



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Identitas Mata Kuliah		Identitas dan Validasi	Nama	Tanda Tangan
Kode Mata Kuliah	:	Dosen Pengembang RPS	dr. Ratih Dewi Yudhani, M.Sc	
Nama Mata Kuliah	:	Blok		
Bobot Mata Kuliah (sks) Semester	:	Gastro		
Mata Kuliah Prasyarat	:	:4 SKS		
		:IV (empat)		
		Koord. Kelompok Mata Kuliah	dr.P.Kusnanto,Sp.PD-KGEH	
		Kepala Program Studi	dr. Sinu Andi Jusuf, M.Kes	
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)				
Kode CPL			Unsur CPL	
	:			
	:			
	:			
	:			
CP Mata kuliah (CPMK)	:			
	:			
Bahan Kajian Keilmuan	:	Anatomi, Fisiologi, Histologi, Biokimia, Patologi Anatomi, Patologi Klinik, Interna, Pediatri, Bedah Digestive		
Deskripsi Mata Kuliah	:	Blok Gastrointestinal adalah blok yang diberikan bagi mahasiswa semester 4 yang bertujuan agar mahasiswa memahami penyakit-penyakit di bidang Gastrointestinal. Mahasiswa diharapkan bisa memahami epidemiologi, etiologi, patogenesis, alur penegakan diagnosis (anamnesis, pemeriksaan fisik dan pemeriksaan penunjang) serta penatalaksanaan yang komprehensif pada penyakit-penyakit di sistem gastrointestinal seperti hepatitis, gastroenteritis, nyeri abdomen, dll.		
Daftar Referensi	:	1. Nelson, Textboox of Pediatric 2. Braunwald, Fauci et al, 2008, <u>Harrison's Principles of Internal Medicine</u> . The McGraw_Hill Companies. USA 3. Sherlock S, Dooley, 2004, <u>Disease Of The Liver and Biliary System</u> . 10th ed. Blackwell Science . United Kingdom 4. Lawrence, Papadakis, 2008. <u>Current Medical Diagnosis and Treatment</u> . The Mc Graw Hill Companies. USA.		

Tahap	Kemampuan Akhir	Materi Pokok	Referensi	Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Waktu	Penilaian*	
							Indikator/kode CPL	Teknikpenilaian /bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Minggu I	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan ilmu-ilmu dasar yang mendukung blok sistem pencernaan antara lain: Ilmu anatomi, fisiologi, histologi, biokimia Menjelaskan Penyakit yang terkait dengan proses mastikasi dan penyakit saluran cerna atas 	<ul style="list-style-type: none"> Anatomi Saluran pencernaan dan kelenjar asesoria pencernaan Fisiologi mastikasi, digesti, absorpsi, dan eliminasi Mekanisme lapar kenyang Histologi Saluran Pencernaan Biokimia Pencernaan, yaitu menjelaskan pencernaan secara enzimatis di rongga mulut, lambung dan usus. Kandidiasis, Mouth Ulcer, Karies Dentis Dispepsi, Gastritis, GERD, Infeksi Intestinal, dan Autoimun disease pada 	<ul style="list-style-type: none"> Gray's Anatomi Atlas Sobotta Histologi Jun Quira Fisiologi : Tortora, Gayton & Hall, Ganong Biokimia Harper Braunwald, Fauci et al, 2008, <u>Harrison's Principles of Internal Medicine</u>. The McGraw_Hill Companies. USA Sherlock S, Dooley, 2004, <u>Disease Of The Liver and Biliary System</u>. 10th ed. Blackwell Science . United Kingdom Lawrence, Papadakis, 2008. <u>Current Medical Diagnosis and Treatment</u>. The Mc Graw Hill Companies. USA 	<ul style="list-style-type: none"> Tutorial : Apa yang Terjadi pada Saya ? (Hepatitis, Ikterik, Dispepsia) Kuliah Interaktif <ul style="list-style-type: none"> Anatomi Saluran pencernaan dan kelenjar asesoria Fisiologi mastikasi, digesti, eliminasi dan mekanisme lapar kenyang Histologi Saluran Pencernaan Biokimiawi Pencernaan dan Enzim Biokimia Pencernaan, yaitu menjelaskan pencernaan secara enzimatis di rongga mulut, lambung dan usus. Kandidiasis, Mouth Ulcer, Karies Dentis 	<ul style="list-style-type: none"> Pemikiran kritis dan telaah klinik Landasan ilmu kedokteran dasar 	<ul style="list-style-type: none"> Tutorial : 2x100 menit Kuliah 7 x100 menit Praktikum 1x100 menit 		Ujian Blok Responsi

		sistem gastrointestinal		<ul style="list-style-type: none"> - Dispepsi, Gastritis, GERD, Infeksi Intestinal, dan Autoimun disease pada sistem gastrointestinal • Praktikum Anatomi : Saluran pencernaan dan Kelenjar asesoria saluran pencernaan 				
Minggu II	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menjelaskan perubahan patologi yang terkait dengan penyakit gastrointestinal • Mampu menjelaskan penyakit Gastrointestinal yang terkait dengan Hepar, pankreas, dan instestinal 	<ul style="list-style-type: none"> • Patologi penyakit seistem pencernaan (Makroskopik dan mikroskopik apendisitis akut, kronis dan adenokarsinoma rekti) • Gambaran patologi Anatomi (Makroskopik dan Miskroskopik) Perubahan Degenerasi hidropik, degenerasi hyalin dan mukoid serta pembengkakan sel Hepar • Ikterik et causa Kolesititis, kholelitiasis, dll. • Hepatitis Virus, Sirosis Hepatis, Pankreatitis 	<ul style="list-style-type: none"> • Braunwald, Fauci et al, 2008, <u>Harrison's Principles of Internal Medicine</u>. The McGraw_Hill Companies. USA • Sherlock S, Dooley, 2004, <u>Disease Of The Liver and Biliary System</u>. 10th ed. Blackwell Science . UK • Sleisenger & Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease 7th edition, by 	<ul style="list-style-type: none"> • Tutorial : Kasus Berak disertai lendir darah (gastroenteritis & Demam Typoid • Kuliah Interaktif : <ul style="list-style-type: none"> - Kuliah Patologi penyakit sistem pencernaan - Kuliah Ikterik, Hepatitis virus, sirosis hepatis, pankreatitis - Kuliah hernia, kolitis, peritonitis, irritable bowel disease - Kuliah Diare akut dan terapi cairan, ikterik 	<ul style="list-style-type: none"> • Pemikiran kritis dan telaah klinik • Landasan ilmu kedokteran dasar 	<ul style="list-style-type: none"> • Tutorial : 2x100 menit • Kuliah 4x100 menit • Praktikum 2x100 menit 		Ujian Blok Responsi

		<ul style="list-style-type: none"> • Hernia, Kolitis, Peritonitis, Irritable Bowel Syndrome • Diare akut dan Terapi Cairan • Ikterik pada anak • Invaginasi 	<p>Mark Feldman; Lawrence S. Friedman; and Marvin H. Sleisenger, ISBN 0-7216-8973-6, Hardback, Saunders, Published July 2002</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tintinalli, Judith E. (2010). Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide (Emergency Medicine (Tintinalli)). New York: McGraw-Hill Companies. pp. 830–839. ISBN 0-07-148480-9. 	<p>pada anak dan Invaginasi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Praktikum PA : Gambaran Patologi (Makroskopik dan Mikroskopik) Penyakit sistem pencernaan • Praktikum Histologi : Gambaran Histologi organ di sistem pencernaan 				
Minggu III	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu Menjelaskan pemeriksaan penunjang untuk kasus gastrointestinal • Mampu menjelaskan penatalaksanaan 	<ul style="list-style-type: none"> • Pemeriksaan penunjang penyakit sistem gastrointestinal <ul style="list-style-type: none"> - Tes Fungsi Hati dan pemeriksaan Feses - Identifikasi Kuman Enterik dan 	<ul style="list-style-type: none"> • Basic & Clinical Pharmacology. Katzung • Murray PR, Pfaller MA, Rosenthal KS. Medical Microbiology. Mosby, 2005. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tutorial : Kasus Nyeri Perut (Nyeri akut abdomen , kegawatdaruratan abdomen) • Kuliah Interaktif : <ul style="list-style-type: none"> - Kuliah Farmakologi obat untuk penyakit gastrointestinal 	<ul style="list-style-type: none"> • Pemikiran kritis dan telaah klinik • Landasan ilmu kedokteran dasar 	<ul style="list-style-type: none"> • Tutorial : 2x100 menit • Kuliah 4x100 menit • Praktikum 1x100 menit 		Ujian Blok Responsi

	penyakit gastrointestinal	<ul style="list-style-type: none"> • pengecatan kuman gram negatif - Radiologis dasar sistem gastrointestinal • Farmakologi Obat untuk penyakit gastrointestinal 	<p>ISBN 0-323-03303-2.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lawrence, Papadakis, 2008. Current Medical Diagnosis and Treatment. The Mc Graw Hill Companies. USA • 	<ul style="list-style-type: none"> - Kuliah Pemeriksaan penunjang penyakit sistem gastrointestinal (Tes Fungsi Hati dan Pemeriksaan Feses) - Kuliah Identifikasi Kuman Enterik (pengecatan Gram Negatif) - Kuliah Radiologis dasar sistem gastrointestinal • Praktikum Patologi Klinik (Pemeriksaan Feses) 				
--	---------------------------	---	---	--	--	--	--	--