



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

Identitas Mata Kuliah		Identitas dan Validasi	Nama	Tanda Tangan
Kode Mata Kuliah	: BLOCK603	Dosen Pengembang RPS	: Atik Maftuhah, dr, M.Med.Ed	
Nama Mata Kuliah	: BLOK LIFE CYCLE			
Bobot Mata Kuliah (sks)	: 4 SKS	Koord. Kelompok Mata Kuliah	: dr. Hari Wahyu Nugroho, Sp.A, M. Kes	
Semester	: 6 (ENAM)			
Mata Kuliah Prasyarat	: -	Kepala Program Studi	: Dr. Eti Poncorini Pamungkasari, dr., M.Pd.	
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)				
Kode CPL		Unsur CPL		
CP 2	:	Mampu mengimplementasikan landasan ilmiah ilmu kedokteran dan kesehatan untuk menyelesaikan masalah kesehatan individu, keluarga, dan masyarakat.		
CP 3	:	Melakukan manajemen pasien mulai dari anamnesis, pemeriksaan fisik, pemeriksaan penunjang, penegakan diagnosis dan penatalaksanaan secara komprehensif		
CP Mata kuliah (CPMK)	:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan fisiologi fetus. 2. Menjelaskan pengaruh kesehatan ibu terhadap tumbuh kembang janin 3. Menjelaskan dasar dan prinsip kegawatdaruratan pediatri 4. Mendiagnosis dan melakukan tatalaksana BBLR. 5. Menjelaskan gizi pada bayi dan balita 6. Menjelaskan gizi pada anak dengan kebutuhan gizi khusus 7. Menjelaskan tumbuh kembang anak secara normal 8. Menjelaskan tumbuh kembang anak yang abnormal 		

		9. Mengidentifikasi gangguan tumbuh kembang
		10. Menjelaskan penilaian tumbuh kembang
		11. Menjelaskan imunisasi pada anak
		12. Melakukan komunikasi, informasi dan edukasi terhadap keluarga tentang penyakit pediatri dalam rangka upaya promotif dan preventif penyakit pediatri
		13. Menjelaskan prinsip farmakoterapi pada anak
		14. Menjelaskan tumbuh kembang remaja
		15. Menjelaskan proses penuaan / degeneratif
		16. Memperoleh informasi yang akurat tentang status kesehatan geriatri
		17. Menyusun data dari gejala dan tanda, pemeriksaan fisik, prosedur klinis dan pemeriksaan laboratorium untuk mengambil kesimpulan suatu diagnosis penyakit geriatri
		18. Merancang manajemen preventif, promotif, kuratif dan rehabilitatif baik di rumah sakit ataupun komunitas
Bahan Kajian Keilmuan	:	BK Ilmu Kesehatan Anak, Ilmu Penyakit Dalam, Gerontologi, Ilmu Gizi, Kesehatan Komunitas, Epidemiologi
Deskripsi Mata Kuliah	:	Block Life Cycle adalah blok yang berlangsung pada semester keenam program studi kedokteran, yang bertujuan mempelajari siklus hidup yang berhubungan dengan kesehatan , tumbuh kembang dan penyakit dari masa embrio, neonatus, bayi, anak, remaja, dewasa dan lansia.
Daftar Referensi	:	1. Nelson, Ilmu Kesehatan Anak 2. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam

Tahap	Kemampuan akhir	Materi Pokok	Referensi	Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Waktu	Penilaian*	
							Indikator / kode CPL	Teknik penilaian / bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Menjelaskan klasifikasi penyakit, mekanisme dan etiopatogenesis pada organ mata { refraksi dan lensa kontak, infeksi dan imunologi, neurooftalmologi, tumor , trauma dan rekonstruksi, strabismus, vitreoretina}, organ telinga, hidung dan tenggorok kepala dan leher (infeksi, alergi, epistaksis, serumen prop, benda asing, kelainan bawaan, gangguan pendengaran, gangguan keseimbangan, trauma, neoplasma).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulasi suhu 2. Penyesuaian kardiovaskuler/respirasi 3. Regulasi glukosa 	Sda	Tutorial	Tutorial;	Tutorial 2 x 100'	CP2	Rubrik tutorial MCQ

2	Menjelaskan pengaruh kesehatan ibu terhadap tumbuh kembang janin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengaruh usia kehamilan terhadap resiko morbiditas dan mortalitas pada bayi (penyakit paru, hipotermia, keseimbangan glukosa) 2. Diferensial diagnosis dan komplikasi pada kasus-kasus yang sering ditemui pada: <ul style="list-style-type: none"> -bayi baru lahir: (jaundice, respiratori distress, poor feeding); -bayi yang kecil masa kehamilan dan besar masa kehamilan; - state abnormalities (tremulousness, irritability, letargis akibat gejala penarikan obat, hipoglikemia, sepsis) -prematurnitas 3. Kelainan kongenital anatomi: <ul style="list-style-type: none"> - Labioschicis - Spina bifida 	Sda	Kuliah Interaktif daring	Kuliah Penunjang ; Membaca literatur	Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	MCQ
3	Menjelaskan dasar dan prinsip kegawatdaruratan pediatri.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan kegawatdaruratan neonatus. 2. Menjelaskan kegawatdaruratan syok dan resusitasi pada anak 	Sda	Tutorial Kuliah Interaktif daring	Tutorial; Kuliah Penunjang ; Membaca literatur	Tutorial 2 x 100' Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik tutorial MCQ
4	Mendiagnosis dan melakukan tatalaksana BBLR.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnosis dan tata laksana BBLR 2. Identifikasi gizi pada BBLR. 	Sda	Tutorial Kuliah Interaktif	Tutorial; Kuliah Penunjang ; Membaca literatur	Tutorial 2 x 100' Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik tutorial MCQ

5	Menjelaskan gizi pada bayi dan balita	1. Kandungan nutrisi ASI meliputi komposisi ASI, keuntungan ASI, IMD	Sda	Tutorial Kuliah Interaktif	Diskusi dan kuliah interaktif	Tutorial 2 x 100' Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik tutorial MCQ
6	Menjelaskan gizi pada anak dengan kebutuhan gizi khusus	1. Gizi pada bayi dan balita 2. Gizi dengan penyakit kronis 3. Gizi Obesitas Anak	Sda	Tutorial Kuliah Interaktif daring	Diskusi dan kuliah interaktif	Tutorial 2 x 100' Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik MCQ
7	Menjelaskan tumbuh kembang anak secara normal	1. Fisiologi Tumbuh kembang anak. 2. Variasi normal tumbuh kembang	Sda	Tutorial	Diskusi dan Kolaborasi	Tutorial 2 x 100'	CP2 CP3	Rubrik
8	Menjelaskan tumbuh kembang anak yang abnormal	1. Gangguan tumbuh kembang anak 2. Mikrocephali 3. Makrocephali 4. Obesitas anak	Sda	Tutorial Kuliah Interaktif	Diskusi dan kuliah interaktif	Tutorial 2 x 100' Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik tutorial MCQ
9	Mengidentifikasi gangguan tumbuh kembang melalui pengukuran antropometri	1. Identifikasi pertumbuhan anak dengan pengukuran antropometri: 2. kelainan pertumbuhan	Sda	Tutorial Kuliah Interaktif	Diskusi dan kuliah interaktif	Tutorial 2 x 100' Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik tutorial MCQ

10	Menjelaskan penilaian tumbuh kembang	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identifikasi perkembangan anak dengan Denver: <ol style="list-style-type: none"> a. Motorik kasar b. Motorik halus c. Bahasa d. Perkembangan sosial 2. Developmental delay 3. Autism 4. Pervasive developmental delay 5. Retardasi mental 	Sda	Kuliah Interaktif daring	Diskusi dan kuliah interaktif	Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik tutorial MCQ
11	Menjelaskan imunisasi pada anak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Imunisasi 2. Kejadian Ikutan Pasca Imunisasi 	Sda	Tutorial Kuliah Interaktif	Diskusi dan kuliah interaktif	Tutorial 2 x 100' Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik tutorial MCQ
12	Melakukan komunikasi, informasi dan edukasi terhadap keluarga tentang penyakit pediatri dalam rangka upaya promotif dan preventif penyakit pediatri	<ol style="list-style-type: none"> 3. Menjelaskan MTBS (Manajemen Terpadu Balita Sakit) 	Sda	Tutorial Kuliah Interaktif	Diskusi dan kuliah interaktif	Tutorial 2 x 100' Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik tutorial MCQ
13	Menjelaskan prinsip farmakoterapi pada anak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prinsip pemberian obat pada anak 2. Penghitungan dosis obat pada anak 3. Obat-obat teratogenik 4. Polifarmasi pada pediatri 	Sda	Tutorial Kuliah Interaktif	Diskusi dan kuliah interaktif	Tutorial 2 x 100' Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik tutorial MCQ
14	Menjelaskan tumbuh kembang remaja	<ol style="list-style-type: none"> 5. Menjelaskan pertumbuhan normal remaja 6. Menjelaskan dan mengidentifikasi tumbuh kembang abnormal pada remaja 	Sda	Tutorial Kuliah Interaktif	Diskusi dan kuliah interaktif	Tutorial 2 x 100' Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik tutorial MCQ

15	Menjelaskan proses penuaan / degeneratif	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan definisi dan prinsip-prinsip geriatri. 2. Menjelaskan prinsip-prinsip anatomi-fisiologi dan biomolekuler proses degeneratif. 3. Menjelaskan karakteristik penyakit geriatri 4. Menjelaskan faktor-faktor eksternal / non-biologis yang berpengaruh pada masalah geriatri. 	Sda	Tutorial Kuliah Interaktif daring	Diskusi dan kuliah interaktif	Tutorial 2 x 100' Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik tutorial MCQ
16	Memperoleh informasi yang akurat tentang status kesehatan geriatri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memilih informasi yang akurat dan terkini mengenai standar pengelolaan masalah geriatri berdasarkan prinsip EBM. 2. Menjelaskan berbagai pilihan yang mungkin dilakukan dalam penanganan pasien 	Sda	Tutorial Kuliah Interaktif	Diskusi dan kuliah interaktif	Tutorial 2 x 100' Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik tutorial MCQ
17	Menyusun data dari gejala dan tanda, pemeriksaan fisik, prosedur klinis dan pemeriksaan laboratorium untuk mengambil kesimpulan suatu diagnosis penyakit geriatri.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan prosedur klinis, radiologi dan laboratorium sesuai dengan penyakit geriatri 2. Membuat lembar konsultasi prosedur klinis, radiologi dan laboratorium sesuai dengan penyakit geriatri 3. Merancang resume pemeriksaan fisik, prosedur klinis, radiologi dan laboratorium 	Sda	Tutorial Kuliah Interaktif	Diskusi dan kuliah interaktif	Tutorial 2 x 100' Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik tutorial MCQ

18	Merancang manajemen preventif, promotif, kuratif dan rehabilitatif baik di rumah sakit ataupun komunitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menganalisa faktor-faktor resiko kesehatan yang timbul akibat proses degeneratif. 2. Menganalisa faktor-faktor lingkungan yang menimbulkan kecelakaan dan sakit pada lansia 3. Menjelaskan faktor-faktor non biologis yang berpengaruh terhadap masalah kesehatan 4. Mengidentifikasi kebutuhan psikologis, sosial dan keagamaan geriatri yang dapat meningkatkan kualitas hidup. 5. Menjelaskan penyebab dan faktor resiko internal maupun eksternal jatuh pada geriatric 6. Menjelaskan bahaya jatuh dan penatalaksanaannya pada geriatri. 	Sda	Tutorial Kuliah Interaktif	Diskusi dan kuliah interaktif	Tutorial 2 x 100' Kuliah 1 x 100'	CP 2 CP 3	Rubrik tutorial MCQ
	UJIAN BLOK					1 x 100'		