

SILABUS BLOK MATA
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET
TAHUN 2014

Program Studi	: Pendidikan Dokter
Blok	: Mata (Blok 18)
Bobot	: 4 (empat) SKS
Semester	: 5 (lima)
Standar Kompetensi	: Mahasiswa mampu melakukan anamnesis, pemeriksaan fisik, pemeriksaan penunjang, penegakan diagnosis hingga penatalaksanaan penyakit mata, dalam tingkat individual, keluarga, dan masyarakat, dengan bekerja secara bersama-sama, menyeluruh dan holistik dengan perilaku yang profesional, bermoral dan beretika.

Kompetensi Dasar	Indikator	Pengalaman Belajar	Materi Pokok	Alokasi Waktu	Sumber/ Bahan-Alat	Penilaian
<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan anatomi, fisiologi, dan histologi organ mata Menjelaskan prinsip 	<ul style="list-style-type: none"> Menjelaskan struktur anatomi, fisiologi, dan histologi dan fungsi pada tingkat molekular, selular, jaringan, dan organ Menjelaskan koordinasi regulasi fungsi antarorgan atau system, pada saraf pusat-perifer dan indra 	<ul style="list-style-type: none"> Membaca literatur dan handout Menemukan masalah, mencari dan menyampaikan pemecahan masalah dalam diskusi tutorial maupun E learning Melakukan praktikum di 	<p>TUTORIAL</p> <ul style="list-style-type: none"> Skenario 1: Mata tenang visus turun Skenario 2: mata merah visus normal Skenario 2: Mata merah visus turun <p>KULIAH</p> <ul style="list-style-type: none"> Kuliah pengantar Refraksi 	<ul style="list-style-type: none"> 2x100' 2x100' 2x100' 1x50' 1x50' 	<p>Modul tutorial berisi skenario</p> <p>Buku referensi:</p> <p>Suplemen:</p>	<p>Keaktifan dalam tutorial</p> <p>Tugas laporan</p> <p>Ujian Blok</p> <p>Pretest</p> <p>Responsi OSCE</p>

<p>fisika optik yang berkaitan dengan mata</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan mikrobiologi kuman-kuman penyebab kelainan pada mata • Menjelaskan aspek farmakologi obat- 	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan macam-macam, sifat bayangan , kekuatan/daya refraksi lensa • Menjelaskan aplikasi penggunaan lensa dalam kasus lensa • Menjelaskan macam-macam, sifat bayangan , kekuatan/daya refraksi lensa • Menjelaskan aplikasi penggunaan lensa dalam kasus lensa • Menjelaskan kuman-kuman penyebab kelainan pada mata • Menjelaskan cara pemeriksaan mikrobiologi kuman-kuman penyebab kelainan pada mata 	<p>lab</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fisiologi mata • Fisika optik • Anatomi mata • Glaukoma • Vitreoretina • Katarak • Mata merah dan kelainan bentuk dan struktur mata • Trauma/apparatus lakrimalis/tumor mata <p>PRAKTIKUM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fisika • Fisiologi • Anatomi • Histologi • Farmakologi <p>Diskusi <i>E- Learning</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1x50' • 1x50' • 1x50' • 1x50' • 1x50' • 1x50' • 1x50' • 1x50' • 1x100' • 1x50' • 1x50' • 1x50' • 1x50' <p>Tak terbatas</p>	<p>Bagan ruang lingkup Penyakit mata, Buku referensi:</p> <p>Power point berisi materi Penyakit mata</p> <p>Diskusi <i>E Learning</i></p>	
--	--	------------	--	--	---	--

<p>obat yang berkaitan dengan mata</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan masalah kesehatan mata pada individu dan masyarakat • Menjelaskan faktor pencetus, patogenesis, gejala 	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan prinsip dan mekanisme kerja obat-obatan simpatis pada mata • Menjelaskan prinsip dan mekanisme kerja obat-obatan simpatis pada mata • Menjelaskan prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi, dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan usia dan jenis kelamin • Menjelaskan aspek promotif, preventif, kuratif, dan rehabilitatif penyakit mata 					
--	---	--	--	--	--	--

<p>klinis, diagnosis, penatalaksanaan, dan pencegahan kelainan pada matat merah, kelainan struktur dan bentuk mata, trauma pada mata, tumor mata, kelainan apparatus lakrimalis, kelainan sistem saraf mata, katarak, pediatric ophtalmologi, kelainan akomodasi dan refraksi, kelainan vitreoretina, glaukoma, dan strabismus</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi, dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan usia dan jenis kelamin • Menjelaskan pendokumentasian informasi medik dan non medik • Menjelaskan prinsip dasar pemeriksaan penunjang diagnostik <p>Menjelaskan rehabilitasi penyakit mata</p>					
--	--	--	--	--	--	--

Referensi:

1. Fawcet, Don W., 2002, Buku Ajar Histologi (Text Books of Histology). EGC. Jakarta.
2. Drake RL, Vogl W, Mitchell AWM. 2010. Gray's Anatomy for Students. Singapore: Elsevier
3. Jack J., 2011. Clinical Ophthalmology: A Systematic Approach by Kanski, 7th edition. Rockwood and Green's Fractures in Adults by Bucholz, Robert W

4. Perdami, 2010. Ilmu Penyakit Mata untuk Dokter Umum dan Mahasiswa Kedokteran. Edisi 2. Jakarta: CV. Sagung Seto
5. Suhardjo, Hartono, 2007. Ilmu Kesehatan Mata. Bagian ilmu penyakit mata Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah mada.
6. Vaughan, Asbury, 2011. General Ophtalmology. Edisi 18. USA: Mc Graw Hill medical