

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
FAKULTAS KEDOKTERAN**

**SILABUS**

**Program Studi** : Pendidikan Dokter  
**Kode Blok** : KBK402  
**Blok** : SISTEM PENCERNAAN (Blok 15)  
**Bobot** : 4 SKS  
**Semester** : IV  
**Standar Kompetensi** : Mahasiswa mampu:

- Menjelaskan ilmu dasar yang mendukung blok sistem pencernaan
- Menjelaskan dasar diagnosis berbagai kelainan/penyakit organ sistem pencernaan
- Menjelaskan prognosis dan penatalaksanaan berbagai kelainan/penyakit organ sistem pencernaan
- Menjelaskan mengenai Patient Safety

**Mata kuliah/Blok prasyarat:** Telah mengikuti Blok 1-14

<b>Kompetensi Dasar</b>	<b>Indikator</b>	<b>Pengalaman Belajar</b>	<b>Materi Pokok</b>	<b>Alokasi Waktu</b>	<b>Sumber/ Bahan-Alat</b>	<b>Penilaian</b>
1. Menjelaskan ilmu-ilmu dasar yang mendukung blok sistem pencernaan antara lain: Ilmu anatomi	a. Menjelaskan Ilmu anatomi meliputi : anatomi sistem pencernaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membaca literatur dan handout</li> <li>• Mendengarkan materi dari dosen</li> </ul>	KULIAH : Anatomi Saluran pencernaan dan kelenjar asesoria pencernaan	1x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Referensi Anatomi</li> <li>• Handout kuliah dosen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujian Blok</li> </ul>
	b. Menjelaskan struktur anatomi organ sistem pencernaan	Melakukan praktikum di lab	PRAKTIKUM: Anatomi Saluran pencernaan dan	1x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Petunjuk Praktikum Anatomi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pretest</li> <li>• Posttest</li> <li>• Responsi</li> </ul>

	dengan melihat kadaver		kelenjar asesoria pencernaan		Saluran Pencernaan dan kelenjar asesoria • Kadaver	
2. Menjelaskan ilmu-ilmu dasar yang mendukung blok sistem pencernaan antara lain: Ilmu fisiologi	Menjelaskan Ilmu fisiologi meliputi : fisiologi sistem pencernaan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membaca literatur dan handout</li> <li>• Mendengarkan materi dari dosen</li> </ul>	<b>KULIAH :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fisiologi Saluran pencernaan</li> <li>• Mekanisme Lapar Kenyang</li> </ul>	1x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Referensi Fisiologi</li> <li>• Handout kuliah dosen</li> </ul>	• Ujian Blok
3. Menjelaskan ilmu-ilmu dasar yang mendukung blok sistem pencernaan antara lain: Ilmu histologi	Menjelaskan Ilmu histologi meliputi : histologi sistem pencernaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membaca literatur dan handout</li> <li>• Mendengarkan materi dari dosen</li> </ul>	<b>KULIAH :</b> <p>Histologi Saluran pencernaan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Labium oris</li> <li>- Lingua</li> <li>- Oesofagus</li> <li>- Ventrikulus</li> <li>- Duodenum</li> <li>- Ileum</li> <li>- Yeyenum</li> <li>- Appendiks</li> <li>- Instestinum crassum</li> <li>- Rektum</li> <li>- Anus</li> </ul>	1x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Referensi Histologi</li> <li>• Handout kuliah dosen</li> </ul>	• Ujian Blok
	a. Menjelaskan struktur histologis organ sistem pencernaan	Melakukan praktikum di lab	<b>PRAKTIKUM:</b> Histologi Saluran pencernaan	1x100 menit	• Buku Petunjuk Praktikum Histologi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pretest</li> <li>• Postest</li> <li>• Responsi</li> </ul>

	dengan melihat preparat mikroskopis.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Labium oris</li> <li>- Lingua</li> <li>- Oesofagus</li> <li>- Ventrikulus</li> <li>- Duodenum</li> <li>- Ileum</li> <li>- Yeyenum</li> <li>- Appendiks</li> <li>- Instestinum crassum</li> <li>- Rektum</li> <li>- Anus</li> </ul>		<p>Saluran Pencernaan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparat histologis sistem pencernaan</li> <li>• Mikroskop</li> </ul>	
4. Menjelaskan ilmu-ilmu dasar yang mendukung blok sistem pencernaan antara lain: Ilmu biokimia	Menjelaskan ilmu biokimia, meliputi : Biokimia pencernaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membaca literatur dan handout</li> <li>• Mendengarkan materi dari dosen</li> </ul>	<p>KULIAH :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hubungan makromolekul dan mikromolekul terutama untuk karbohidrat, protein, lemak.</li> <li>2. Pencernaan secara enzimatis di : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mulut</li> <li>• Lambung</li> <li>• Usus</li> </ul> </li> <li>3. Penyerapan mikromolekul di sistem pencernaan</li> </ol>	1x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Referensi Biokimia</li> <li>• Handout kuliah dosen</li> </ul>	• Ujian Blok

5. Menjelaskan cara mendiagnosis penyakit Organ Sistem Pencernaan	a. Menjelaskan etiologi, patofisiologi, patogenesis, dan gejala kelainan pada rongga mulut dan leher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membaca literatur dan handout</li> <li>• Mendengarkan materi dari dosen</li> </ul>	<b>KULIAH :</b> Gigi dan Mulut - Sumbing pada bibir & palatum - Micrognatia & macrognatia - Glositis Leukoplakia	1x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Referensi Gigi dan Mulut</li> <li>• Buku Referensi Anak</li> <li>• Handout kuliah dosen</li> </ul>	Ujian Blok
	b. Menjelaskan prognosis kelainan/penyakit Organ Saluran Sistem Pencernaan berdasarkan data yang ada dan tindakan yang telah dilakukan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membaca literatur dan handout</li> <li>• Menemukan masalah, mencari dan menyampaikan pemecahan masalah dalam diskusi</li> </ul>	<b>TUTORIAL:</b> Skenario I: 1. Kandidiasis 2. Ulkus mulut 3. Parotitis 4. Karies gigi	2x100 menit	Buku modul mahasiswa blok sistem pencernaan skenario 1, 2, dan 3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keaktifan dalam tutorial</li> <li>• Tugas laporan</li> </ul>
	c. Menjelaskan etiologi, patofisiologi, patogenesis, dan gejala kelainan pada organ gastrointestinal dan hepatobilier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membaca literatur dan handout</li> <li>• Mendengarkan materi dari dosen</li> </ul>	<b>KULIAH</b> Anak : Diare akut dan terapi cairan  <b>KULIAH :</b> Penyakit Dalam - Dispepsia - GERD - Gastroenteritis - Intoleransi & Alergi	1x100 menit  1x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Referensi Penyakit Dalam</li> <li>• Buku Referensi Bedah Digestive</li> <li>• Handout kuliah dosen</li> </ul>	Ujian Blok
	d. Menjelaskan prognosis kelainan/penyakit Organ Saluran Sistem Pencernaan					

	berdasarkan data yang ada dan tindakan yang telah dilakukan		<p>Makanan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perdarahan saluran cerna</li> </ul> <p>KULIAH: Penyakit Dalam</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hepatitis virus</li> <li>- Fatty liver</li> <li>- Abses amoeba</li> <li>- Tindakan invasif</li> </ul>	1x100 menit		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membaca literatur dan handout</li> <li>• Menemukan masalah, mencari dan menyampaikan pemecahan masalah dalam diskusi</li> </ul>	<p>TUTORIAL: Skenario II:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sirosis hepatis</li> <li>2. Hepatitis</li> <li>3. Kholelithiasis</li> <li>4. Kholesistitis</li> </ol>	2x100 menit	Buku modul mahasiswa blok sistem pencernaan skenario 1, 2, dan 3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keaktifan dalam tutorial</li> <li>• Tugas laporan</li> </ul>
	<p>e. Menjelaskan etiologi, patofisiologi, patogenesis, dan gejala kelainan pada usus dan peritonium</p> <p>f. Menjelaskan prognosis kelainan/penyakit pada usus dan</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membaca literatur dan handout</li> <li>• Mendengarkan materi dari dosen</li> </ul>	<p>KULIAH: Bedah Digestive</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Invaginasi</li> <li>- Irritable Bowel Syndrome</li> <li>- Divertikulosis</li> <li>- Kolitis</li> <li>- Peritonitis</li> </ul>	1x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Referensi Bedah Digestive</li> <li>• Handout kuliah dosen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujian Blok</li> </ul>

	peritonium berdasarkan data yang ada dan tindakan yang telah dilakukan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membaca literatur dan handout</li> <li>• Menemukan masalah, mencari dan menyampaikan pemecahan masalah dalam diskusi</li> </ul>	<b>TUTORIAL:</b> <b>Skenario III</b> 1. Hemmoroid grade 3-4 2. Hernia (inguinalis, femoralis, skrotalis) reponibilis 3. Abses perianal 4. Anal fisura 5. Anal fistula	2x100 menit	Buku modul mahasiswa blok sistem pencernaan skenario 1, 2, dan 3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keaktifan dalam tutorial</li> <li>• Tugas laporan</li> </ul>
6. Menjelaskan pemeriksaan laboratorium dan pemeriksaan penunjang lain sebagai suatu diferensial diagnosis kelainan/penyakit Organ Sistem Pencernaan	a. Menjelaskan pemeriksaan laboratorium yang diperlukan dalam mendiagnosis penyakit sistem pencernaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membaca literatur dan handout</li> <li>• Mendengarkan materi dari dosen</li> </ul>	<b>KULIAH :</b> <b>Patologi Klinik</b> Tes fungsi hati dan pemeriksaan feces  <b>KULIAH:</b> Radiologi Radiologi dasar Sistem Pencernaan  <b>KULIAH:</b> Mikrobiologi Identifikasi Kuman Enterik	1x100 menit   1x100 menit   1x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Referensi Patologi Klinik</li> <li>• Buku Referensi Radiologi</li> <li>• Buku Referensi Mikrobiologi</li> <li>• Handout kuliah dosen</li> </ul>	• Ujian Blok

	b. Melakukan pemeriksaan laboratorium yang diperlukan dalam mendiagnosis penyakit sistem pencernaan	Melakukan praktikum di laboratorium	<p>PRAKTIKUM: Patologi Klinik: Pemeriksaan feces</p> <p>PRAKTIKUM: Mikrobiologi: Pengecatan gram negatif</p>	<p>1x100 menit</p> <p>1x100 menit</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Petunjuk Praktikum Patologi Klinik</li> <li>• Buku Petunjuk Praktikum Mikrobiologi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pretest</li> <li>• Posttest</li> <li>• Responsi</li> </ul>
7. Menjelaskan macam-macam terapi dan follow up baik promotif, preventif, kuratif dan rehabilitatif kelainan/penyakit Organ Saluran Sistem Pencernaan	Menjelaskan penatalaksanaan farmakologis pada penyakit sistem pencernaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membaca literatur dan handout</li> <li>• Mendengarkan materi dari dosen</li> </ul>	<p>KULIAH : Farmakologi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terapi pada dispepsia, gastritis, ulkus</li> <li>- Terapi pada Gastroenteritis</li> </ul>	1x100 menit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buku Referensi Farmakologi</li> <li>• Handout kuliah dosen</li> </ul>	• Ujian Blok
8. Menjelaskan mengenai Patient safety	Menjelaskan mengenai Patient safety dalam topik IPSG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membaca literatur dan handout</li> <li>• Mendengarkan materi dari dosen</li> </ul>	<p>KULIAH:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kuliah Pengantar Blok Sistem Pencernaan</li> <li>2. Pengenalan Patient Safety</li> </ol>	1x100 menit	• Handout kuliah dosen	• Ujian Blok