



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

**BLOK PERAWATAN KURATIF DAN
REHABILITATIF IV**

KGU 1607

SEMESTER GENAP TAHUN AJARAN 2017/2018

Penyusun:

drg. Berlian P., M.DSc., Sp.KGA
drg. Melok Aris, M.Kes., Sp.Perio

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS JEMBER**

2017

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | UNIVERSITAS JEMBER FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI | PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN GIGI (S1) | |
| | RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) | | |
| Mata Ajar (MA) | Rumpun MA | Bobot (SKS) | Semester |
| Blok Perawatan Kuratif dan Rehabilitatif Kedokteran Gigi IV | Ilmu Kedokteran Gigi | 6 SKS | Genap 2017/2018 |
| | Koordinator: drg. Berlian Prihatiningrum, M.DSc., Sp.KGA | Sekretaris: drg. Melok Wahyu K.M. Kes,Sp Perio | Kaprodi: Dr. drg. I Dewa Ayu Susilawati, M.Kes. |
| Kode: KGU 1607 | Pengampu | Kuliah | Skill Lab |
| Tanggal Penyusunan: Februari 2018 | 1. Dr. drg. Hj. Herniyati , M.Kes 2. drg. Sulistiyani, M.Kes 3. drg. Roedy Budi R., Sp.KGA 4. drg. Berlian P, M.DSc., Sp.KGA 5. Dr. drg. Rina Sutjiati, M.Kes. 6. drg. Roedy Joelijanto, M.Biomed 7. Dr. drg. Risty W., M.Kes 8. Prof. Dr. drg. FX. Ady S., Sp.Pros 9. drg. Dewi Kristiana, M.Kes 10. drg. Melok Wahyu K.M. Kes,Sp Perio 11. drg. Abdul Rochim, M.Kes 12. drg. Zainul Cholid, Sp.BM 13. drg. Ayu Mashartini P., Sp.PM | 1. drg. Berlian P., M.DSc., Sp.KGA 2. drg. Melok Wahyu K.M. Kes,Sp Perio 3. drg. Niken Probosari, M.Kes 4. drg. Budi Yuwono, M.Kes 5. Prof. Dr. drg. FX. Ady S., Sp.Pros 6. drg. Dewi Kristiana, M.Kes 7. drg. Rahardyan Parnaadji, M.Kes., Sp.Pros 8. drg. Achmad Gunadi, MS., Ph.D . | 1. drg. Niken Probosari, M.Kes 2. drg. Dyah Setyorini, M.Kes 3. drg. Sulistiyani, M.Kes 4. drg. Roedy Budi R., Sp.KGA 5. drg. Berlian P, M.DSc., Sp.KGA |

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| | 14. drg. Kiswaluyo, M.Kes 15. drg. Surartono D., MM | | |
| Capaian Pembelajaran (CP) | CPL PRODI (PROGRAMME LEARNING OUTCOME) | | |
| | SIKAP (S) | | |
| S1 | Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius. | | |
| S9 | Menunjukkan sikap bertanggung jawab dan memiliki dedikasi atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri. | | |
| S12 | Memiliki jiwa kompetitif yang sehat untuk mencapai kesuksesan. | | |
| | KETRAMPILAN UMUM (KU) | | |
| KU2 | Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur. | | |
| KU5 | Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya , berdasarkan hasil analisis informasi dan data. | | |
| KU10 | Mampu mengikuti perkembangan keilmuan (<i>long life learner</i>). | | |
| KU11 | Mampu menerapkan pola hidup sehat (<i>healthy life styles</i>). | | |
| | KETRAMPILAN KHUSUS (KK) | | |
| KK1 | Mampu secara mandiri mendemonstrasikan tata kelola permasalahan/kasus kesehatan gigi dan mulut secara holistik integratif dengan kesehatan tubuh secara umum menggunakan metode, prosedur dan teknologi standar, berkualitas dan tepat guna dalam lingkup hubungan dokter-pasien dengan penuh dedikasi mengutamakan <i>patient safety</i> dan menerapkan prinsip keselamatan kerja dan konsep <i>green dentistry</i> . | | |
| | PENGETAHUAN (P) | | |
| P6 | Menguasai teori aplikasi bidang ilmu ketrampilan klinik kedokteran gigi secara mendalam: <ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnosis, prognosis, rencana perawatan 2. Kedokteran Gigi Anak 3. Bedah Mulut 4. Prostodonsia | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----|--|----|---|----|---|----|--|----|--|----|---|----|---|----|---|----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|--|--|--|--|---|
| | <p>5. Periodonsia</p> <p>CP MATA AJAR/CP-MA (COURSE LEARNING OUTCOME)</p> <p>Mampu Mengkaji konsep teori tata laksana kedokteran gigi klinik update di bidang Periodonsia, Ilmu Kedokteran Gigi Anak, Prosthodontics dan Bedah Mulut dengan mutu dan kualitas yang terukur berdasarkan prosedur baku untuk mengembalikan/memulihkan fungsi optimal stomatognatik.</p> <p>Sub CP-MA/Kemampuan Akhir yang Diharapkan/KAD (LESSON LEARNING OUTCOME)</p> <table border="1"> <tr> <td>M1</td><td>Mampu mengkaji konsep teori tentang perawatan Gigi Tiruan jembatan</td></tr> <tr> <td>M2</td><td>Mampu mengkaji konsep teori tentang aspek biomekanis perawatan Gigi Tiruan jembatan</td></tr> <tr> <td>M3</td><td>Mampu mengkaji konsep teori tentang prinsip-prinsip desain Gigi tiruan jembatan</td></tr> <tr> <td>M4</td><td>Mampu mengkaji konsep teori tentang Pertimbangan periodontal pada gigi penyangga</td></tr> <tr> <td>M5</td><td>Mampu mengkaji konsep teori tentang Pertimbangan estetis pada gigi tiruan Jembatan</td></tr> <tr> <td>M6</td><td>Mampu mengkaji penentuan prosedur Klinik Prosthodontics</td></tr> <tr> <td>M7</td><td>Mampu mengkaji prinsip-prinsip pencetakan</td></tr> <tr> <td>M8</td><td>Mampu mengkaji konsep teori tentang aspek biomekanis di bidang prosthodontics</td></tr> <tr> <td>M9</td><td>Mampu mengkaji konsep teori tentang Perawatan Preventif Resin Restorasi</td></tr> <tr> <td>M10</td><td>Mampu mengkaji konsep teori tentang pertimbangan Klinisi Perawatan Temporomandibular Disorder Non Bedah</td></tr> <tr> <td>M11</td><td>Mampu mengkaji prinsip-prinsip Restorasi Estetis pada Anak-anak</td></tr> <tr> <td>M12</td><td>Mampu mengkaji konsep teori tentang Kelainan pada Jaringan Lunak dan Teknik Pembedahannya</td></tr> <tr> <td>M13</td><td>Mampu mengkaji konsep teori tentang Kelainan pada Jaringan Keras dan Teknik Pembedahannya</td></tr> <tr> <td>M14</td><td>Mampu mengkaji prinsip-prinsip perawatan Prosthodontik Modern</td></tr> <tr> <td>M15</td><td>Mampu mengkaji prinsip-prinsip penatalaksanan Osseus Surgery</td></tr> <tr> <td></td><td>M16 Mampu mengkaji konsep teori tentang Dental Implant dan Perkembangannya dibidang Prosthodontics</td></tr> <tr> <td></td><td>M17 Mampu Mengkaji konsep teori tentang Dental Implant dan Perkembangannya dibidang Periodonsia</td></tr> </table> <p>Deskripsi Singkat MA</p> <p>Pada Mata Ajar Blok Perawatan Kuratif dan Rehabilitatif IV merupakan kegiatan pembelajaran dengan beban 7 SKS yang dilaksanakan pada semester 6 tahun ketiga. Materi pembelajaran Blok Perawatan Kuratif dan Rehabilitatif IV termasuk dalam kelompok Ilmu Kedokteran Gigi Klinik meliputi <i>Clinical update</i> perawatan kuratif dan rehabilitative di bidang Periodonsia, Bedah Mulut, Prosthodontics, dan Pedodonsia. Kelompok ilmu ini mengakomodir Domain II</p> | M1 | Mampu mengkaji konsep teori tentang perawatan Gigi Tiruan jembatan | M2 | Mampu mengkaji konsep teori tentang aspek biomekanis perawatan Gigi Tiruan jembatan | M3 | Mampu mengkaji konsep teori tentang prinsip-prinsip desain Gigi tiruan jembatan | M4 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Pertimbangan periodontal pada gigi penyangga | M5 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Pertimbangan estetis pada gigi tiruan Jembatan | M6 | Mampu mengkaji penentuan prosedur Klinik Prosthodontics | M7 | Mampu mengkaji prinsip-prinsip pencetakan | M8 | Mampu mengkaji konsep teori tentang aspek biomekanis di bidang prosthodontics | M9 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Perawatan Preventif Resin Restorasi | M10 | Mampu mengkaji konsep teori tentang pertimbangan Klinisi Perawatan Temporomandibular Disorder Non Bedah | M11 | Mampu mengkaji prinsip-prinsip Restorasi Estetis pada Anak-anak | M12 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Kelainan pada Jaringan Lunak dan Teknik Pembedahannya | M13 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Kelainan pada Jaringan Keras dan Teknik Pembedahannya | M14 | Mampu mengkaji prinsip-prinsip perawatan Prosthodontik Modern | M15 | Mampu mengkaji prinsip-prinsip penatalaksanan Osseus Surgery | | M16 Mampu mengkaji konsep teori tentang Dental Implant dan Perkembangannya dibidang Prosthodontics | | M17 Mampu Mengkaji konsep teori tentang Dental Implant dan Perkembangannya dibidang Periodonsia |
| M1 | Mampu mengkaji konsep teori tentang perawatan Gigi Tiruan jembatan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M2 | Mampu mengkaji konsep teori tentang aspek biomekanis perawatan Gigi Tiruan jembatan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M3 | Mampu mengkaji konsep teori tentang prinsip-prinsip desain Gigi tiruan jembatan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M4 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Pertimbangan periodontal pada gigi penyangga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M5 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Pertimbangan estetis pada gigi tiruan Jembatan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M6 | Mampu mengkaji penentuan prosedur Klinik Prosthodontics | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M7 | Mampu mengkaji prinsip-prinsip pencetakan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M8 | Mampu mengkaji konsep teori tentang aspek biomekanis di bidang prosthodontics | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M9 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Perawatan Preventif Resin Restorasi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M10 | Mampu mengkaji konsep teori tentang pertimbangan Klinisi Perawatan Temporomandibular Disorder Non Bedah | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M11 | Mampu mengkaji prinsip-prinsip Restorasi Estetis pada Anak-anak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M12 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Kelainan pada Jaringan Lunak dan Teknik Pembedahannya | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M13 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Kelainan pada Jaringan Keras dan Teknik Pembedahannya | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M14 | Mampu mengkaji prinsip-prinsip perawatan Prosthodontik Modern | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M15 | Mampu mengkaji prinsip-prinsip penatalaksanan Osseus Surgery | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M16 Mampu mengkaji konsep teori tentang Dental Implant dan Perkembangannya dibidang Prosthodontics | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | M17 Mampu Mengkaji konsep teori tentang Dental Implant dan Perkembangannya dibidang Periodonsia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------------------------|--|
| | Standar Kompetensi Dokter Gigi yakni penguasaan ilmu pengetahuan kedokteran dan kedokteran gigi klinik dalam mengintegrasikan ilmu pengetahuan biomedik yang relevan dengan bidang kedokteran gigi untuk menegakkan diagnosis, menetapkan prognosis dan merencanakan tindakan medik kedokteran gigi. |
| Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pendahuluan (<i>Overview</i>) <ul style="list-style-type: none"> - Kontrak Pembelajaran - Pengenalan buku-buku panduan yang digunakan dalam Blok Perawatan Kuratif dan Rehabilitatif IV - Pengenalan Blok Perawatan Kuratif dan Rehabilitatif IV 1. Pengantar Perawatan GTJ 2. Aspek Biomekanis I 3. Desain Gigi Tiruan Tetap 4. Pertimbangan Periodontal pada Gigi penyanga 5. Pertimbangan Estetik pada Perawatan Gigi Tiruan Tetap 6. Prosedur Klinik I 7. Teknik Pencetakan 8. Prosedur Klinik II 9. Prosedur Klinik III 10. Preventif Resin restorasi 11. Pertimbangan Perawatan TMD Non Bedah 12. Restorasi Estetis pada Anak-anak 13. Kelainan pada Jaringan Lunak dan Teknik Pembedahannya 14. Kelainan pada Jaringan Keras dan Teknik Pembedahannya 15. Dental Implant dan Perkembangannya ditinjau dari segi Periodontal 16. Perawatan Prosthodontik Modern 17. Dental Implant dan Perkembangannya ditinjau dari segi Prosthetik 18. Osseus Surgery |

Digital Repository Universitas Jember

DESKRIPSI

| KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN | | BAHAN KAJIAN/MATERI | | | PROSES | | PENILAIAN | | |
|---------------------------------|---|--|---|--------------|------------------------------------|-------|----------------------------|-----------|-------|
| | | Keluasan | Kedalaman | Indikator CP | Metode | Waktu | Metode | Instrumen | Bobot |
| M1 | Mampu mengkaji konsep teori tentang perawatan Gigi Tiruan jembatan | Prinsip Dasar Perawatan Gigi Tiruan jembatan | Indikasi dan kontra indikasi perawatan Gigi Tiruan jembatan | Ketepatan | - Diskusi tutorial - Tatap muka | | - Laporan <i>- Test</i> | | |
| M2 | Mampu mengkaji konsep teori tentang aspek biomekanis perawatan Gigi Tiruan jembatan | Prinsip Dasar Perawatan Gigi Tiruan Jembatan | - Aspek biomekanis gigi tiruan jembatan | Ketepatan | - Diskusi tutorial - Tatap muka | | - Laporan <i>- Test</i> | | |
| M3 | Mampu mengkaji konsep teori tentang prinsip-prinsip desain Gigi tiruan jembatan | Prinsip desain Gigi Tiruan jembatan | - Pertimbangan abutment - Pertimbangan desain - Pemilihan bahan | Ketepatan | - Diskusi tutorial - Tatap muka | | - <i>Test</i> - Laporan | | |
| M4 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Pertimbangan periodontal pada gigi penyanga | Pertimbangan Periodontal gigi penyanga | - Pemilihan abutment | Ketepatan | - Diskusi tutorial - Tatap muka | | - <i>Test</i> - Laporan | | |
| M5 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Pertimbangan estetis pada gigi tiruan jembatan | Pertimbangan estetis pada gigi tiruan jembatan | - Pemilihan jenis pontik - Pemilihan warna pontik | Ketepatan | Tatap muka | | <i>Test</i> | | |
| M6 | Mampu mengkaji | Prosedur klinik | SOP | Ketepatan | - Diskusi | | Laporan | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|--|---|-----------|------------------------------------|--|----------------------------|--|--|
| | penentuan prosedur Klinik Prosthodontics | pembuatan gigi tiruan | | | Tutorial - Tatap muka | | <i>Test</i> | | |
| M7 | Mampu mengkaji prinsip-prinsip pencetakan | Prosedur pencetakan gigi | - Anatomi landmark - SOP | Ketepatan | Tatap muka | | <i>Test</i> | | |
| M8 | Mampu mengkaji konsep teori tentang aspek biomekanis di bidang prosthodontics | Aspek Biomekanis gigi tiruan | Konsep teoritis secara mendalam | Ketepatan | - Diskusi tutorial - Tatap muka | | - Laporan - <i>Test</i> | | |
| M9 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Perawatan Preventif Resin Restorasi | Perawatan Preventif Resin Restorasi | - Indikasi dan kontraindikasi - Macam-macam PRR - Pemilihan Bahan - Prosedur PRR | Ketepatan | - Tatap muka - Diskusi Tutorial | | - <i>Test</i> - Laporan | | |
| M10 | Mampu mengkaji konsep teori tentang pertimbangan Klinis Perawatan Temporomandibular Disorder Non Bedah | Perawatan Temporomandibular Disorder Non Bedah | Konsep teoritis secara mendalam | Ketepatan | Tatap muka | | <i>Test</i> | | |
| M11 | Mampu mengkaji prinsip-prinsip Restorasi Estetis pada Anak-anak | Prinsip Restorasi Estetis pada Anak | - Indikasi dan kontraindikasi - Macam-macam Restorasi estetis - Pemilihan | Ketepatan | Tatap muka | | <i>Test</i> | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|---|--|-----------|------------------------------------|--|----------------------------|--|--|
| | | | Bahan | | | | | | |
| M12 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Kelainan pada Jaringan Lunak dan Teknik Pembedahannya | Prinsip pembedahan pada kelainan jaringan lunak di RM | - Macam-macam Kelainan jaringan lunak di RM - Prinsip-prinsip perawatan bedah pada jaringan lunak di RM | Ketepatan | Diskusi tutorial Tatap muka | | - <i>Test</i> - Laporan | | |
| M13 | Mampu mengkaji konsep teori tentang Kelainan pada Jaringan Keras dan Teknik Pembedahannya | Prinsip pembedahan pada kelainan jaringan keras di RM | - Macam-macam Kelainan jaringan keras di RM - Prinsip-prinsip perawatan bedah pada jaringan keras di RM | Ketepatan | Tatap muka | | <i>Test</i> | | |
| M14 | Mampu mengkaji prinsip-prinsip perawatan Prosthodontik Modern | prinsip-prinsip perawatan Prosthodontik Modern | Konsep teoritis secara umum | Ketepatan | Tatap muka | | <i>Test</i> | | |
| M15 | Mampu mengkaji prinsip-prinsip penatalaksanan Osseus Surgery | prinsip-prinsip penatalaksanan Osseus Surgery | Konsep teoritis secara umum | Ketepatan | - Diskusi Tutorial - Tatap muka | | - <i>Test</i> - Laporan | | |
| M16 | Mampu mengkaji konsep teori tentang | Dental Implant dan | Konsep teoritis secara umum | ketepatan | Tatap muka | | | | |

Digital Repository Universitas Jember

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----------------------------|-----------|---|--|----------------------------|--|--|--|
| | Dental Implant dan Perkembangannya dibidang Prosthodontics | Perkembangan nya dibidang Prosthodontics | | | | | | | | |
| M17 | Mampu Mengkaji konsep teori tentang Dental Implant dan Perkembangannya dibidang Periodontics | Dental Implant dan Perkembangannya dibidang Periodontics | Konsep teoritis secara umum | Ketepatan | - Diskusi - Tutorial - Tatap muka | | - <i>Test</i> - Laporan | | | |

