

UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEDOKTERAN
TAHUN 2014
SILABUS

Program Studi : S1 KEDOKTERAN

Kode Mata Kuliah :

Mata Kuliah : Course Biomedik

Bobot : 1 SKS

Semester : I

Standar Kompetensi : Mahasiswa dapat memahami konsep fungsi organ dan sistem organ tubuh manusia dalam keadaan normal

Mata kuliah prasyarat : -

Kompetensi Dasar	Indikator	Pengalaman Belajar	Materi Pokok	Waktu	Sumber	Penilaian
Memahami definisi dan ranah fisiologi manusia, konsep homeostasis, fisiologi sel dan jaringan, serta	<ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan definisi dan ranah fisiologi manusia Menjelaskan prinsip 	<ol style="list-style-type: none"> Menyebutkan definisi Menjelaskan konsep dan mekanisme Melakukan analisa apakah suatu keadaan termasuk fisiologis 	<ol style="list-style-type: none"> Definisi dan ranah fisiologi manusia Konsep dan Prinsip homeostasis Berbagai macam mekanisme kontrol fisiologis Fungsi sel dan jaringan 	2x100 menit	1-4 (lihat keterangan)	Ujian kompetensi (tes tertulis obyektif)

transport membran.	homeostasis 3. Menjelaskan mekanisme kontrol fisiologi 4. Menjelaskan fungsi sel dan jaringan 5. Menjelaskan kebutuhan dan nutrisi untuk sel dan jaringan 6. Menjelaskan mekanisme transport membran.	atau tidak	5. Kebutuhan dan nutrisi sel dan jaringan 6. Transport membran			
--------------------	---	------------	---	--	--	--

Keterangan Sumber Pustaka :

1. Guyton & Hall. 2011. *Textbook of Medical Physiology*. 12th edition. Saunders Elsevier Inc. USA
2. Ganong. 2010. *Review of Medical Physiology*. 23rd edition. Mc Graw Hill-Lange Companies Inc. Singapore
3. Silverthorn, D.U. 2001. *Human physiology an integrated approach*. 2nd edition. Prentice Hall Inc. USA
4. Jurnal ilmiah yang berhubungan dengan materi, diatas tahun 2005

