36 sks termasuk penulisan usulan penelitian disertasi, seminar, ujian disertasi dan publikasi ilmiah.

Semester	Kegiatan Akademik	SKS
I	- Mata Kuliah Wajib /Mata Kuliah Dasar Umum (MKDU) 1. Filsafat Ilmu (2 sks) 2. Metodologi Penelitian (2sks) 3. Biostatistik (2sks) - Seminar Pra Komprehensif/Pra Proposal	6
II	- Mata Kuliah Pilihan /Mata Kuliah Penunjang Disertasi - Penyusunan Proposal - Ujian Komprehensif	6 4
III – IV	- Mata Kuliah Wajib /MKDU Aplikasi Metode Penelitian (2 sks) - Mata Kuliah Pilihan /Mata Kuliah Penunjang Disertasi - Penelitian	2 4
V – VI	- Penelitian - Penulisan Disertasi - Seminar Hasil Penelitian Disertasi - Ujian Akhir/Tertutup	 4 20
	Jumlah SKS	46