



PROGRAM STUDI KONSERVASI GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2020

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)



SEMESTER 5

Mata Ajar

Perawatan Jaringan Keras Gigi 4 (SKG05314)

Perawatan Jaringan Pulpa dan Periradikuler 4 (SKG05315)

Perawatan Konservasi Gigi Spesialistik Interdisiplin 1 (SKG05316)

Perawatan gangguan estetik 1 (SKG05317)

Tesis 3 (SKG05318)

Mulok: Perawatan pada pasien compromised (SKG05319)

RENCANA PEMBELAJARAN

SEMESTER

Semester 5

Tim Penyusun

Dr. drg. Yulita Kristanti, M.Kes., Sp.KG (K)
drg. Diatri Nari Ratih, M.Kes., Ph.D.,Sp.KG (K)
drg. Wignyo Hadriyanto, M.S., Sp.KG(K)
Dr. drg. Ema Mulyawati, M.S., Sp.KG(K)
Dr. drg. R. Tri Endra Untara, M.Kes., Sp.KG(K)
Dr. drg. Tunjung Nugraheni, M.Kes., Sp.KG(K)
drg. Margareta Rinastiti, M.Kes., Sp.KG(K),Ph.D.
drg. Andina Widyastuti, Sp.KG(K)

Diterbitkan oleh :

Program Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Konservasi Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Gadjah Mada
Sekip Utara, Yogyakarta 55281
Telp./Faks. 0274-515307
e-mail: fkg@ugm.ac.id

Juli 2020

53 hlm.

Hak Penerbitan © 2022 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada

Disusun untuk keperluan pembelajaran jenjang PPDGS Konservasi Gigi

Dilarang mengutip, memperbanyak, dan/atau menjualbelikan karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara apapun tanpa ijin tertulis dari FKG UGM.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	1
LEMBAR KENDALI	2
DAFTAR ISI	4
KATA PENGANTAR	5
Rencana Pembelajaran Semester	
Perawatan Jaringan Keras Gigi 4.....	5
Perawatan Jaringan Pulpa & Periradikuler 4.....	11
Perawatan Konservasi Gigi Spesialistik Interdisiplin 1.....	23
Perawatan Gangguan Estetik 1.....	33
Tesis 3.....	39
Mulok: Perawatan pada pasien <i>compromised</i>	43

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan berkah dan rahmat-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan Rencana Pembelajaran Semester 5 bagi mahasiswa Pendidikan Dokter Gigi Spesialis Konservasi Gigi. Rencana Pembelajaran Semester ini dilengkapi dengan materi-materi yang diperlukan untuk membekali peserta didik dalam mengikuti pendidikan profesi yang bersisik mata kuliah dan tingkat kedalaman materi pembelajaran, bahan kajian, dan matriks kurikulum pendidikan dokter gigi spesialis konservasi gigi.

Kami mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu proses penyelesaian modul ini. Semoga modul ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, Juli 2020
Penyusun

PERAWATAN JARINGAN KERAS GIGI 4

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS KONSERVASI GIGI				
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS GADJAH MADA				
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER				
Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Perawatan Jaringan Keras Gigi 4	SKG05314	1 sks	5	20 Juli 2020
OTORISASI	Koordinator Pengembang RPS	Koordinator Bidang Keahlian		Ka PRODI
	drg. Andina Widyastuti, Sp.KG(K)	drg. Andina Widyastuti, Sp.KG(K)		drg. Diatri Nari Ratih M.Kes., Sp.KG(K), Ph.D
Capaian Pembelajaran (CP)				
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri		
	S13	Menunjukkan sikap menghormati hak otonomi pasien, berbuat yang terbaik (beneficence), tidak merugikan (non maleficence), tanpa diskriminasi, kejujuran (veracity) dan adil (justice)		
	S14	Menunjukkan sikap tanggung jawab ,enjaga kehormatan sebagai seorang Dokter Gigi Spesialis Konservasi Gigi dengan cara meningkatkan keilmuan dan teknologi secara berkelanjutan sesuai dengan perkembangan IPTEK di bidang spesialisik konservasi gigi		
	S15	Menunjukkan kemampuan bekerja prosedural, serta bekerja sama dengan profesilain berdasarkan etika profesi.		
	P5	Menguasai teori dan teori aplikasi biologi jaringan keras gigi, karies, anomali gigi dan farmakologi jaringan keras gigi sebagai dasar pencegahan, diagnosis dan perawatan penyakit dan kelainan jaringan keras gigi spesialistik dengan menggunakan material dan teknologi restorasi jaringan keras gigi secara mendalam;		
	P10	Menguasai teori dan teori aplikasi oklusi dan artikulasi sebagai dasar tatalaksana kelainan sistem stomatognati secara mendalam		
	P12	Menguasai teori dan teori aplikasi perawatan karies, kerusakan/ kelainan jaringan keras gigi, nyeri dentin, restorasi gigi preventif, kuaratif, rehabilitatif dan pasca perawatan endodontik secara mendalam		

	KU1	Mampu bekerja di bidang keahlian profesi konservasi gigi spesialistik untuk jenis pekerjaan yang spesifik dan kompleks, serta memiliki kompetensi kerja yang setara dengan standar kompetensi profesi yang berlaku secara nasional / internasional
	KU2	Mampu membuat keputusan yang independen dalam menjalankan pekerjaan profesinya di bidang konservasi gigi spesialistik berdasarkan pemikiran logis, kritis, sistematis, kreatif, dan komprehensif
	KU16	Mampu mengikuti perkembangan keilmuan dan keahlian profesi (long life learner), khususnya di bidang konservasi gigi spesialistik
	KK4	Melakukan penatalaksanaan perawatan karies, kerusakan / kelainan jaringan keras gigi, nyeri dentin, gangguan oklusi dan artikulasi, restorasi gigi preventif, kuratif, rehabilitatif dan pasca perawatan endodontik menggunakan material dan teknologi restorasi gigimelalu penerapan niologi jaringan keras gigi, kariologi, dan anomali gigi secara mandiri pada model dan pasien sesuai standar baku
CP-MK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)		
	CPMK1	Mahasiswa mampu melakukan restorasi gigi preventif
	CPMK2	Mahasiswa mampu melakukan restorasi gigi kuratif
	CPMK3	Mahasiswa mampu melakukan restorasi gigi rehabilitasi
	CPMK4	Mahasiswa mampu melakukan restorasi gigi pasca perawatan endodontik
	CPMK5	Mahasiswa mampu melakukan oklusal adjustment
	CPMK6	Mahasiswa mampu melakukan interpretasi radiologi intra oral
	CPMK7	Mahasiswa melakukan penatalaksanaan nyeri dentin
Diskripsi Singkat MK		Mata kuliah Perawatan Jaringan Keras Gigi 4 tentang melakukan restorasi gigi preventif, restorasi gigi kuratif, <i>restorasi gigi rehabilitatif, dan restorasi gigi pasca perawatan endodontik, oklusal adjustment, radiologi intraoral, dan penatalaksanaan nyeri dentin</i>
Bahan Kajian / Materi Pembelajaran		<p>Restorasi Gigi Preventif (pit-fissure sealing, dental health education (DHE), oral prophylaxis, aplikasi flour, restorasi preventif)</p> <p>Restorasi Gigi Kuratif (Restorasi direk dan indirek) GIC site 1, site2 anterior. Site 3. Restorasi resin komposit site 1, site 2 posterior, site 3 dan restorasi inlay)</p> <p>Restorasi Gigi Rehabilitatif (restorasi <i>peg shaped</i>, dan defek non karies)</p> <p>Restorasi Gigi Pasca Perawatan Endodontik (restorasi onlay, <i>endocrown</i>, restorasi pasak inti, <i>crown</i>)</p> <p>Oklusal Adjustment</p>

	Radiologi Intraoral (dental)
	Tatalaksana Nyeri Dentin
Daftar Referensi	Mounts GJ, Hume WR. Preservation and Restoration of Tooth Structure. Mosby, 2006
	Feyerskov O, Kidd EA. The Dental Caries. The Disease and its clinical management. Blackwell Munksgard. 2003.
	Roberson MT, Heymann HO. Sturdevant's Art Science of Operative Dentistry. 6th ed. Elsevier. 2002
	Dental Caries the diseases and its Clinical Management (2008) Fajerskov and E.Kidd
	Essentials of Dental Caries. Fajerskov E.Kidd (2016)
	Detection, Assesment Diagnosis and Monitoring of Caries. N. Pitt (2009)
	Sturdevant's The Art and Science of Operative Dentistry (2019)
Nama Dosen Pengampu	<p>drg. Diatri Nari Ratih, M.Kes., Sp.KG(K), Ph.D</p> <p>Dr. drg. Ema Mulyawati, M.S., Sp.KG(K)</p> <p>drg. Wignyo Hadriyanto, M.S., Sp.KG(K)</p> <p>Dr. drg. Tunjung Nugraheni, M.Kes., Sp.KG(K)</p> <p>Dr. drg. R Tri Endra Untara, M.Kes., Sp.KG(K)</p> <p>Dr. drg. Yulita Kristanti, M.Kes., Sp.KG(K)</p> <p>drg. Margareta Rinastiti, M.Kes., Sp.KG(K), Ph.D</p> <p>drg. Andina Widyastuti, Sp.KG(K)</p>
Mata kuliah prasyarat (Jika Ada)	<p>Jaringan keras gigi 1</p> <p>Jaringan keras gigi 2</p> <p>Perawatan Jaringan Keras Gigi 1</p> <p>Perawatan Jaringan Keras Gigi 2</p> <p>Perawatan Jaringan Keras Gigi 3</p>

Mata Kuliah : Perawatan Jaringan Keras Gigi 4								
M g k e-	Sub-CP-MK	Bahan Kajian Pembelajaran (Pustaka)	Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria dan Bentuk Penilaian	Indikator	Bobot Penilaian (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 s/d 6	Mahasiswa mampu melakukan restorasi gigi preventif (pit-fissure sealing,	1. Mengidentifikasi Standar prosedur operasional (SPO) Restorasi Gigi	1. Praktik klinik 2. Diskusi kasus/Laporan kasus	16 x 170"	A. Melakukan pemeriksaan pasien dan pengisian satus	Kriteria: 1. kelengkapan pengisian kartu status 2. Ketepatan pelaksanaan perawatan	1. Ketepatan dalam pemeriksaan pasien, menegakkan diagnosis dan rencana perawatan,	20

	dental health education (DHE), oral prophylaxis, aplikasi fluor, restorasi preventif)	2. Melakukan perawatan restorasi gigi sesuai SPO	3. Group Diskusi dengan supervisor or klinik/D PJP		B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien C. Melakukan restorasi gigi preventif pada pasien	3. Penguasaan teori perawatan dan tahapan perawatan sesuai SPO Bentuk Penilaian (sesuai daftar tilik) : 1. Penilaian pengisian kartu status	pengisian kartu status dan menilai prognosis kasus restorasi gigi 2. Ketepatan dalam menjawab pertanyaan supervisor	
	Mahasiswa mampu melakukan Restorasi Gigi Kuratif (Restorasi direk dan indirek) GIC site 1, site2 anterior. Site 3. Restorasi resin komposit site 1, site 2 posterior, site 3 dan restorasi inlay)				A. Melakukan pemeriksaan pasien dan pengisian satu B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien C. Melakukan restorasi gigi preventif pada pasien	2. Penilaian prosedur perawatan 3. Penilaian hasil perawatan	3. Ketepatan dalam melaksanakan SPO perawatan	20
	Mahasiswa mampu melakukan Restorasi Gigi Rehabilitatif (restorasi				A. Melakukan pemeriksaan pasien dan pengisian satu			20

	<i>peg shaped,</i> dan defek non karies)				B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien C. Melakukan restorasi gigi preventif pada pasien		
	Mahasiswa mampu melakukan Restorasi Gigi Pasca Perawatan Endodontik (restorasi onlay, <i>endocrown</i> , restorasi pasak inti, <i>crown</i>)				A. Melakukan pemeriksaan pasien dan pengisian satus B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien C. Melakukan restorasi gigi preventif pada pasien		20
	Mahasiswa mampu melakukan occlusal adjustment				Melakukan occlusal adjustment pada pasien sesuai indikasi		20
	Mahasiswa mampu				Melakukan		20

	melakukan interpretasi radiografi intraoral				interpretasi radiografi intraoral			
	Mahasiswa mampu melakukan Tatalaksana Nyeri Dentin				melakukan Tatalaksana Nyeri Dentin pada pasien			20
16	Evaluasi Akhir Semester : Laporan kasus dan ujian pasien. Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan rekapitulasi penilaian praktik klinik							
	Total Estimasi waktu/sem		45 Jam				Total Bobot (%)	100
$45 \times 60 = 2700$ menit								
$16 = 2700$ menit								
$1 \text{ minggu} = 168.75 = 170$ menit								

PERAWATAN JARINGAN PULPA DAN PERIRADIKULER 4

PROGRAM PENDIDIKAN SPESIALIS KONSERVASI GIGI				
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS GADJAH MADA				
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER				
Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Perawatan Jaringan Pulpa dan Peradikuler 4	SKG 05315	2 sks	5	20 Juli 2020
OTORISASI (jika ada)	Koordinator Pengembang RPS	Koordinator Bidang Keahlian (jika ada)		Ka PRODI
	Dr.drg. Tunjung Nugraheni, M.Kes.,SpKG(K)	Dr.drg. Tunjung Nugraheni, M.Kes.,SpKG(K)		Drg. Diatri Nari Ratih,M.Kes., PhD,SpKG(K)
Capaian Pembelajaran (CP)				
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri		
	S11	Memiliki sikap melayani (<i>caring</i>) dan empati kepada pasien dan keluarganya		
	S12	Menjaga kerahasiaan profesi terhadap teman sejawat, tenaga kesehatan dan pasien		
	S13	Menunjukkan sikap menghormati hak otonomi pasien, berbuat yang terbaik (<i>beneficence</i>), tidak merugikan (<i>non maleficence</i>), tanpa diskriminasi, kejujuran (<i>veracity</i>) dan adil (<i>justice</i>)		
	S14	Menunjukkan sikap tanggung jawab, menjaga kehormatan sebagai seorang Dokter Gigi Spesialis Konservasi Gigi dengan cara meningkatkan keilmuan dan teknologi secara berkelanjutan sesuai dengan perkembangan IPTEK di bidang spesialisistik konservasi gigi		
	S15	Menunjukkan kemampuan bekerja prosedural, serta bekerja sama dengan profesi lain berdasarkan etika profesi.		
	P6	Mengusasai teori dan teori aplikasi biologi jaringan pulpa dan periradikular, penyakit jaringan pulpa dan periradikular, dasar-dasar radiologi kedokteran gigi, farmakologi endodontik, pencegahan penyakit jaringan pulpa dan periradikular sebagai dasar diagnosis dan perawatan endodontik kasus konservasi gigi spesialisistik		

		dengan menggunakan material dan teknologi dalam endodontik mutakhir secara mendalam
	KU1	Mampu bekerja di bidang keahlian profesi konservasi gigi spesialisistik untuk jenis pekerjaan yang spesifik dan kompleks, serta memiliki kompetensi kerja yang setara dengan standar kompetensi profesi yang berlaku secara nasional / internasional;
	KU2	Mampu membuat keputusan yang independen dalam menjalankan pekerjaan profesinya di bidang konservasi gigi spesialisistik berdasarkan pemikiran logis, kritis, sistematis, kreatif, dan komprehensif
	KU10	Mampu bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang profesi konservasi gigi spesialisistik sesuai dengan kode etik profesi dokter gigi spesialis Konservasi Gigi
	KU15	Mampu mengkomunikasikan pemikiran / argumen atau karya inovasi yang bermanfaat bagi pengembangan profesi dan kewirausahaan yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah dan etika profesi kepada masyarakat
	KU16	Mampu mengikuti perkembangan keilmuan dan keahlian profesi (<i>long life learner</i>), khususnya di bidang konservasi gigi spesialisistik
	KK4	Melakukan penatalaksanaan perawatan karies, kerusakan/kelainan jaringan keras gigi, nyeri dentin, gangguan oklusi dan artikulasi, restorasi gigi preventif, kuratif, rehabilitatif dan pasca perawatan endodontik menggunakan material dan teknologi restorasi gigi melalui penerapan biologi jaringan keras gigi, karies gigi dan anomali gigi secara mandiri pada model dan pasien sesuai standar baku
	KK6	Melakukan penatalaksanaan perawatan nyeri pulpa dan periradikuler, endodontik konvensional, endodontik bedah, endodontik regeneratif dan perawatan ulang endodontik menggunakan material dan teknologi endodontik mutakhir melalui penerapan dasar-sadar penyakit jaringan pulpa dan periradikuler, farmakologi endodontik, pencegahan penyakit jaringan pulpa dan periradikuler dengan merujuk pada interpretasi radiologi dental dan atau CBCT secara mandiri pada model dan pasien standar baku
CP-MK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)		
	CPMK1	Mahasiswa mampu melakukan perawatan endodontik konvensional

	CPMK2	Mahasiswa mampu melakukan perawatan endodontik bedah
	CPMK3	Mahasiswa mampu melakukan perawatan endodontik regeneratif
	CPMK4	Mahasiswa mampu melakukan perawatan endodontik ulang
	CPMK5	Mahasiswa mampu melakukan intrepresiasi radiografik dental
	CPMK6	Mahasiswa mampu melakukan intrepresiasi CBCT
	CPMK7	Mahasiswa mampu melakukan penatalaksanaan nyeri pulpa dan periradikuler
Diskripsi Singkat MK		Mata kuliah Perawatan Jaringan Pulpa periradikuler 1 dan 2 tentang perawatan endodontik konvensional, perawatan endodontik bedah, perawatan endodontik regeneratif, perawatan endodontik ulang, intrepresiasi radiografik dental, intrepresiasi CBCT, dan penatalaksanaan nyeri pulpa dan periradikuler
Bahan Kajian / Materi Pembelajaran		Dasar-dasar Radiologi Kedokteran Gigi : Klasifikasi teknik radiologi, indikasi dan pemilihan alat radiografi digital Material dan Teknologi dalam Endodontik : Dasar-dasar penggunaan Dental Mikroskop, Prinsip Ergonomis dalam menggunakan Dental Mikroskop, Alat Pengambilan File Patah, Material Bioaktif untuk Perawatan Apeks Reseksi (Obturasi Retrograde), Farmakologi Endodontik : Farmakodinamik dan farmakokinetik meterial perawatan iatrogenik dan bedah. Perawatan Penyakit/Kelainan Jaringan Pulpa dan Periradikuler non bedah : Perawatan Endodontik saluran akar vital, perawatan endodontik non vital, Perawatan Endodontik kelainan jaringan pulpa disertai dengan kelainan periradikuler, perawatan endodontik ulang (Re-Treatment) Perawatan penyakit/kelainan jaringan pulpa dan periradikuler bedah : Perawatan iatrogenik (bypass instrumen patah, pengambilan instrumen patah); Perawatan Bedah (teknik dan jenis penjahitan, Perawatan apeks reseksi (obturasi retrograde), Perawatan Hemiseksi, Perawatan Separasi/Bikuspidisasi, Perawatan Amputasi Akar, Kuretase) Perawatan Endodontik kelainan jaringan pulpa disertai dengan kelainan periradikuler, Perawatan Endodontik Ulang (Re-Treatment) Perawatan Penyakit / Kelainan Jaringan Pulpa dan Periradikuler bedah: Perawatan iatrogenik (bypass instrumen patah, pengambilan instrumen patah, Perawatan Bedah (teknik

	dan jenis penjahitan, Perawatan apeks reseksi (obturasi retrograde), Perawatan Hemiseksi, Perawatan Separasi/Bikuspidisasi, Perawatan Amputasi Akar, Kuretase)
Daftar Referensi	Grossman's Endodontic Practices 13th ed. (2014) Endodontics Principles and practice, M. Torabinejad (2014) Endodontic Therapy. Frankin S Weine (2003) Cohen's Pathways of The Pulp 11th (2016) James L. Gutmann: Problem Solving in Endodontics 5th ed (2011)
Nama Dosen Pengampu	drg. Diatri Nari Ratih, M.Kes., Ph. D, Sp.KG(K) Dr. drg. Tunjung Nugraheni, M.Kes., Sp.KG(K) Dr. drg. Ema Mulyawati, MS, Sp.KG(K) drg. Wignyo H MS, Sp.KG(K) Dr. drg. Tri Endra Untara, M.Kes., Sp.KG(K) Dr. drg. Yulita K., M.Kes., Sp.KG(K) drg. M. Rinastiti, M.Kes., Ph.D, Sp.KG(K) drg. Andina Widyastuti, Sp.KG(K)
Mata Kuliah prasyarat (Jika ada)	Jaringan pulpa periradikuler 1 Jaringan pulpa periradikuler 2

Mata Kuliah : Perawatan Jaringan Pulpa Periradikuler 4

M g k e-	Sub-CP- MK	Bahan Kajian Pembelajaran (Pustaka)	Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria dan Bentuk Penilaian	Indikator	Bobot Penilaian (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 s/d 16	Mahasiswa Mampu Melakukan Perawatan Dan Pencegahan Penyakit/ Kelainan Jaringan Pulpa Pulpitis Reversible	1. Mengidentifikasi Standar prosedural operasional (SPO) Perawatan Endodontik 2. Melaksanakan perawatan Endodontik sesuai SPO	1. Praktik klinik 2. Diskusi kasus/Laporan kasus 3. Group Diskusi dengan supervisor	(TM=8 x170")	C. Melakukan perawatan Pulpcapping indirek D. Melakukan perawatan Pulpcapping direk bioaktif material	Kriteria: 1. Kelengkapan pengisian status endodontik 2. Ketepatan pelaksanaan dan perawatan 3. penguasaan teori perawatan dan yahapan	1. Ketepatan dalam pemeriksaan pasien, mengakkan diagnosis dan rencana perawatan, pengisian kartu status, dan menilai prognosis kasus Endodontik	10

			klinik/D PJP		E. melakukan perawatan Pulpomi dengan bioaktif material pada kasus apeks terbuka	perawatan sesuai SPO Bentuk penilaian (sesuai daftar tilik) : 1. Penilaian pengisian kartu status 2. Penilaian prosedur perawatan 3. Penilaian hasil perawatan	1. Ketepatan dalam menjaw pertanya an supervisor 2. Ketepatan dalam melaksana kan SPO perawatan	
	Mahasiswa mampu melakukan Perawatan Penyakit/ Kelainan Jaringan Pulpa dan Periradikuler non bedah : Perawatan Endodontik Saluran Akar Vital				A. Melakukan pemeriksaan pasien dan pengisian status endodontik B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien C. Melakukan Perawatan saluran akar vital pada akar tunggal D. Melakukan perawatan saluran akar vital pada akar ganda			10

					E. Melakukan perawatan saluran akar vital pada gigi dengan variasi anatomi (vertucci, c-shaped, taurodontia, dsb)			
	Mahasiswa mampu melakukan Perawatan Penyakit/ Kelainan Jaringan Pulpa dan Periradikuler non bedah : Perawatan Endodontik Saluran Akar non Vital				A. Melakukan pemeriksaan pasien dan pengisian status endodontik B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien C. Melakukan Perawatan saluran akar non vital pada akar tunggal D. Melakukan perawatan			10

					saluran akar non vital pada akar ganda E. Melakukan perawatan saluran akar non vital pada gigi dengan variasi anatomi (vertucci, c-shaped, taurodontia, dsb)		
	Mahasiswa mampu melakukan Perawatan Penyakit/ Kelainan Jaringan Pulpa dan Periradikuler non bedah : Perawatan Endodontik kelainan jaringan pulpa disertai dengan kelainan periradikuler				A. Melakukan pemeriksaan pasien dan pengisian status endodontik B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien C. Melakukan Perawatan Endodontik kelainan jaringan pulpa		10

					<p>disertai dengan kelainan periradikuler</p> <p>D. Melakukan perawatan Endodontik kelainan jaringan pulpa disertai dengan kelainan periradikuler</p> <p>E. Melakukan perawatan Endodontik kelainan jaringan pulpa disertai dengan kelainan periradikuler pada gigi dengan variasi anatomi (vertucci, c-shaped, taurodontia, apex terbuka dsb)</p>		
	Mahasiswa mampu				A. Melakukan		10

	melakukan Perawatan Penyakit/ Kelainan Jaringan Pulpa dan Periradikuler non bedah : Perawatan Endodontik Ulang (Re-Treatment)				n pemeriksaan pasien dan pengisian status endodontik B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien C. Melakukan Perawatan Endodontik Ulang (Re-Treatment) D. Melakukan perawatan Endodontik Ulang (Re-Treatment) pada gigi variasi anatomi (vertucci, c-shaped, taurodontia, apex terbuka, dsb)			
18	Evaluasi Tengah Semester : Melakukan validasi hasil penelitian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran							
	Mahasiswa mampu	1. Mengidentifikasi	Praktik klinik	16 x 70"	A. Melakukan	Kriteria:	1. Ketepatan dalam	10

	<p>menggunakan dental mikroskop pada perawatan iatrogenik non bedah dan bedah endodontik</p>	<p>kasi Standar prosedur akan operasional (SPO) Restorasi gigi 2. Melaksanakan perawatan restorasi gigi sesuai SPO</p>	<p>2. Diskusi kasus/Laporan kasus 3. Group Diskusi dengan supervisor klinik/D PJP</p>		<p>n pemeriksaan pasien dan pengisian status endodontik B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien C. Menggunakan dental mikroskop pada pasien</p>	<p>1. Kelengkapan pengisian status endodontik 2. Ketepatan pelaksanaan dan perawatan 3. penguasaan teori perawatan dan yahapan perawatan sesuai SPO Bentuk penilaian (sesuai daftar tilik) :</p>	<p>pemeriksaan pasien, mengakkan diagnosis dan rencana perawatan, pengisian kartu status, dan menilai prognosis kasus Endodontik 2. Ketepatan dalam menjawab pertanyaan supervisor 3. Ketepatan dalam melaksanakan SPO perawatan</p>	
	<p>Mahasiswa mampu melakukan perawatan iatrogenik non bedah endodontik (penutupan perforasi, manajemen ledge, bypass atau pengambilan instrumen patah)</p>				<p>A. Melakukan pemeriksaan pasien dan pengisian status endodontik B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien C. Melakukan perawatan iatrogenik non bedah endodontik</p>	<p>1. Penilaian pengisian kartu status 2. Penilaian prosedur perawatan 3. Penilaian hasil perawatan</p>		<p>10</p>

					k pada pasien			
	Mahasiswa mampu melakukan bedah endodontik (apeks reseksi (obturasi retrograde), Perawatan Hemiseksi, Perawatan Separasi/Bikuspidisasi, Perawatan Amputasi Akar, Kuretase)				A. Melakukan pemeriksaan pasien dan pengisian status endodontik B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien C. Melakukan perawatan iatrogenik non bedah endodontik pada pasien			10
	Mahasiswa mampu melakukan interpretasi radiografi digital pada kelainan jaringan pulpa periradikuler iatrogenik dan bedah				Melakukan interpretasi radiografi digital melalui software			10

	endodontik							
	Mahasiswa mampu melakukan kerjasama antar bidang spesialisasi pada perawatan bedah endodontik				Melakukan rujukan dan kerjasama antar bidang spesialisasi pada perawatan bedah endodontik			10
16	Evaluasi Akhir Semester : Laporan kasus dan ujian pasien, Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan rekapitulasi penilaian praktik klinik							
	Total Estimasi waktu/sem		45 Jam				Total Bobot (%)	100
$45 \times 60 = 2700$ menit								
$16 = 2700$ menit								
$1 \text{ minggu} = 168.75 = 710$ menit								

PERAWATAN KONSERVASI GIGI SPESIALISTIK INTERDISIPLIN 1

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS KONSERVASI GIGI				
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS GADJAH MADA				
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER				
Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Perawatan Konservasi Gigi Spesialistik Interdisiplin 1	SKG05316	1 sks	5	20 Juli 2020
OTORISASI	Koordinator Pengembang RPS	Koordinator Bidang Keahlian		Ka PRODI
	drg. Diatri Nari Ratih M.Kes., Sp.KG(K), Ph.D	drg. Diatri Nari Ratih M.Kes., Sp.KG(K), Ph.D		drg. Diatri Nari Ratih M.Kes., Sp.KG(K), Ph.D
Capaian Pembelajaran (CP)				
	S2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, kepercayaan/keyakinan, moral dan etika		
	S8	Menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik		
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri		
	S11	Memiliki sikap melayani (caring) dan empati kepada pasien dan keluarganya		
	S12	Menjaga kerahasiaan profesi terhadap teman sejawat, tenaga kesehatan dan pasien		
	S13	Menunjukkan sikap menghormati hak otonomi pasien, berbuat yang terbaik (beneficence), tidak merugikan (non maleficence), tanpa diskriminasi, kejujuran (veracity) dan adil (justice)		
	P4	Menguasai teori dan teori aplikasi komunikasi interpersonal, pemeriksaan fisik umum dan dental, serta pemeriksaan penunjang pada kasus-kasus konservasi gigi spesialistik sebagai dasar diagnosis, pengisian rekam medik dan prosedur informed consent secara mendalam		
	P7	Menguasai teori dan teori aplikasi konservasi gigi interdisiplin, kedaruratan bidang konservasi gigi, dan patologi klinik sebagai dasar penatalaksanaan kasus pada pasien interdisiplin secara mendalam		
	P13	Menguasai teori dan teori aplikasi perawatan nyeri pulpa dan periradikuler, endodontik konvensional, endodontik bedah,		

		endodontik dengan merujuk pada interpretasi radiografi dental dan/atau CBCT secara mendalam
	P14	Menguasai teori dan teori aplikasi perawatan penyakit endo-perio, endo-orto, endo-prosto, endo-bedah mulut dan pasien dengan kompromis medis secara mendalam ; dan
	KU1	Mampu bekerja di bidang keahlian profesi konservasi gigi spesialis untuk jenis pekerjaan yang spesifik dan kompleks, serta memiliki kompetensi kerja yang setara dengan standar kompetensi profesi yang berlaku secara nasional/internasional
	KU2	Mampu membuat keputusan yang independen dalam menjalankan pekerjaan profesinya di bidang konservasi gigi spesialis berdasarkan pemikiran logis, kritis, sistematis, kreatif, dan komprehensif
	KU8	Mampu bekerjasama dengan profesi lain yang sebidang maupun yang tidak sebidang dalam menyelesaikan masalah pekerjaan yang kompleks yang terkait dengan bidang profesi konservasi gigi spesialis
	KU10	Mampu bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang profesi konservasi gigi spesialis sesuai dengan kode etik profesi dokter gigi spesialis Konservasi Gigi
	KK4	Melakukan penatalaksanaan perawatan karies, kerusakan/kelainan jaringan keras gigi, nyeri dentin, gangguan oklusi dan artikulasi, restorasi gigi preventif, kuratif, rehabilitatif dan pasca perawatan endodontik menggunakan material dan teknologi restorasi gigi melalui penerapan biologi jaringan keras gigi, kariologi dan anomali gigi secara mandiri pada model dan pasien sesuai standar baku
	KK7	Melakukan penatalaksanaan perawatan penyakit endo-perio, endo-orto, endo-prosto, endo-bedah mulut dan pasien dengan kompromis medis melalui penerapan ilmu konservasi gigi interdisiplin, kedaruratan bidang konservasi gigi, dan patologi klinik secara mandiri maupun multidisiplin berdasarkan standar baku
CP-MK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)		
	CPMK1	Mampu melakukan perawatan konservasi gigi interdisiplin endo-perio
	CPMK2	Mampu melakukan perawatan konservasi gigi interdisiplin endo-orto
	CPMK3	Mampu melakukan perawatan konservasi gigi interdisiplin endo-prosto
Diskripsi Singkat MK		Pada mata kuliah ini mahasiswa harus menguasai kelainan endo-perio dalam mempertahankan gigi yang berhubungan

	dengan kesehatan jaringan pendukung, kebutuhan prostetik yang berhubungan dengan perawatan endo-prosto, kasus-kasus endo-orto untuk mempertahankan gigi tetap dalam sistem stomatognathi, odontogenik infeksi yang sulit sembuh hanya dengan perawatan endodontik konvensional dan tatalaksana pasien kompromis medis, sehingga dapat melakukan perawatan interdisiplin baik perawatan endo-perio, endo-prosto, endo-orto, endo-pedo, endo bedah mulut dan perawatan pada pasien kompromis medis
Bahan Kajian / Materi Pembelajaran	1. Perawatan Konservasi gigi spesialis interdisiplin endo-perio berupa penggunaan <i>adhesive splint dan wire splint adhesive splint dan wire splint</i> pada kasus-kasus yang akan dirawat secara interdisiplin endo-perio, Alternatif perawatan untuk <i>force eruption</i> atau <i>extrusion</i>
	2. Perawatan Konservasi gigi spesialis interdisiplin endo-prosto berupa perawatan kasus pasien TMD, <i>full mouth rehabilitation</i> dan <i>overdenture</i>
	3. P Perawatan Konservasi gigi spesialis interdisiplin endo-orto, berupa perawatan kasus pasien dengan kondisi maloklusi, kelainan TMJ, kasus trauma gigi kompleks ekstrusi dan intrusi
	4. Perawatan Konservasi gigi spesialis interdisiplin endo-bedah mulut berupa perawatan kasus endodontik yang melibatkan sinus, kasus lesi periapikal besar hingga terdapat sinus ekstraoral
	5. Perawatan Konservasi gigi spesialis interdisiplin endo-pedodonsia berupa perawatan kasus restorasi dan endodontik pada pasien berkebutuhan khusus
	6. Perawatan Konservasi gigi spesialis interdisiplin pada pasien kompromis medis berupa kasus yang melibatkan sinus dengan Spesialis THT, kasus neuralgia trigeminal dengan Spesialis Onkologi, kasus bruksism dengan Psikiater
Daftar Referensi	Hargreaves KM, Berman LH, Cohen's Pathway of the Pulp 11 th ed. St.Louis, Mosby Year Book, Inc, 2016
	Rotstein I, Ingle J. Ingle's Endodontics, 7th ed. BC Decker Inc, Hamilton, 2019
	Chong BS. Harty's Endodontics in Clinical Practice, 6th ed. Churchill Livingstone Elsevier, 2010
	Freedman G. Contemporary Esthetic Dentistry. St. Louis, Mosby Year Book, Inc, 2012
	Patel B. Endodontic Diagnosis, Pathology and Treatment Planning: Mastering Clinical Practice. Springer International Publishing Switzerland, 2015

	Tesis I. Complications in Endodontic Surgery: Prevention, Identification and Management. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2014
Nama Dosen Pengampu	Dr. drg. Ema Mulyawati, MS.,Sp.KG(K) drg. Andina Widyastuti, Sp.KG(K) Dr. drg. Tunjung Nugraheni, M.Kes.,SpKG(K) Dr. drg. Tri Endra Untara, M.Kes.,SpKG(K) drg. Diatri Nari Ratih M.Kes.,Sp KG(K), Ph.D Dr. drg. Yulita Kristanti, M.Kes.,Sp KG(K) drg. Margareta Rinastiti, M.Kes.,Sp KG(K), PhD drg. Wignyo Hadriyanto, MS., Sp.KG(K)
Mata Kuliah prasyarat (Jika ada)	1. Ilmu Kedokteran Gigi Terintegrasi 2. Perawatan Endodontik Bedah 3. Perawatan Konservasi Gigi Spesialistik Interdisiplin

Mata Kuliah : Perawatan Konservasi Gigi Spesialistik Interdisiplin 1								
M g k e-	Sub-CP- MK	Bahan Kajian Pembelajaran (Pustaka)	Metode Pembelajaran	Estimasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria dan Bentuk Penilaian	Indikator	Bobot Penilaian (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-15	Mampu melakukan pemeriksaan, anamnesis, pengisian rekam medis dan penegakan diagnosis pada kasus-kasus perawatab konservasi gigi spesialistik interdisiplin endo-perio	Anatomi dan struktur morfologi dan hubungan antara jaringan pulpa dan jaringan periodontal Etiologi dan perluasan lesi endodontik ke are periodontal Pemeriksaan klinis	Diskusi kasus Laporan kasus Observasi pasien Tindakan pada pasien	170 menit	Mengisi rekam medis pasien Melakukan pemeriksaan subjektif, objektif dan pendukung Menegakkan diagnosis	Ketepatan dalam pengisian rekam medis Ketepatan metode pemeriksaan klinis Ketepatan interpretasi pemeriksaan penunjang Ketepatan penegakkan diagnosis	Mampu menyusun rencana perawatan secara tepat	

		<p>Pemeriksaan penunjang : Rontgen periapikal, panoramik, CBCT, laboratorium</p> <p>Klasifikasi lesi endo-perio</p> <p>Endodontik primer perio sekunder</p> <p>Perio primer endodontik sekunder</p> <p>Lesi kombinasi murni</p> <p>Lesi pulpa dan peridontal konkomiten</p>			<p>Menyusun rencana perawatan</p> <p>Mampu menentukan prognosis perawatan</p>	<p>Ketepatan rencana perawatan</p>		
	<p>Mampu melakukan rujukan sesuai kasus perawatan konservasi gigi spesialisik interdisiplin endo-perio</p> <p>Mampu melakukan</p>	<p>Sistem rujukan antar disiplin ilmu</p> <p>Tindakan kedaruratan kasus endo-perio</p> <p>Penatalaksanaan kasus endo-perio</p> <p>Penatalaksanaan <i>Adhesive</i></p>	<p>Tindakan pada pasien</p> <p>Diskusi kasus</p> <p>Laporan kasus</p> <p>Observasi pasien</p>	<p>170 menit</p>	<p>Membuat surat rujukan</p> <p>Mampume lakukan diskusi interdisiplin</p> <p>Mampu melakukan perawatan sesuai alur</p>	<p>Ketepatan cara penulisan surat rujukan</p> <p>Ketepatanandal am melakukan perawatan sesuai prosedur operasional baku</p>	<p>Mampu membuat surat rujukan dengan tepat</p> <p>Mampu bekerja sama dengan teman sejawat</p> <p>Mampu melakukan perawatan sesuai prosedur</p>	

rencana perawatan dalam tim sesuai kasus pada perawatan konservasi gigi interdisiplin endo-perio	<i>dan wire splint</i>				interdisiplin		operasional baku	
Mampu melakukan perawatan konservasi gigi spesialisik interdisiplin endo-perio					Mampu melakukan informed consent		Mampu melakukan evauasi perawatan dengan baik	
Mampu melakukan evaluasi hasil perawatan konsevasi gigi spesialisik interdisiplin endo-perio					Mampu melakukan evaluasi asil perawatan dengan baik			
Mampu melakukan pemeriksaan, anamnesis, pengisian rekam medis dan penegakan diagnosis	Hubungan perawatan endo dengan perawatan orto Hubungan restorasi gigi dengan	Diskusi kasus Laporan kasus Tindakan pada pasien	170 menit	Mengisi rekam medis pasien Melakukan pemeriksaan subjektif,	Ketepatan dalam pengisian rekam medis Ketepatan metode pemeriksaan klinis	Ketepatan menegakkan diagnosis dan rencana perawatan Ketepatan melakukan rujukan sesuai kasus		

	pada kasus-kasus perawatan konservasi gigi spesialisik interdisiplin endo-orto	perawatan orto Hubungan restorasi dengan oklusi dan TMJ	Observasi pasien		objektif dan pendukung Menegakkan diagnosis Menyusun rencana perawatan Mampu menentukan prognosis perawatan	Ketepatan interpretasi pemeriksaan penunjang Ketepatan penegakkan diagnosis Ketepatan rencana perawatan	(Investigation and Referral)	
	Mampu melakukan rujukan sesuai kasus perawatan konservasi gigi spesialisik interdisiplin endo-orto Mampu melakukan rencana perawatan dalam tim sesuai kasus pada perawatan konservasi gigi interdisiplin	Sistem rujukan antar disiplin ilmu Prinsip perawatan-endo-orto Perawatan endo pada pasien yang menggunakan orto Perawatan restorasi pada pasien yang menggunakan orto Perawatan orto untuk menunjang	Tindakan pada pasien Diskusi kasus Laporan kasus Observasi pasien	170 menit	Membuat surat rujukan Mampu melakukan konservasi gigi yang telah direncanakan Melakukan kolaborasi atau rawat bersama kasus terkait	Ketepatan cara penulisan surat rujukan Ketepatan dan aman melakukan tindakan perawatan sesuai SOP	Mampu membuat surat rujukan dengan tepat Ketepatan menyusun rencana perawatan dengan tepat Mampu bekerja sama dengan teman sejawat Mampu melakukan perawatan sesuai prosedur operasional baku	30

	n endo-orto	restorasi estetik					Mampu melakukan evaluasi perawatan dengan baik	
	Mampu melakukan perawatan konservasi gigi spesialisik interdisiplin endo-orto							
	Mampu melakukan evaluasi hasil perawatan konservasi gigi spesialisik interdisiplin endo-orto							
	Mampu melakukan pemeriksaan, anamnesis, pengisian rekam medis dan penegakan diagnosis pada kasus-kasus perawatan konservasi gigi spesialisik interdisiplin	Bidang-bidang terkait perawatan interdisiplin endo-prosto	Diskusi kasus Laporan kasus Tindakan pada pasien Observasi pasien	170 menit	Mengisi rekam medis pasien Melakukan pemeriksaan subjektif, objektif dan pendukung Menegakkan diagnosis	Ketepatan dalam pengisian rekam medis Ketepatan metode pemeriksaan klinis Ketepatan interpretasi pemeriksaan penunjang Ketepatan penegakkan diagnosis	Ketepatan menegakkan diagnosis dan rencana perawatan Ketepatan melakukan rujukan sesuai kasus (Investigation and Referral)	40

	n endo- prosto				Menyusun rencana perawatan Mampu menentukan prognosis perawatan	Ketepatan rencana perawatan		
	Mampu melakukan rujukan sesuai kasus perawatan konservasi gigi spesialisik interdisiplin endo-prosto	Sistem rujukan antar disiplin ilmu Penata laksanaan kasus endo-prosto	Rindakan pada pasien Diskusi kasus Laporan kasus Tindakan pada pasien Observasi pasien	170 menit	Melakukan perawatan konservasi gigi yang telah direncanakan Melakukan kolaborasi atau rawat bersama kasus terkait kasus kasipen endo-prosto	Ketepatan melakukan tindakan perawatan sesuai SOP	Ketepatan Menyusun rencana perawatan dengan tepat Mampu bekerja sama dengan teman sejawat Mampu melakukan perawatan sesuai prosedur operasional baku Mampu melakukan evaluasi perawatan dengan baik	
	Mampu melakukan rencana perawatan dalam tim sesuai kasus pada perawatan konservasi gigi interdisiplin endo-prosto							
	Mampu melakukan perawatan konservasi gigi spesialisik							

	interdisipli n endo- prosto							
	Mampu melakukan evaluasi hasil perawatan konsevasi gigi spesialisti k interdisipli n endo- prosto							
16	Evaluasi Akhir Semester : Laporan kasus dan ujian pasien, melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan rekapitulasi penilaian praktik klinik							
	Total Estimasi Waktu/sem		45 jam				Total Bobot (%)	100
45x60=2700 menit								
16=2700 menit								
1 minggu = 168.75 = 170 menit								

PERAWATAN GANGGUAN ESTETIK 1

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS KONSERVASI GIGI				
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS GADJAH MADA				
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER				
Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Perawatan Gangguan Estetik 1	SKG05317	1 sks	5	20 Juli 2020
OTORISASI (jika ada)	Koordinator Pengembang RPS	Koordinator Bidang Keahlian (jika ada)		Ka PRODI
	Dr. drg. R.Tri Endra Utara, M.Kes., Sp.KG(K)	-		drg. Diatri Nari Ratih, M.Kes., Sp.KG(K), Ph.D
Capaian Pembelajaran (CP)				
	S13	Menunjukkan sikap menghormati hak otonomi pasien, berbuat yang terbaik (beneficence), tidak merugikan (non maleficence), tanpa diskriminasi, kejujuran (veracity) dan adil (justice)		
	P15	Menguasai teori dan teori aplikasi kelainan dan gangguan estetika gigi menggunakan analisis smile design, bleaching, restorasi venner direk dan indirek, fotografi dental dan CAD-CAM secara mendalam		
	KU1	Mampu bekerja di bidang keahlian profesi konservasi gigi spesialistik untuk jenis pekerjaan yang spesialistik untuk jenis pekerjaan yang spesifik dan kompleks, serta memiliki kompetensi kerja yang setara dengan standar kompetensi profesi yang berlaku secara nasional/internasional		
	KK4	Melakukan diagnosis, pengisian rekam medik dan prosedur informed consent kasus-kasus konservasi gigi spesialistik dengan memperhatikan dan menerapkan komunikasi interpersonal, pemeriksaan fisik umum dan dental, serta pemeriksaan penunjang pada pasien simulasi, model dan pasien secara mandiri sesuai standar baku		
	KK9	Melakukan penatalaksanaan kelainan dan gangguan estetika gigi dengan menggunakan analisis smile design, bleaching, restorasi venner direk dan indirek, fotografi dental dan CAD-CAM secara mandiri pada model dan pasien sesuai standar baku		
CP-MK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)				

	CPMK1	Mahasiswa mampu melakukan pengambilan gambar kasus berdasarkan <i>dental photography</i>
	CPMK2	Mahasiswa mampu melakukan perawatan bleaching interna dan eksterna
	CPMK3	Mahasiswa mampu melakukan perawatan veneer direk dan indirek
	CPMK4	mahasiswa mampu melakukan perawatan inlay, onlay dan cron all porcelain
	CPMK6	Mahasiswa mampu mengimplementasikan teknologi dalam perawatan rehabilitasi <i>smile design</i>
Diskripsi Singkat MK		Mata kuliah perawatan estetik 1 mempelajari tentang tehnik bleaching, veneer direk dan indirek, crown all proselen sesuai indikasi dengan didukung teknologi digital <i>smile design</i>
Bahan Kajian / Materi Pembelajaran		Teknik <i>dental photography</i>
		Teknik bleaching interna dan eksterna
		Teknik restorasi veneer direk dan indirek
		Teknik restorasi inlay, onlay dan crown all porcelain
		Teknik <i>Digital smile design</i>
Daftar Referensi		Geissberger, M. 2010. <i>Esthetic dentistry in clinical practice</i> . USA: Wiley Blackwell
		Goldstein RE, Haywood VB, 2002. <i>Estetics in Dentistry</i>
		Robbins JW, 2001. <i>Esthetic Considerations in Diagnosis and Treatment Planning</i>
		Paravina RD, 2004. <i>Esthetic Color Training in Dentistry</i>
		Touati B, Miara P, Nathason D, 1999. <i>Esthetic Dentistry and Ceramic Restorations</i>
		Ascheim KW, Dale BG. 1999. <i>Esthetic Dentistry</i>
		Standar kompetensi dan pendidikan dokter gigi spesialis konservasi gigi Indonesia
Nama Dosen Pengampu		<p>drg. Wignyo Hadriyanto, MS Sp.KG(K)</p> <p>Dr. drg. Ema Mulyawati, MS., Sp.KG(K)</p> <p>Dr. drg. R. Tri Endra Untara, MKes., Sp.KG(K)</p> <p>drg. Diatri Nari Ratih, MKes., Sp.KG(K), Ph.D</p> <p>Dr. drg. Tunjung Nugraheni, M.Kes., Sp.KG(K)</p> <p>Dr. drg. Yulita Kristanti, M.Kes.,Sp.KG(K)</p> <p>drg. Margareta Rinastiti, M.Kes., Sp.KG(K), Ph.D</p> <p>drg. Andina Widyastuti, Sp.KG(K)</p>
Mata Kuliah prasyarat (Jika ada)		Mata Kuliah Konservasi Estetik

Mata Kuliah : Perawatan Gangguan Estetik 1					
					Penilaian

M gk e-	Sub-CP- MK	Bahan Kajian Pembelajaran (Pustaka)	Metode Pembelajaran	Estima si Waktu	Pengalam an Belajar Mahasiswa	Kriteria dan Bentuk Penilaian	Indikator	Bobot Penilai an (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 s/d 16	Mahasiswa mampu melakukan pengambilan gambar kasus berdasarkan prinsip <i>dental photography</i>	1. Mengidentifikasi Standar prosedur akan operasional (SPO) Restorasi gigi 2. Melaksanakan perawatan sesuai SPO	Praktik klinik 2. Diskusi kasus/Laporan kasus 3. Group Diskusi dengan supervisor klinik/D PJP	16 x 70"	A. Melakukan pemeriksaan pasien dan pengisian status B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien C. Menggunakan <i>informed consent</i> kepada pasien	Kriteria: 1. Kelengkapan pengisian status 2. Ketepatan pelaksanaan dan perawatan 3. penguasaan teori perawatan dan tahapan perawatan sesuai SPO Bentuk penilaian (sesuai daftar tilik) : 1. Penilaian pengisian kartu status 2. Penilaian prosedur perawatan 3. Penilaian hasil perawatan	1. Ketepatan dalam pemeriksaan pasien, mengakkan diagnosis dan rencana perawatan, pengisian kartu status, dan menilai prognosis perawatan 2. Ketepatan dalam menjawab pertanyaan supervisor 3. Ketepatan dalam melaksanakan SPO perawatan	20
	Mahasiswa mampu melakukan perawatan bleaching interna dan eksterna				A. Melakukan pemeriksaan pasien dan pengisian status B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien			20

					<p>C. melakukan perawatan bleaching interna dan eksterna</p> <p>D. Melakukan instruksi pasien</p> <p>E. Melakukan evaluasi perawatan</p>		
	<p>Mahasiswa mampu melakukan restorasi veneer direk dan indirek</p>				<p>A. Melakukan pemeriksaan pasien dan pengisian status</p> <p>B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien</p> <p>C. Merencanakan desain restorasi</p> <p>D. Melakukan perawatan veneer direk dan indirek</p> <p>E. Melakukan</p>		20

					n evaluasi perawatan			
	Mahasiswa mampu melakukan restorasi inlay, onlay dan crown all porcelain				A. Melakukan pemeriksaan pasien dan pengisian status B. Melakukan <i>informed consent</i> kepada pasien C. Merencanakan desain restorasi D. Melakukan perawatan veneer direk dan indirek E. Melakukan evaluasi perawatan			20
	Mahasiswa mampu melakukan <i>Digital smile design</i> dengan beberapa metode				A. Melakukan pemeriksaan pasien dan pengisian status B. Melakukan <i>informed</i>			20

					<i>consent</i> kepada pasien C. Melakuka n desain perawatan secara digital D. melakukan perawatan restorasi estetik E. Melakuka n evaluasi perawatan				
16	Evaluasi Akhir Semester : Laporan kasus dan ujian pasien, melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan rekapitulasi penilaian praktik klinik								
	Total Estimiasi waktu/sem			45 jam				Total Bobot (%)	100
13,3x60=800 menit									
16 minggu = 800 menit									
1 minggu = 50 menit									

TESIS 3

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS KONSERVASI GIGI				
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS GADJAH MADA				
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER				
Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Tesis 3	SKG05318	3 sks	5	20 Juli 2020
OTORISASI	Koordinator Pengembang RPS	Koordinator Bidang Keahlian		Ka PRODI
	Dr. Yulita Kristanti, M.Kes., Sp.KG(K)	Dr. Yulita Kristanti, M.Kes., Sp.KG(K)		drg. Diatri Nari Ratih M.Kes.,SpKG(K), Ph.D
Capaian Pembelajaran (CP)				
	S5	Mengharagai keanekaragaman budaya, pandangan, agama dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinil orang lain		
	S8	Menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik		
	P3	Menguasai teori dan teori aplikasi filsafat ilmu, penelitian laboratoris & clinical trial, biostatistik, epidemiologi dan karya tulis ilmiah secara mendalam sebagai dasar pembuatan tesis.		
	KU3	Mampu mengkomunikasikan hasil kajian, kritik, apresiasi, argument atau karya inovasi yang bermanfaat bagi pengembangan profesi, keiwirtschaftan, dan kemaslahatan manusia, yang dapat dipertanggung jawabkan secara ilmiah dan etika profesi, kepada masyarakat umum, melalui berbagai bentuk media yang diakui oleh masyarakat profesi pada tingkat regional atau internasional		
	KU15	Mampu mengkomunikasikan pemikiran/argumen atau karya inovasi yang bermanfaat bagi pengembangan profesi dan kewirausahaan yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah dan etika profesi kepada masyarakat ; dan		
	KU16	Mampu mengikuti perkembangan keilmuan dan keahlian profesi (long life learner), khususnya di bidang konservasi gigi spesialistik		
	KK3	Melakukan penelitian untuk pengembangan IPTEK di bidang konservasi gigi spesialistik dengan menerapkan dasar-dasar metodologi penelitian, untuk ditulis dalam bentuk tesis dan di publikasikan		
CP-MK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)				
	CPMK1	Mahasiswa mampu menyajikan hasil penelitian dan mempertahankan argumen dari penelitian yang telah dilakukan		
	CPMK2	Mahasiswa mampu melakukan publikasi karya ilmiah dari penelitian yang telah dilakukan		

Diskripsi Singkat MK	Mata kuliah Tesis 3 mempelajari tentang penjabaran hasil penelitian yang akan diuji oleh penguji, dan kemudian dipublikasikan dalam forum dibidnag keilmuan Konservasi Gigi baik tingkat nasional maupun internasional
Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Ujian hasil penelitisn tesis
	Publikasi tesis ke forum ilmiah tingkat nasional maupun internasional
Daftar Referensi	Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis” Prof. Dr. Sudigdo S (2014).
	Metodologi Penelitian Bidang Kedokteran. Prof. Dr. Arjatmo (1999).
	Metodologi Penelitian Kedokteran, Sopiyyudin.
	Metodologi Penulisan dan Penyajian Karya Ilmiah. Buku Ajar untuk Mahasiswa” Haryanto AG, Hartono Ruslijanto, Datu Mulyono
Nama Dosen Pengampu	Dr. drg. Ema Mulyawati, MS.,Sp.KG(K) drg. Andina Widyastuti, Sp.KG(K) Dr. drg. Tunjung Nugraheni, M.Kes., Sp.KG(K) Dr. drg. Tri Endra Untara, M.Kes., Sp.KG(K) drg. Diatri Nari Ratih M.Kes., Sp.KG(K), Ph.D Dr. drg. Yulita Kristanti, M.Kes.,Sp.KG(K) drg. Margareta Rinastiti, M.Kes.,Sp.KG(K), Ph.D drg. Wignyo Hadriyanto, MS., Sp.KG(K)
Mata kuliah prasyarat (jika ada)	Metodologi Penelitian 1 dan 2, Tesis 2

Mata Kuliah : Tesis 3

M g k e -	Sub-CP- MK	Bahan Kajian Pembelajaran (Pustaka)	Metode Pembela jaraan	Estima si Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria dan Bentuk Penilaian	Indikator	Bobot Penilai an (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1,2 ,3, 4,5 ,6, 7	Mahasiswa mampu menyajikan hasil penelitian dan mempertahankan argumen dari penelitian yang telah dilakukan	Ujian hasil penelitian tesis	1. ujian hasil penelitian tesis 2. bimbingan dengan dosen pembimbing 3. revisi tesis	(TM=2 x 7x170”) 1. 2x3x90”(uji perpus 2. 2x3x80” (bimbingan dosen) 3. 3x4x170” (belajar mandiri)	A. Kajian pustaka topik sesuai <i>evidence bases (Text Book)</i> B. Mencari materi makalah secara on-line dengan menggunakan aplikasi <i>e-Learning</i> dan menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang pengertian pengetahuan, ilmu dan filsafat beserta contohnya	Kriteria : 1. Ketepatan dan Penguasaan topik 2. Presentasi hasil penelitian tesis 3. Rubrik penilaian Bentuk non-test: 1. revisi tesis	Indikator: 1. presentasi sari pustaka yang telah disusun 2. melaukan revisi sari pustaka sebagai hasil evaluasi paska penyajian karya ilmiah	50
2x1190 menit = 38 jam								
8	Evaluasi Tengah Semester : Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses							
9,10 ,11, 12,1 3,14 ,15	Mahasiswa mampu melakukan publikasi karya ilmiah dari penelitian yang telah dilakukan	Kajian mengidentifikasi : 1. Mahasiswa mampu melakukan penyajian karya ilmiah	1. belajar mandiri 2. bimbingan dengan dosen pembimbing	(TM=2 x 7x170”) 1. 2x7x90”(belajar mandiri)	A. Kajian pustaka topik sesuai <i>evidence bases (Text Book)</i> B. Mencari materi makalah	Kriteria : 1. Ketepatan dan Penguasaan topik Bentuk non-test:	1. bukti publikasi berupa jurnal ilmiah yang diterbitkan di media massa ilmiah	50

		2. Mahasiswa mampu melakukan publikasi karya ilmiah di forum ilmiah di tingkat nasional maupun internasional		2. 2x2x80” (bimbingan dosen)	secara on-line dengan menggunakan aplikasi <i>e-Learning</i> dan menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang pengertian pengetahuan, ilmu dan filsafat beserta contohnya	1. penulisan makalah ilmiah		
2x1530 menit 52 jam								
16	Evaluasi Akhir Semester : Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses							
	Ttotal Estimasi Waktu/Sem			90 jam			Total Bobot (%)	100
2x45x60=5400 menit								
2x16=5400 menit								
2x1 minggu = 168.75 = 170 menit								

PERAWATAN PADA PASIEN *COMPROMISED* MEDIS

PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER GIGI SPESIALIS KONSERVASI GIGI				
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS GADJAH MADA				
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER				
Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah	Bobot (sks)	Semester	Tanggal Penyusunan
Perawatan pada Pasien <i>Compromised</i> Medis	SKG05319	1 sks	5	20 Juli 2020
OTORISASI	Koordinator Pengembang RPS	Koordinator Bidang Keahlian (jika ada)		Ka PRODI
	Dr. drg. Ema Mulyawati, MS.,SpKG(K)	Dr. drg. Ema Mulyawati, MS.,Sp.KG(K)		drg. Diatri Nari Ratih M.Kes.,Sp.KG(K), Ph.D
Capaian Pembelajaran (CP)				
	S2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, kepercayaan/keyakinan, moral dan etika		
	S8	Menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik		
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri		
	S11	Memiliki sikap melayani (<i>caring</i>) dan empati kepada pasien dan keluarganya		
	S12	Menjaga kerahasiaan profesi terhadap teman sejawat, tenaga kesehatan dan pasien		
	S13	Menunjukkan sikap menghormati hak otonomi pasien, berbuat yang terbaik (<i>beneficence</i>), tidak merugikan (<i>non maleficence</i>), tanpa diskriminasi, kejujuran (<i>veracity</i>) dan adil (<i>justice</i>)		
	P4	Menguasai teori dan teori aplikasi komunikasi interpersonal, pemeriksaan fisik umum dan dental, serta pemeriksaan penunjang pada kasus-kasus konservasi gigi spesialistik sebagai dasar diagnosis, pengisian rekam medik dan prosedur informed consent secara mendalam		
	P7	Menguasai teori dan teori aplikasi konservasi gigi interdisiplin, kedaruratan bidang konservasi gigi, dan patologi klinik sebagai dasar penatalaksanaan kasus pada pasien interdisiplin secara mendalam		
	P13	Menguasai teori dan teori aplikasi perawatan nyeri pulpa dan periradikuler, endodontik konvensional, endodontik bedah,		

		endodontik dengan merujuk pada interpretasi radiografi dental dan/atau CBCT secara mendalam
	P14	Menguasai teori dan teori aplikasi perawatan penyakit endo-perio, endo-orto, endo-prosto, endo-bedah mulut dan pasien dengan kompromis medis secara mendalam ; dan
	KU1	Mampu bekerja di bidang keahlian profesi konservasi gigi spesialistik untuk jenis pekerjaan yang spesialistik untuk jenis pekerjaan yang spesifik dan kompleks, serta memiliki kompetensi kerja yang setara dengan standar kompetensi profesi yang berlaku secara nasional/internasional
	KU2	Mampu membuat keputusan yang independen dalam menjalankan pekerjaan profesinya di bidang konservasi gigi spesialistik berdasarkan pemikiran logis, kritis, sistematis, kreatif, dan komprehensif
	KU8	Mampu bekerjasama dengan profesi lain yang sebidang maupun yang tidak sebidang dalam menyelesaikan masalah pekerjaan yang kompleks yang terkait dengan bidang profesi konservasi gigi spesialistik
	KU10	Mampu bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang profesi konservasi gigi spesialistik sesuai dengan kode etik profesi dokter gigi spesialis Konservasi Gigi
	KK4	Melakukan diagnosis, pengisian rekam medik dan prosedur informed consent kasus-kasus konservasi gigi spesialistik dengan memperhatikan dan menerapkan komunikasi interpersonal, pemeriksaan fisik umum dan dental, serta pemeriksaan penunjang pada pasien simulasi, model dan pasien secara mandiri sesuai standar baku
	KK7	Melakukan penatalaksanaan perawatan penyakit endo-perio, endo-orto, endo-prosto, endo-bedah mulut dan pasien dengan kompromis medis melalui penerapan ilmu konservasi gigi interdisiplin, kedaruratan bidang konservasi gigi, dan patologi klinik secara mandiri maupun multidisiplin berdasarkan standar baku
CP-MK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah)		
	CPMK1	Mampu melakukan perawatan konservasi gigi interdisiplin endo-bedah mulut
	CPMK2	Mampu melakukan perawatan konservasi gigi interdisiplin endo-pedodonsia
	CPMK 3	Mampu melakukan perawatan konservasi gigi interdisiplin endo-periodonsia
	CPMK 4	Mampu melakukan perawatan konservasi gigi interdisiplin endo-prostodonsia

	CPMK 5	Mampu melakukan perawatan konservasi gigi interdisiplin endo-ortodonsia
	CPMK6	Mampu melakukan perawatan konservasi gigi interdisiplin tatalaksana pasien kompromis
Diskripsi Singkat MK		Pada mata kuliah ini mahasiswa harus menguasai kelainan endo-perio dalam mempertahankan gigi yang berhubungan dengan kesehatan jaringan pendukung, kebutuhan prostetik yang berhubungan dengan perawatan endo-prosto, kasus-kasus endo-orto untuk mempertahankan gigi tetap dalam sistem stomatognathi, odontogenik infeksi yang sulit sembuh hanya dengan perawatan endodontik konvensional dan tatalaksana pasien kompromis medis, sehingga dapat melakukan perawatan interdisiplin baik perawatan endo-perio, endo-prosto, endo-orto, endo-pedo, endo bedah mulut dan perawatan pada pasien kompromis medis
Bahan Kajian / Materi Pembelajaran		1. Perawatan Konservasi gigi spesialisik interdisiplin endo-perio berupa penggunaan <i>adhesive splint dan wire splint adhesive splint dan wire splint</i> pada kasus-kasus yang akan dirawat secara interdisiplin endo-perio, Alternatif perawatan untuk <i>force eruption</i> atau <i>extrusion</i>
		2. Perawatan Konservasi gigi spesialisik interdisiplin endo-prosto berupa perawatan kasus pasien TMD, <i>full mouth rehabilitation</i> dan <i>overdenture</i>
		3. P Perawatan Konservasi gigi spesialisik interdisiplin endo-orto, berupa perawatan kasus pasien dengan kondisi maloklusi, kelainan TMJ, kasus trauma gigi kompleks ekstrusi dan intrusi
		4. Perawatan Konservasi gigi spesialisik interdisiplin endo-bedah mulut berupa perawatan kasus endodontik yang melibatkan sinus, kasus lesi periapikal besar hingga terdapat sinus ekstraoral
		5. Perawatan Konservasi gigi spesialisik interdisiplin endo-pedodontia berupa perawatan kasus restorasi dan endodontik pada pasien berkebutuhan khusus
		6. Perawatan Konservasi gigi spesialisik interdisiplin pada pasien kompromis medis berupa kasus yang melibatkan sinus dengan Spesialis THT, kasus neuralgia trigeminal dengan Spesialis Onkologi, kasus bruksism dengan Psikiater, kasus pada pasien hipertensi, penyakit jantung, TBC, kanker dan HIV.
Daftar Referensi		Hargreaves KM, Berman LH, Cohen's Pathway of the Pulp 11 th ed. St.Louis, Mosby Year Book, Inc, 2016

	Rotstein I, Ingle J. Ingle's Endodontics, 7th ed. BC Decker Inc, Hamilton, 2019
	Chong BS. Harty's Endodontics in Clinical Practice, 6th ed. Churchill Livingstone Elsevier, 2010
	Freedman G. Contemporary Esthetic Dentistry. St. Louis, Mosby Year Book, Inc, 2012
	Patel B. Endodontic Diagnosis, Pathology and Treatment Planning: Mastering Clinical Practice. Springer International Publishing Switzerland, 2015
	Tsesis I. Complications in Endodontic Surgery: Prevention, Identification and Management. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2014
Nama Dosen Pengampu	Dr. drg. Ema Mulyawati, MS., Sp.KG(K) drg. Andina Widyastuti, Sp.KG(K) Dr. drg. Tunjung Nugraheni, MKes., Sp.KG(K) Dr. drg. Tri Endra Untara, MKes., Sp.KG(K) drg. Diatri Nari Ratih MKes., Sp.KG(K), Ph.D Dr. drg. Yulita Kristanti, M.Kes., Sp.KG(K) drg. Margareta Rinastiti, M.Kes., Sp.KG(K), Ph.D drg. Wignyo Hadriyanto, MS., Sp.KG(K) drg. Marsinun Diatami, Sp.KG.
Mata Kuliah prasyarat (Jika ada)	1. Ilmu Kedokteran Gigi Terintegrasi 2. Perawatan Endodontik Bedah 3. Perawatan Konservasi Gigi Spesialistik Interdisiplin

Mata Kuliah : Perawatan Konservasi Gigi Spesialistik Interdisiplin 2								
M gk e-	Sub-CP- MK	Bahan Kajian Pembelajaran (Pustaka)	Metode Pembela jaraan	Estima si Waktu	Pengalam an Belajar Mahasisw a	Penilaian		
						Kriteria dan Bentuk Penilaian	Indikator	Bobot Penilai an (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1- 15	Mampu melakukan pemeriksaan, anamnesis, pengisian rekam medis dan penegakan diagnosis pada kasus-kasus perawatan konservasi gigi spesialistik interdisiplin endo-bedah mulut	Anatomi dan struktur morfologi oromaksilofasia Etiologi dan perluasan lesi endodontik ke area oromaksill Pemeriksaan klinis Pemeriksaan penunjang : Rontgen periapikal, panoramik, CBCT, laboratorium	Diskusi kasus Laporan kasus Observasi pasien Tindakan pada pasien	170 menit	Mengisi rekam medis pasien Melakukan pemeriksaan subjektif, objektif dan pendukung Menegakkan diagnosis Menyusun rencana perawatan Mampu menentukan prognosis perawatan	Ketepatan dalam pengisian rekam medis Ketepatan metode pemeriksaan klinis Ketepatan interpretasi pemeriksaan penunjang Ketepatan penegakkan diagnosis Ketepatan rencana perawatan	Mampu menyusun rencana perawatan secara tepat	30
	Mampu melakukan rujukan sesuai kasus perawatan konservasi	Sistem rujukan antar disiplin ilmu Tindakan kedaruratan kasus	Tindakan pada pasien Diskusi kasus	170 menit	Membuat surat rujukan kepada sejawat Bedah Mulut	Ketepatan cara penulisan surat rujukan kepada sejawat Bedah Mulut	Mampu membuat surat rujukan dengan tepat Mampu bekerja sama	

gigi spesialisasi interdisiplin endo-bedah mulut	endodontik- oromaksilofa sial	Laporan kasus	Observasi pasien	Mampu melakukan diskusi interdisiplin	Ketepatan dalam melakukan perawatan sesuai prosedur operasional baku	dengan teman sejawat	Mampu melakukan perawatan sesuai prosedur operasional baku
Mampu melakukan rencana perawatan dalam tim sesuai kasus pada perawatan konservasi gigi interdisiplin endo-bedah mulut	Penatalaksanaan kasus kista radikular			Mampu melakukan perawatan sesuai alur interdisiplin			Mampu melakukan evauasi perawatan dengan baik
Mampu melakukan perawatan konservasi gigi spesialisasi interdisiplin endo-bedah mulut	Penatalaksanaan kasus penutupan <i>Oroantral Communication (OAC)</i> : perforasi, apikoektomi			Mampu melakukan informed consent			
Mampu melakukan perawatan konservasi gigi spesialisasi interdisiplin endo-bedah mulut	Penatalaksanaan kasus cedera gigi yang melibatkan tulang alveolar			Mampu melakukan evaluasi asil perawatan dengan baik			
Mampu melakukan evaluasi hasil perawatan konsevasi gigi spesialisasi interdisiplin endo-							

	bedah mulut							
	Mampu melakukan pemeriksaan, anamnesis, pengisian rekam medis dan penegakan diagnosis pada kasus-kasus perawatan konservasi gigi spesialisik interdisiplin endo-pedodontia	Kompleks dentin-pulpa pada gigi permanen muda Perbedaan morfologi gigi permanen muda dan permanen Diagnosis pulpa pada pasien anak	Diskusi kasus Laporan kasus Tindakan pada pasien Observasi pasien	170 menit	Mengisi rekam medis pasien Melakukan pemeriksaan subjektif, objektif dan pendukung Menegakkan diagnosis Menyusun rencana perawatan Mampu menentukan prognosis perawatan	Ketepatan dalam pengisian rekam medis Ketepatan metode pemeriksaan klinis Ketepatan interpretasi pemeriksaan penunjang Ketepatan penegakkan diagnosis Ketepatan rencana perawatan	Ketepatan menegakkan diagnosis dan rencana perawatan Ketepatan melakukan rujukan sesuai kasus (<i>Investigation and Referral</i>)	
	Mampu melakukan rujukan sesuai kasus perawatan konservasi gigi spesialisik interdisiplin endo-	Sistem rujukan antar disiplin ilmu Prinsip perawatan endodontik pada pasien anak Perawatan pulpa pada	Tindakan pada pasien Diskusi kasus Laporan kasus	170 menit	Membuat surat rujukan kepada sejawat pedodontis Mampu melakukan perawatan konservasi gigi yang	Ketepatan cara penulisan surat rujukan kepada sejawat pedodontis Ketepatan melakukan tindakan	Mampu membuat surat rujukan dengan tepat Ketepatan menyusun rencana perawatan dengan tepat	30

	pedodontia	pasien anak : PulpCapping dan Pulpotomo	Tindakan pada pasien		telah direncanakan	perawatan sesuai SOP	Mampu bekerja sama dengan teman sejawat	
	Mampu melakukan rencana perawatan dalam tim sesuai kasus pada perawatan konservasi gigi interdisiplin endo- pedodontia	Apeksogenes is Apeksifikasi	Observasi pasien		Melakukan kolaborasi atau rawat bersama kasus terkait manajemen pasien anak, pasien anak berkebutuhan khusus dan perawatan dibidang pedodontik lainnya		Mampu melakukan perawatan sesuai prosedur operasional baku Mampu melakukan evaluasi perawatan dengan baik	
	Mampu melakukan perawatan konservasi gigi spesialistik interdisiplin endo- pedodontia							
	Mampu melakukan evaluasi hasil perawatan konservasi gigi spesialistik interdisiplin endo- pedodontia							
	Mampu melakukan pemeriksaan	Bidang- bidang terkait perawatan	Diskusi kasus	170 menit	Mengisi rekam	Ketepatan metode	Ketepatan menegakkan diagnosis dan	40

	an, anamnesis, pengisian rekam medis dan penegakan diagnosis pada kasus-kasus perawatan konservasi gigi spesialisik interdisiplin kompromis medi	interdisiplin pasien dengan kompromis medis	Laporan kasus Tindakan pada pasien Observasi pasien		medis pasien Ketepatan dalam pengisian rekam medis Melakukan pemeriksaan subjektif dan pendukung Menegakkan diagnosis Menyusun rencana perawatan Mampu menentukan prognosis perawatan	pemeriksaan klinis Ketepatan interpretasi pemeriksaan penunjang Ketepatan penegakkan diagnosis Ketepatan rencana perawatan dna prognosis	rencana perawatan Ketepatan melakukan rujukan sesuai kasus (<i>investigation and Referral</i>)	
	Mampu melakukan rujukan sesuai kasus perawatan konservasi gigi spesialisik interdisiplin	Sistem rujukan antar disiplin ilmu Penatalaksanaan kasus endodontik pada pasien dengan kompromis medis:	Tindakan pada pasien	170 menit	Membuat surat rujukan kepada sejawat dokter spesialis	Ketepatan cara penulisan surat rujukan kepada sejawat dokter spesialis	Mampu membuat surat rujukan dengan tepat	

	kompromi s medis	Penyakit jantung						
	Mampu melakukan rencana perawatan dalam tim sesuai kasus pada perawatan konservasi gigi interdisiplin kompromi s medis	Gagal jantung Kongestif Infeksi endokarditis Kelainan katup jantung dan pengguna pacu jantung Pengguna obat pengecer darah rutin	Diskusi kasus Laporan kasus Tindakan pada pasien Observasi pasien		Melakukan perawatan konservasi gigi yang telah direncanakan Melakukan kolaborasi atau rawat bersama kasus terkait kasus pasien dengan kompromi s medis	Ketepatan melakukan tindakan perawatan sesuai SPO	Ketepatan menyusun rencana perawatan dengan tepat Mampu bekerja sama dengan teman sejawat Mampu melakukan perawatan sesuai prosedur operasional baku Mampu melakukan evaluasi perawatan dengan baik	
	Mampu melakukan rencana perawatan dalam tim sesuai kasus pada perawatan konservasi gigi interdisiplin kompromi s medis	Terapi obat kortikosteroid Alergi zat kimia dan obat-obatan Gangguan pernapasan		170 menit				
	Mampu melakukan evaluasi hasil perawatan konservasi gigi interdisiplin kompromi s medis	Diabetes Melitus Gangguan ginjal Epilepsi Hepatitis A dan B Trigeminal neuralgia						

16	Evaluasi Akhir Semester : Laporan kasus dan ujian pasien, melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan rekapitulasi penilaian praktik klinik				
	Total Estimasi Waktu/sem	45 jam			Total Bobot (%)
$45 \times 60 = 2700$ menit					
$16 = 2700$ menit					
$1 \text{ minggu} = 168.75 = 170$ menit					