

Tabel 3.74. Rekayasa Rehab Medik

1.	Nama Mata Ajar	Rekayasa Rehab Medik
2.	Kode Mata Ajar	
3.	Beban studi	2 sks
4.	Semester	VII
5.	Prasyarat	Perangkat Antar Muka
6.	Capaian Pembelajaran yang dibebankan pada mata kuliah ini	Setelah mengikuti pembelajaran ini mahasiswa akan mampu menjelaskan pentingnya rehabilitasi medis bagi penderita gangguan fisik dan fungsional, mahasiswa akan mampu merancang model instrumentasi rehab medik sederhana.
7.	Deskripsi Mata Ajaran/Silabus	Gangguan fisik dan fungsional (Penyakit Anak :Palsi Cerebral, Sindrom down, Gangguan bicara dan berbahasa, Kelainan Kaki bengkok (CTEV), Keterlambatan Perkembangan Anak, Penyakit Otot pada Anak, Penyakit Syaraf atau neuromuskuler : Stroke, Spinal Cord Injury, Meningitis / encephalitis, Tuberkulosis tulang belakang, Otot dan tulang atau Muskuloskeletal :Nyeri pinggang, Nyeri lutut (osteoarthritis), Luka bakar, Pasca Amputasi, Nyeri Pasca Operasi, Imobilisasi lama, Perawatan paliatif pada penderita kanker, Cardiorespirasi : Latihan pada post bedah jantung (CABG), Latihan pada penderita gagal jantung, PPOK, TB paru, Asma bronkhiale), Rehabilitasi medis (fisioterapi, okupasi terapi, ortosisis prostetis), Perangkat rehabilitasi medik (Terapi Panas : Short Wave Diathermi, Ultra Sound Diathermi, Infra Red Electrical Therapi, Elektro Stimulasi Cold Therapy, Traksi).
8.	Atribut Softskill	Kerja sama dan kreativitas
9.	Metode Pembelajaran	Ceramah, tugas dan proyek akhir
10.	Media Pembelajaran	Papan Tulis, LCD, Software :
11.	Penilaian Hasil Belajar	UTS 35% UAS 35% Tugas 20% dan soft skills 10 %
12.	Dosen (PJMA & Anggota)	Dr. I. Putu Alit , Sp, KFR Akif Rahmatillah, S.T., M.T.
13.	Referensi Wajib	Pedoman Pelayanan Rehabilitasi Medik, Direktorat Jendral Bina Pelayanan Medik, Departemen Kesehatan.