

## GARIS-GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN

### (Rencana Kegiatan Belajar Mengajar)

**JUDUL MATA KULIAH** : Periodonsia I

**NOMOR KODE/ SKS** : PE 142/ 2 SKS

**A. DESKRIPSI SINGKAT** : Mata Kuliah ini membahas mengenai pengenalan dan sejarah periodonsia, periodonsium dalam keadaan normal, epidemiologi penyakit gingival dan periodontal, patogenesis gingivitis dan periodontitis, etiologi penyakit gingival dan periodontal, klasifikasi penyakit gingival dan periodontal, gingivitis dan periodontitis marginalis

**B. TUJUAN INSTRUKSIONAL UMUM (KOMPETENSI MATA KULIAH)**

: Setelah selesai mengikuti mata kuliah Periodonsia I mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi semester V diharapkan akan dapat membandingkan antara kondisi periodonsium normal dengan penyakit gingival dan periodontal.

**C.**

PERTEMUAN	TUJUAN INSTRUKSIONAL KHUSUS (KOMPETENSI KHUSUS)	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN	METODE PEMBELAJARAN	ASPEK PENILAIAN (%)	ESTIMASI WAKTU	SUMBER KEPUSTAKAAN
1	2	4	5	6	7	8	9
1.	Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Semester IV akan dapat : 1. Menjelaskan pengenalan dan sejarah periodonsia	Pengenalan dan Sejarah Periodonsia	1. Pengenalan periodonsia 2. Sejarah periodonsia	1. Presentasi 2. Diskusi	1. Kehadiran mahasiswa (2,5%) 2. Ujian Tengah Semester I (10%) 3. Ujian Tengah semester II (10%) 4. Tugas (7,5%) 5. Ujian Akhir	15' 10' 25'	1. Daliemunthe SH : <i>Periodonsia</i> , USU Press 2001, hal 1-7 2. Newman MG, Takei H, Carranza FA. <i>Carranza's Clinical Periodontology</i> ,

	2. Menjelaskan kondisi gingiva normal	Gingiva	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bagian-bagian gingiva</li> <li>2. Epitel gingiva</li> <li>3. Jaringan ikat gingiva</li> <li>4. Korelasi gambaran klinis dan mikros kopis gingiva normal.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentasi</li> <li>2. Diskusi</li> </ol>	Semester (60%)	<p>20'</p> <p>10'</p> <p>10'</p> <p>10'</p>	<p>WB Saunders Co., 2002 pp 1-14</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. hal 8-20</li> <li>2. pp 16-35</li> </ol>
2	3. Menjelaskan kondisi ligamen periodontal normal	Ligamen Periodontal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serabut-serabut ligamen periodontal</li> <li>2. Fungsi ligamen periodontal</li> <li>3. Adaptasi ligamen periodontal terhadap tekanan oklusal</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentasi</li> <li>2. Diskusi</li> </ol>		<p>10'</p> <p>10'</p> <p>5'</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hal 21-28</li> <li>2. pp 36-42</li> </ol>
	4. Menjelaskan kondisi sementum normal	Sementum	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klasifikasi sementum</li> <li>2. Batas sementum enamel</li> <li>3. Permeabilitas sementum</li> <li>4. Ketebalan sementum</li> <li>5. Deposisi sementum secara kontiniu</li> <li>6. Anomali pada sementum</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentasi</li> <li>2. Diskusi</li> </ol>		<p>20'</p> <p>10'</p> <p>5'</p> <p>5'</p> <p>5'</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hal 28-32</li> <li>2. pp 42-52</li> </ol>
	5. Menjelaskan kondisi tulang alveolar normal	Tulang alveolar	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gambaran anatomi</li> <li>2. Kontur eksternal tulang alveolar</li> <li>3. Labilitas tulang alveolar</li> </ol>			<p>10'</p> <p>10'</p> <p>5'</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hal 32-39</li> <li>2. pp 52-57</li> </ol>
3	6. Menjelaskan pasok darah, limfe dan saraf ke periodonsium	Pasok Darah, Limfe Dan Saraf Ke Periodonsium	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pasok darah</li> <li>2. Drainase limfatik</li> <li>3. Persarafan</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentasi</li> <li>2. Diskusi</li> </ol>		<p>10'</p> <p>10'</p> <p>10'</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hal 39-41</li> <li>2. pp 53-57</li> </ol>
	7. Menjelaskan proses penuaan dan periodonsium	Proses Penuaan Dan Periodonsium	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Perubahan pada periodonsium berkaitan dengan penuaan</li> <li>2. Hubungan gigi-periodonsium</li> </ol>			<p>10'</p> <p>10'</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hal 41-44</li> <li>2. pp 58-62</li> </ol>

	8. Menjelaskan epidemiologi penyakit gingiva dan periodontal yaitu mengenai indeks periodontal untuk mengungkapkan masalah periodontal	Indeks Periodontal Untuk Mengungkapkan Masalah Periodontal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indeks gingiva</li> <li>2. Indeks perdarahan papila dimodifikasi</li> <li>3. Indeks periodontal</li> <li>4. Indeks penyakit periodontal</li> <li>5. Indeks higiena oral</li> <li>6. Rekam kontrol plak</li> </ol>			10' 5' 5' 5' 10' 10'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hal 45-59</li> <li>2. pp 75-86</li> </ol>
4.	9. Menjelaskan epidemiologi deskriptif	Epidemiologi Deskriptif	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prevalensi gingivitis.</li> <li>2. Prevalensi periodontitis.</li> <li>3. Prevalensi periodontitis juvenile</li> <li>4. Faktor-faktor yang mempengaruhi prevalensi serta keparahan gingivitis dan periodontitis</li> <li>5. Faktor resiko bagi terjadinya penyakit gingival dan periodontal</li> <li>6. Distribusi penyakit di rongga mulut</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentasi</li> <li>2. Diskusi</li> </ol>		5' 5' 5' 15'  15'  5'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hal 59-77</li> <li>2. pp 86-94</li> </ol>
	10. Menguraikan patogenesis gingivitis dan periodontitis	Patogenesis Gingivitis Dan Periodontitis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mekanisme pertahanan gingiva</li> </ol>			50'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hal 78-94</li> <li>2. pp 253-335</li> </ol>
5.	11. Menguraikan patogenesis gingivitis dan periodontitis (lanjutan)	Patogenesis Gingivitis Dan Periodontitis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Interaksi pejamu-bakteri pada penyakit periodontal</li> <li>2. Patogenesis gingivitis</li> <li>3. Patogenesis periodontitis</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentasi</li> <li>2. Diskusi</li> </ol>		10'  20' 20'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hal 94-104</li> <li>2. pp 336-430</li> </ol>
6.	12. Menjelaskan etiologi penyakit gingiva dan periodontal	Etiologi Penyakit Gingiva Dan Periodontal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klasifikasi dan interaksi antar faktor etiologi</li> <li>2. Plak dental</li> <li>3. Kalkulus dental</li> <li>4. Materia alba</li> <li>5. Debris makanan</li> <li>6. Stein dental</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentasi</li> <li>2. Diskusi</li> </ol>		10'  30' 30' 10' 10' 10'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hal 105-27</li> <li>2. pp 95-430</li> </ol>
7.	13. Menjelaskan etiologi penyakit gingiva dan periodontal (lanjutan)	Etiologi Penyakit Gingiva Dan Periodontal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Faktor iatrogenik</li> <li>2. Faktor –faktor lokal lainnya</li> <li>3. Faktor etiologi sistemik</li> </ol>			30' 40' 30'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hal 127-43</li> <li>2. pp 95-430</li> </ol>

8.	13. Menguraikan klasifikasi penyakit gingiva dan periodontal	Klasifikasi Penyakit Gingiva Dan Periodontal	1. Dasar pengklasifikasian 2. Beberapa contoh klasifikasi 3. Klasifikasi yang dimodifikasi 4. Deskripsi beberapa tipe penyakit dan kelainan pada periodonsium	1. Presentasi 2. Diskusi		5' 5' 10' 20'	1. hal 144-51 2. pp 64-73
	14. Menjelaskan gingivitis	Gingivitis	1. 3 bentuk gingivitis kronis 2. Ciri-ciri klinis gingivitis simpel 3. 4 bentuk gingivitis terkomplikasi 4. Ciri-ciri klinis gingivitis deskriptif	1. Presentasi 2. Demonstrasi 3. Diskusi		10' 20' 10' 10'	1. hal 152-58 2. pp 269-314
9.	Test I					100'	
10.	15. Menjelaskan gingivitis	Pembesaran gingiva	1. Pengertian dan klasifikasi pembesaran gingiva 2. Pembesaran inflamatoris 3. Pembesaran kombinasi 4. Pembesaran berkaitan dengan penyakit atau kondisi sistemik	1. Presentasi 2. Demonstrasi 3. Diskusi		10' 20' 10' 10'	1. hal 159-68 2. pp 279-296
		Gingivitis Akut	1. Gingivitis ulseratif nekrosis akut 2. Gingivitis ulseratif nekrosis akut berkaitan dengan AIDS 3. Gingivostomatitis herpetik akut			20' 10' 20'	1. hal 169-79 2. pp 279-296
11.	16. Menjelaskan periodontitis marginalis	Periodontitis Marginalis	1. Ciri-ciri klinis periodontitis marginalis 2. Saku periodontal 3. Abses periodontal 4. Kehilangan tulang dan pola perusakan tulang 5. Trauma karena oklusi	1. Presentasi 2. Demonstrasi 3. Diskusi		20' 30' 10' 20'	1. hal 180-213 2. pp 336-370
12.	17. Menjelaskan periodontitis marginalis (lanjutan)	Periodontitis Marginalis	1. Mobiliti gigi 2. Resesi gingiva 3. Aktivitas penyakit periodontal periodontal 4. Tipe-tipe periodontitis marginalis	1. Presentasi 2. Demonstrasi 3. Diskusi		20' 30' 20' 30'	1. hal 213-41 2. pp 371-383

13.	18. Menjelaskan pemeriksaan periodonsium dan jaringan sekitarnya	Pemeriksaan Periodonsium Dan Jaringan Sekitarnya	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penilaian pasien secara umum</li> <li>2. Riwayat medis</li> <li>3. Riwayat dental</li> <li>4. Pemeriksaan radiografis</li> <li>5. Pembuatan cetakan dan fotografi kasus</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentasi</li> <li>2. Demons-trasi</li> <li>3. Diskusi</li> </ol>		10' 10' 20' 10'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Daliemunthe SH : <i>Terapi Periodontal</i>, USU Press 2001, hal 1-7</li> <li>2. pp 432-468</li> </ol>
14	19. Menjelaskan pemeriksaan periodonsium dan jaringan sekitarnya (lanjutan)	Pemeriksaan Periodonsium Dan Jaringan Sekitarnya	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pemeriksaan gigi geligi</li> <li>2. Pemeriksaan periodonsium</li> <li>3. Analisis fungsi</li> <li>4. Teknik diagnostik canggih</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentasi</li> <li>2. Demons-trasi</li> <li>3. Diskusi</li> </ol>		30' 20' 20' 30'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hal 8-33</li> <li>2. pp 469-502</li> </ol>
15.	20. Menjelaskan prognosis penyakit gingiva dan periodontal	Prognosis Penyakit Gingiva Dan Periodontal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inflamasi merupakan perubahan patologis primer dan satu-satunya</li> <li>2. Perubahan inflamasi dikomplikasi oleh perubahan jaringan yang disebabkan faktor sistemik</li> <li>3. Prognosis umum pada prognosis periodontitis</li> <li>4. Prognosis gigi pada prognosis periodontitis</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentasi</li> <li>2. Diskusi</li> </ol>		30' 10' 30' 30'	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. hal 34-47</li> <li>2. pp 507-12</li> </ol>
16.	Test II					100'	
17.	Ujian Semester					100'	