



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

Identitas Mata Kuliah		Identitas dan Validasi		Nama	Tanda Tangan
Kode Mata Kuliah	: SKILL402	Dosen Pengembang RPS	:Ratna Kusumawati, dr.,M.Biomed		
Nama Mata Kuliah	: Elektrokardiografi (EKG)				
Bobot Mata Kuliah (sks)	: 0.5 SKS	Koord. Kelompok Mata Kuliah	: Heru Sulastomo, dr.,SpJP (K) Ratna Kusumawati, dr.,M.Biomed		
Semester	: 6				
Mata Kuliah Prasyarat	: -	Kepala Program Studi	: Dr. Eti Poncorini P, dr., MPd		
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)					
Kode CPL		Unsur CPL			
CP 3	:	Melakukan manajemen pasien mulai dari anamnesis, pemeriksaan fisik, pemeriksaan penunjang, penegakan diagnosis dan penatalaksanaan secara komprehensif			
CP 7	:	Mampu melakukan komunikasi efektif di bidang kedokteran dan kesehatan			
CP Mata kuliah (CPMK)	:	1. Pemasangan pemeriksaan Elektrokardiografi (EKG) 2. Interpretasi hasil pemeriksaan EKG			
Bahan Kajian Keilmuan	:	Anatomi, Fisiologi, Sistem Kardiovaskuler,			
Deskripsi Mata Kuliah	:	Skills lab ini mengajarkan tentang pemeriksaan EKG yang meliputi pemasangan EKG dan interpretasi hasil pemeriksaan EKG.			
Daftar Referensi	:	Referensi: - Baltazar, R.F. (2013). Basic and Bedside Electrocardiography. Baltimore,MD : Lippincott Williams & Wilkins. - Guyton, A.C. dan Hall, J.E. (2008). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran edisi 11. Jakarta : EGC. - Kabo, P dan Karim, S (2007). EKG dan Penanggulangan Beberapa Penyakit Jantung untuk Dokter Umum. FK UI. - Netter, F.H. (2014). Atlas of human anatomy. 6th ed: Elsevier. - Silverthorn, D.U. (2013). Fisiologi Manusia. Jakarta : EGC.			

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	1. Pemasangan pemeriksaan Elektrokardiografi (EKG) 2. Interpretasi hasil pemeriksaan EKG	<ol style="list-style-type: none"> Mengetahui anatomi dan fisiologi kelistrikan jantung. Menjelaskan indikasi pemeriksaan EKG. Melakukan persiapan alat dan pasien. Melakukan pemasangan elektrokardiografi. Menjelaskan morfologi gelombang EKG. Melakukan interpretasi elektrokardiogram normal. Melakukan interpretasi elektrokardiogram patologis (iskemi, infark, AF, VT, VF, SVT, VES, SVES) 	<p>- Baltazar, R.F. (2013). Basic and Bedside Electrocardiography. Baltimore, MD : Lippincott Williams & Wilkins.</p> <p>- Guyton, A.C. dan Hall, J.E. (2008). Buku Ajar</p>	<p>Kuliah Pengantar (daring)</p> <p>Skills lab terbimbing</p> <p>Skills lab responsi</p>	<p>Kuliah Interaktif (daring)</p> <p>Demonstrasi Simulasi</p> <p>Simulasi Umpan balik</p>	<p>100 menit</p> <p>100 menit</p> <p>100 menit</p>	<p>CP 3 CP 7</p>	OSCE

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
			Fisiologi Kedokteran edisi 11. Jakarta : EGC. - Kabo, P dan Karim, S (2007). EKG dan Penanggulangan Beberapa Penyakit Jantung untuk Dokter Umum. FK UI. - Netter, F.H. (2014). Atlas of human anatomy.					

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
			6th ed: Elsevier. - Silverthorn, D.U. (2013). Fisiologi Manusia. Jakarta : EGC.					