



UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI MAGISTER FISILOGI KEOLAHRAGAAN

KODE DOKUMEN

.....

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Fisioterapi Pediatri	MOR 212	Fisiologi Keolahragaan	2	II	20 Pebruari 2020
OTORISASI		Dosen Pengembang RPS	Koordinator MK		Koordinator Program Studi
		Dr. dr. Dedi Silakarma, Sp.KFR (K)	Dr. dr. Dedi Silakarma, Sp.KFR (K)		Dr. dr. Luh Putu Ratna Sundari, M.Biomed.
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL– PRODI	Tuliskan beberapa CPL prodi yang dibebankan pada mata kuliah mencakup ranah Sikap, Pengetahuan, Keterampilan Umum, dan Keterampilan Khusus			
	SIKAP (S)				
	1	Mampu memecahkan masalah keolahragaan dengan pendekatan inter dan multidisiplin			
	2	Mampu mempengaruhi perilaku masyarakat untuk hidup sehat dan bugar melalui pengelolaan riset dengan pendekatan inter dan multidisiplin sehingga mampu mendapat pengakuan nasional dan internasional			

PENGETAHUAN (P)	
1	Memiliki penguasaan dasar/prinsip Ilmu Fisiologi Keolahragaan pada tingkat pengembangan yang menjadi instrumen dalam menyusun program pelatihan, mencakup ilmu yang berkaitan dengan fisiologi, statistik, metodologi penelitian dan cedera olah raga
2	Memiliki penguasaan dasar/prinsip Ilmu fisiologi dalam penanganan cedera olah raga
3	Memiliki penguasaan dasar/prinsip Ilmu fisiologi dalam merancang model program pelatihan olah raga
4	Mampu mengevaluasi program pelatihan olah raga
KETERAMPILAN UMUM (KU)	
1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya
2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur
KETERAMPILAN KHUSUS (KK)	
1	Mampu merancang program pelatihan olah raga pada berbagai populasi termasuk populasi spesifik
2	Mampu melatih sesuai dengan prinsip-prinsip Fisiologi Keolahragaan
3	Mampu membentuk atau membuat program nutrisi untuk olah raga
4	Mampu memecahkan permasalahan bidang keolahragaan menggunakan prinsip keilmuan Fisiologi keolahragaan, statistik, dan metode penelitian
CPMK	CPMK merupakan turunan/uraian spesifik dari CPL-Prodi yang berkaitan dengan MK ini

	1	Mahasiswa mampu memahami sejarah, pemeriksaan, dan perawatan prinsip dasar terapi fisioterapi pediatri
	2	Mahasiswa mampu melakukan pemeriksaan psikologi pada rehabilitasi anak; perkembangan bahasa pada gangguan komunikasi dan fungsi motorik oral
	3	Mahasiswa mampu memahami konsep olahraga adaptif dan rekreasi; orthotic, dan alat bantu
	4	Mahasiswa mampu memahami konsep disabilitas dan gangguan akibat penuaan dengan onset pediatri
	5	Mahasiswa mampu memahami konsep aspek psikososial rehabilitasi pada pediatri
	6	Mahasiswa mampu memahami pemeriksaan pola jalan, gerak, dan fungsi motorik
NB :	CPL sikap dinilai dalam setiap proses pembelajaran dalam mata kuliah ini dengan menyertakan checklist penilaian sikap dalam form penilaian, small group discussion dan presentasi student project.	
Deskripsi singkat MK	Mata kuliah Fisioterapi Pediatri adalah mata kuliah dengan beban 2 sks. Diberikan pada mahasiswa S2 Fisiologi Keolahragaan semester II. Perkuliahan ini bertujuan agar mahasiswa dapat menguasai prinsip dasar prinsip dasar terapi fisioterapi pediatri, dan dapat mempelajari psikologi pada rehabilitasi anak; perkembangan bahasa pada gangguan komunikasi dan fungsi motorik oral. Mata kuliah ini dilaksanakan dengan tatap muka dan presentasi.	

Bahan Kajian/Materi Pembelajaran / Pokok	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sejarah, Pemeriksaan, dan Perawatan Fisioterapi Pada Anak dengan Disabilitas 2. Pemeriksaan Psikologi Pada Rehabilitasi Anak; Perkembangan Bahasa Pada Gangguan Komunikasi dan Fungsi Motorik Oral 3. Olahraga Adaptif dan Rekreasi; Orthotic, dan Alat Bantu
---	--

Bahasan	4. Electrodiagnosis Pada Pediatri 5. Cerebral Palsy 6. Spina Bifida 7. Cedera Otak 8. Cedera Tulang Belakang 9. Gangguan Neuromuskular 10. Gangguan Anggota Gerak Pada Pediatri 11. Gangguan Muskuloskeletal 12. Disabilitas dan Gangguan Akibat Penuaan dengan Onset Pediatri 13. Pemeriksaan Pola Jalan, Gerak, dan Fungsi Motorik 14. Aspek Psikososial Rehabilitasi Pada Pediatri									
Referensi	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="422 834 657 889">Utama</td> </tr> <tr> <td data-bbox="422 889 525 1000">1</td> <td data-bbox="525 889 1906 1000">Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="422 1000 657 1055">Pendukung</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="422 1055 1906 1114"> </td> </tr> </table>		Utama		1	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews	Pendukung			
Utama										
1	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews									
Pendukung										
Media Pembelajaran	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="422 1114 1201 1169">Perangkat Lunak</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="422 1169 1201 1224">Microsoft Power Point</td> </tr> </table>	Perangkat Lunak		Microsoft Power Point		<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1211 1114 1906 1169">Perangkat Keras:</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="1211 1169 1906 1224">PC, Flash Disk, LCD and Projector</td> </tr> </table>	Perangkat Keras:		PC, Flash Disk, LCD and Projector	
Perangkat Lunak										
Microsoft Power Point										
Perangkat Keras:										
PC, Flash Disk, LCD and Projector										
Dosen Pengampu	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="422 1224 525 1282">1</td> <td data-bbox="525 1224 1906 1282">Dr. dr. Dedi Silakarma, Sp.KFR (K)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="422 1282 525 1408">2</td> <td data-bbox="525 1282 1906 1408">Ftr. Ari Wibawa, M.Fis</td> </tr> </table>		1	Dr. dr. Dedi Silakarma, Sp.KFR (K)	2	Ftr. Ari Wibawa, M.Fis				
1	Dr. dr. Dedi Silakarma, Sp.KFR (K)									
2	Ftr. Ari Wibawa, M.Fis									

Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Materi Pembelajaran (Bahan Kajian)	Kriteria dan Bentuk Penilaian	Bentuk, Metode Pembelajaran dan Penugasan serta Alokasi Waktu	Materi Pembelajaran dan Pustaka	Bobot Penilaian (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Mahasiswa mampu memahami Sejarah, Pemeriksaan, dan Perawatan Fisioterapi Pada Anak dengan Disabilitas	Sejarah, Pemeriksaan, dan Perawatan Fisioterapi Pada Anak dengan Disabilitas	Ujian tulis	Metode pembelajaran Ceramah Alokasi waktu : 2x50 menit	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews	8
2	Mahasiswa mampu menguasai konsep Pemeriksaan Psikologi Pada Rehabilitasi Anak; Perkembangan Bahasa Pada	Pemeriksaan Psikologi Pada Rehabilitasi Anak; Perkembangan Bahasa Pada Gangguan	Ujian tulis	Metode pembelajaran Ceramah Alokasi waktu : 2x50 menit	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews	7

	Gangguan Komunikasi dan Fungsi Motorik Oral	Komunikasi dan Fungsi Motorik Oral				
3	Mahasiswa mampu menguasai konsep Olahraga Adaptif dan Rekreasi; Orthotic, dan Alat Bantu	Olahraga Adaptif dan Rekreasi; Orthotic, dan Alat Bantu	Ujian tulis	Metode pembelajaran Ceramah Alokasi waktu : 2x50 menit	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews	7
4	Mahasiswa mampu menguasai konsep Electrodiagnosis Pada Pediatri	Electrodiagnosis Pada Pediatri	Ujian tulis	Metode pembelajaran Ceramah Alokasi waktu : 3x50 menit	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews	7
5	Mahasiswa mampu menguasai konsep Cerebral Palsy	Cerebral Palsy	Ujian tulis	Metode pembelajaran Ceramah Alokasi waktu : 2x50 menit	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J.	7

					Matthews	
6	Mahasiswa mampu menguasai konsep Spina Bifida	Spina Bifida	Ujian tulis	Metode pembelajaran Ceramah Alokasi waktu : 2x50 menit	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews	7
7	Mahasiswa mampu menguasai konsep Cedera Otak	Cedera Otak	Ujian tulis	Metode pembelajaran Ceramah Alokasi waktu : 2x50 menit	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews	7
8	Mahasiswa mampu memahami konsep Cedera Tulang Belakang	Cedera Tulang Belakang	Ujian tulis	Metode pembelajaran Ceramah Alokasi waktu : 2x50 menit	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews	7
9	Mahasiswa mampu memahami konsep	Gangguan Neuromuskular	Ujian tulis	Metode pembelajaran	Pediatric Rehabilitation Principles and	7

	Gangguan Neuromuskular			Ceramah Alokasi waktu : 2x50 menit	Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews	
10	Mahasiswa mampu memahami konsep Gangguan Anggota Gerak Pada Pediatri	Gangguan Anggota Gerak Pada Pediatri	Ujian tulis	Metode pembelajaran Ceramah Alokasi waktu : 2x50 menit	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews	7
11	Mahasiswa mampu memahami konsep Gangguan Muskuloskeletal	Gangguan Muskuloskeletal	Ujian tulis	Metode pembelajaran Ceramah Alokasi waktu : 2x50 menit	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews	7
12	Mahasiswa mampu memahami konsep Disabilitas dan Gangguan Akibat Penuaan dengan	Disabilitas dan Gangguan Akibat Penuaan dengan Onset Pediatri	Ujian tulis	Metode pembelajaran Ceramah Alokasi waktu :	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J.	7

	Onset Pediatri			2x50 menit	Matthews	
13	Mahasiswa mampu memahami dan melakukan Pemeriksaan Pola Jalan, Gerak, dan Fungsi Motorik	Pemeriksaan Pola Jalan, Gerak, dan Fungsi Motorik	Ujian tulis	Metode pembelajaran Ceramah Alokasi waktu : 2x50 menit	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews	7
14	Mahasiswa mampu memahami Aspek Psikososial Rehabilitasi Pada Pediatri	Aspek Psikososial Rehabilitasi Pada Pediatri	Ujian tulis	Metode pembelajaran Ceramah Alokasi waktu : 2x50 menit	Pediatric Rehabilitation Principles and Practice 4th Edition Michael A. Alexander & Dennis J. Matthews	8