



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

| Identitas Mata Kuliah | | Identitas dan Validasi | | Nama | Tanda Tangan |
|---|-------------------|--|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Kode Mata Kuliah | : KBK 502 | Dosen Pengembang RPS | :dr. Sigit Setyawan, M.Sc | | |
| Nama Mata Kuliah | : Blok Mata | | | | |
| Bobot Mata Kuliah (sks) | : 4 SKS | Koord. Kelompok Mata Kuliah | : Dr. Senyum Indrakila, dr., Sp.M | | |
| Semester | : V (Lima) | | | | |
| Mata Kuliah Prasyarat | : - | Kepala Program Studi | : Sinu Andhi Jusup, dr., M.Kes | | |
| Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) | | | | | |
| Kode CPL | | Unsur CPL | | | |
| CP 2 | : | Mampu mengimplementasikan landasan ilmiah ilmu kedokteran dan kesehatan untuk menyelesaikan masalah kesehatan individu, keluarga, dan masyarakat. | | | |
| CP 3 | : | Melakukan manajemen pasien mulai dari anamnesis, pemeriksaan fisik, pemeriksaan penunjang, penegakan diagnosis dan penatalaksanaan secara komprehensif | | | |
| CP Mata kuliah (CPMK) | | : | | | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan anatomi, fisiologi, dan histologi organ mata • Menjelaskan prinsip fisika optik yang berkaitan dengan mata • Menjelaskan mikrobiologi kuman-kuman penyebab kelainan pada mata • Menjelaskan aspek farmakologi obat-obat yang berkaitan dengan mata • Menjelaskan masalah kesehatan mata pada individu dan masyarakat • Menjelaskan faktor pencetus, patogenesis, gejala 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 | | | |

| | |
|------------------------------|---|
| Bahan Kajian Keilmuan | <ul style="list-style-type: none"> - Anatomi - Fisiologi - Histologi - Ilmu Penyakit Mata |
| Deskripsi Mata Kuliah | <p>: Blok ini mengajarkan 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.</p> |
| Daftar Referensi | <p>: Fawcet, Don W., 2002, Buku Ajar Histologi (Text Books of Histology). EGC.Jakarta.</p> <p>Harper, Richard A. 2010. Basic Ophthalmology. American Academy of Ophthalmology. The Eye MD Association.</p> <p>Drake RL, Vogl W, Mitchell AWM. 2010. Gray's Anatomy for Students. Singapore: Elsevier</p> <p>Jack J., 2011. Clinical Ophthalmology: A Systematic Approach by Kanski, 7th edition. Rockwood and Green's Fractures in Adults by Bucholz, Robert W</p> <p>Perdami, 2010. Ilmu Penyakit Mata untuk Dokter Umum dan Mahasiswa Kedokteran. Edisi 2. Jakarta: CV. Sagung Seto</p> <p>Suhardjo, Hartono, 2007. Ilmu Kesehatan Mata. Bagian ilmu penyakit mata Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah mada.</p> <p>Vaughan, Asbury, 2011. General Ophtalmology. Edisi 18. USA: Mc Graw Hill medical</p> |

| 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 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|----------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|------------|
| <p>1</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan anatomi, fisiologi, dan histologi organ mata • Menjelaskan prinsip fisika optik yang berkaitan dengan mata • Menjelaskan mikrobiologi kuman-kuman penyebab kelainan pada mata • Menjelaskan aspek farmakologi obat-obat yang berkaitan dengan mata • Menjelaskan masalah kesehatan mata pada individu dan masyarakat • Menjelaskan faktor pencetus, patogenesis, | <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 • Menjelaskan macam-macam, sifat bayangan , kekuatan/daya refraksi lensa • Menjelaskan aplikasi penggunaan lensa dalam kasus lensa • Menjelaskan | <p>Fawcett, Don W., 2002, Buku Ajar Histologi (Text Books of Histology). EGC.Jakarta.</p> <p>Harper, Richard A. 2010. Basic Ophthalmology. American Academy of Ophthalmology. The Eye MD Association.</p> <p>Drake RL, Vogl W, Mitchell AWM. 2010. Gray's Anatomy for Students.</p> | <p>Kuliah, diskusi tutorial,</p> | <p>simulasi, demonstrasi</p> | <p>14 x100 menit</p> | <p>CP 2 CP 3</p> | <p>MCQ</p> |
|-----------------|---|---|---|----------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|------------|

