

**GARIS-GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN
(Rencana Kegiatan Belajar Mengajar)**

JUDUL MATA KULIAH : GIGITIRUAN SEBAGIAN LEPASAN
 NOMOR KODE / SKS : PT- 241 / 1 SKS

A. DESKRIPSI SINGKAT : Mata kuliah ini membahas antara lain diagnosa dan rencana perawatan, perawatan pendahuluan, pencetakan rahang, komponen-komponen GTSL akrilik dan GTKL, prinsip dasar GTSL, survei model dan penentuan desain GTSL, permasalahan pada GTSL berujung bebas dan usaha penanggulangannya, penentuan hubungan rahang, pemilihan dan penyusunan anasir gigitiruan serta pemasangan dan pemeliharaan gigitiruan sebagian lepasan..

B. TUJUAN INSTRUKSIONAL UMUM (Kompetensi Mata Kuliah)
 : Setelah menyelesaikan mata kuliah ini mahasiswa semester IV FKG-USU akan dapat menjelaskan cara membuat dan memasang GTSL sederhana sampai pemeliharaan setelah pemasangan.

Pertemuan	Tujuan Instruksional Khusus (Kompetensi Khusus)	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Metode Pembelajaran	Aspek Penilaian (%)**	Estimasi Waktu	Sumber Kepustakaan
1	Mampu memahami komponen-komponen gigitiruan sebagian lepasan (GTSL) akrilik (C3, P3, A3)	Komponen-komponen GTSL akrilik	- Basis, fungsi, bahan, keuntungan, kerugian, penggolongan basis, perluasan basis - Penahan, intra dan ekstra koronal, sadel anasir gigitiruan	Kuliah		50 menit	1. Gunadi H.A. dkk 1991. Ilmu Geligi Tiruan Sebagian Lepas. Jakarta, Hipokrat es, cetakan I dan Cetakan II.
2	Mampu memahami komponen-komponen gigitiruan sebagian kerangka logam (C3, P3, A3)	Komponen-komponen GTKL	- Konektor utama, konektor tambahan - Sandaran - Penahan langsung, intra, ekstra koronal penahan tak langsung, fungsi bentuk - Sadel, fungsi	Kuliah		50 menit	
3	Mampu memahami prinsip-prinsip dasar pada gigitiruan sebagian lepasan. (C3, P3, A4)	Prinsip-prinsip dasar GTSL	- Prinsip biomekanik - Tipe pengungkit - Gaya yang terjadi pada GTSL - Tipe gerakan rotasi fulkrum	- Kuliah		50 menit	
4	Mampu memahami prinsip-prinsip dasar pada gigitiruan sebagian lepasan lanjutan. (C3, P3, A4)	Prinsip-prinsip dasar GTSL	- Faktor-faktor yang mempengaruhi besarnya gaya GTSL	Kuliah		50 menit	
5	Mampu melakukan diagnosa, rencana perawatan dan prognosa sebelum pembuatan GTSL (C4, P4, A4)	Diagnosa rencana perawatan, prognosa.	1. Anamnesis 2. Pemeriksaan ekstra dan intra oral 3. Evaluasi data 4. Rujukan penyakit sistemik	Kuliah		50 menit	
6	Mampu memahami perawatan pendahuluan pada pasien sebelum pembuatan GTSL (C3, P3, A3)	Perawatan pendahuluan	1. Rujukan ke Periodontologi 2. Rujukan ke Konservasi	Kuliah		50 menit	

Pertemuan	Tujuan Instruksional Khusus (Kompetensi Khusus)	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Metode Pembelajaran	Aspek Penilaian (%)**	Estimasi Waktu	Sumber Kepustakaan
7	Mampu memahami pencetakan anatomi dan fisiologis pada pasien untuk pembuatan GTSL (C3, P3, A4)	Pencetakan rahang	3. Rujukan ke Bedah Mulut 1. Tujuan pencetakan 2. Pemilihan sendok cetak sediaan 3. Mengetahui batas-batas hasil cetakan 4. Mengetahui cara pembuatan sendok cetak fisiologis 5. Mengetahui teknik pencetakan ganda 6. Evaluasi hasil cetakan	Kuliah		50 menit	2. Mc. Givney Glen P dan Cas Tieberry Dwight J, 1995. Removable Partial Prosthodontics. 9 th ed., The C.V. Mosby Company, St. Louis. 3. Rudd RW, Bange, AA, Rudd KD, Montalvo R. Preparing teeth to receive a removable partial denture. J. Prosthodont 1999, 82.
8	Mampu memahami cara survei model pada pembuatan GTSL (C3, P3, A4)	Survei model	1. Mengetahui daerah gerong & letak cangkolan 2. Mengetahui cara blocking out pada model kerja 3. Defenisi, cara mensurvei model, kemiringan model	Kuliah		50 menit	
9	Menguji kemampuan	Ujian Mid I		- Essey Terbatas	16,67 %	50 menit	
10	Mampu memahami cara survei model pada pembuatan GTSL (C3, P3, A4)	survei model (lanjutan)	- Mengetahui bahan dan alat blocking out	- Kuliah		50 menit	
11	Mampu melakukan penentuan desain pada pembuatan GTSL (C3,P3, A4)	- Penentuan desain pada GTSL	- Faktor yang diperhatikan sebelum mendesain - Tahap penentuan desain - Pertimbangan desain komponen GTSL untuk mengendalikan tekanan	- Kuliah		50 menit	
12	Mampu mengetahui dan memahami permasalahan pada GTSL berujung bebas dan cara penanggulangannya (C3,P3, A4)	- Permasalahan pada GTSL berujung bebas dan usaha penanggulangannya	- Komponen-komponen GTSL berujung bebas untuk mengendalikan tekanan	- Kuliah		50 menit	
13.	Mampu memahami penentuan hubungan rahang pada pembuatan GTSL (C3,P3, A4)	- Penentuan hubungan rahang terjadi kesalahan	1. Pengertian dan tujuan penetapan hubungan rahang 2. Memahami pembuatan oklusal rim 3. Memahami metode penentuan hubungan rahang 4. Memahami kelainan yang akan terjadi bila penentuan hubungan rahang terjadi	- Kuliah		50 menit	

Pertemuan	Tujuan Instruksional Khusus (Kompetensi Khusus)	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Metode Pembelajaran	Aspek Penilaian (%)**	Estimasi Waktu	Sumber Kepustakaan
14	Mampu memahami pemilihan dan penyusunan gigi pada pembuatan GTSL (C3,P3, A3)	- Pemilihan dan penyusunan gigi	kesalahan 1. Pemilihan gigi depan, gigi belakang 2. Warna gigi 3. Penyusunan gigi depan, gigi belakang	- Kuliah		50 menit	4. Asher ML, Bening F, 1992. Application of rational part design concept to a removable partial denture with distal extension base. J. Prosthet Dent 68.
15	Mampu memahami cara pemasangan dan pemeliharaan GTSL (C3,P3, A4)	- Pemasangan dan pemeliharaan GTSL	1. Memahami cara pemasangan GTSL 2. Memahami cara pemeliharaan GTSL 3. Faktor yang diperhatikan pada tahap persiapan pemasangan gigitiruan	- Kuliah		50 menit	
16	Menguji kemampuan	- Ujian Mid II		- Essay Terbatas	16,67%	50 menit	
17	Menguji kemampuan	- Ujian semester	Seluruh pokok bahasan	MCQ	66,67%	100 menit	