

Mata Kuliah dalam lingkup Sub Program I

Deskripsi Mata Kuliah Pancasila

1.	Nama Mata Kuliah	Pancasila
2.	Kode Mata Kuliah	NOP103
3.	Kompetensi	Setelah mengikuti pembelajaran ini, mahasiswa mampu membangun paradigma baru dalam dirinya sendiri berdasar nilai-nilai Pancasila melalui, a) kemampuan menjelaskan sejarah, kedudukan dan hakikat sila-sila Pancasila, b) merespon persoalan aktual bangsadan negara, dan c) menerapkan nilai-nilai Pancasila dalam kehidupan sehari-hari
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none">- Sutrisno, Slamet., 2006, Filsafat dan Ideologi Pancasila, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta.- Triharso, Ajar, M.Adib, Listiyono Santoso, 2014, Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan Untuk Karakter Bangsa, AUP, Surabaya.- Winarno.2007. Paradigma Baru Pendidikan Kewarganegaraan. Jakarta : Bumi Aksara.- Latif, Yudi. 2014. Mata Air Keteladanan: Pancasila dalam Perbuatan. Jakarta : Mizan.

Deskripsi Mata Kuliah Kewarganegaraan

1.	Nama Mata Kuliah	Kewarganegaraan
2.	Kode Mata Kuliah	NOP104
3.	Kompetensi	Mampu menganalisis masalah kontekstual kebangsaan, dengan mengembangkan sikap positif dan menampilkan perilaku sebagai cerminan: (i) semangat kebangsaan dan cinta tanah air, (ii) demokrasi berkeadaban, dan (iii) kesadaran hukum dan keragaman.
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none">- Adib, Mohammad, Listiyono Santoso, dan Ajar Triharso. 2013. Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan: Sebuah Pengantar Membangun Karakter Bangsa.Surabaya: Airlangga University Press.- Tim ICCE UIN Jakarta, 2003, Demokrasi, HAM dan Masyarakat Madani, Jakarta: Prenada Media.- Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia 1945 (Hasil Amandemen).- Winarno.2007. Paradigma Baru Pendidikan Kewarganegaraan. Jakarta : Bumi Aksara.- Latif, Yudi. 2014. Mata Air Keteladanan: Pancasila dalam Perbuatan. Jakarta : Mizan.

Deskripsi Mata Kuliah Berpikir Kritis, Keterampilan Belajar dan *Evidence Based Learning* (EBL)

1.	Nama Mata Kuliah	Berpikir Kritis, keterampilan Belajar dan <i>Evidence Based Learning</i> (EBL)
2.	Kode Mata Kuliah	KDI101
3.	Kompetensi	Mahasiswa mampu menerapkan keterampilan belajar mandiri, berpikir kritis, dan penelusuran kajian ilmiah yang sah dan relevan dengan pengetahuan kedokteran tingkat dasar dengan tingkat keberhasilan penerapan minimal mendapat skor 65% dari total tugas ujian
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none">- Cowpewart S (2004). Reading & Note Taking. Student Learning Centre, Massey University- Virginia Tech's Cook Counseling Center (no date). Study skills self-help information.Accessed 1st Oct 2005from:http://www.ucc.vt.edu/stdysk/stdyhlp.html- Barker J (2005). Critical Appraisal of Resources. The Regents of The University of California.Available from:http://www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Evaluation.html

Deskripsi Mata kuliah Agama Islam 1

1.	Nama Mata kuliah	Agama Islam 1
2.	Kode Mata kuliah	AGI101
3.	Kompetensi	Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai macam cara memperkuat Iman & Takwa dan mengembangkan akhlak mulia serta menjadikan ajaran Islam sebagai landasan berfikir & berperilaku dalam pengembangan profesi. Dan mahasiswa mampu membaca Al-Qur'an.
4.	Referensi	Tim Dosen Agama Islam Unair. 2012. Islamica. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.

Deskripsi Mata kuliah Agama Katolik 1

1.	Nama Mata kuliah	Agama Katolik 1
2.	Kode Mata kuliah	AGK101
3.	Kompetensi	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memahami secara kritis filsafati landasan beragama katolik yang benar dalam pandangan manusia dan citra jati diri bangsa Indonesia, konsep Allah Tritunggal dan pribadi Yesus sebagai panutan hidup umat beriman, memahami solusi terbaik atas masalah etika-moral, menciptakan kerukunan umat antar umat beragama sesuai dengan pola dan teladan Yesus Kristus dalam dialog, menjunjung tinggi kemanusiaan dan kehidupan melalui iman dalam bidang iptek, budaya, politik, senantiasa mempertanggungjawabkan imannya dalam hidup menggereja dan bermasyarakat, dan memahami implementasi hukum Gereja dalam kehidupan umat beriman
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Dahler & Budianta, Pijar Peradaban Manusia: Denyut Harapan Evolusi. Yogyakarta: Kanisius - Drijarkara, Filsafat Manusia, Penerbit: Kanisius Dep Pendidikan Nasional, Frans H., Pengalaman Akan Allah, Yogyakarta: Kanisius - KWI, Iman Katolik: Buku Informasi dan referensi, Yogyakarta: Kanisius Mardiatmaja, Beriman dengan Taqwa, Yogyakarta: Kanisius

Deskripsi Mata Kuliah Agama Protestan 1

1.	Nama Mata Kuliah	Agama Protestan 1
2.	Kode Mata Kuliah	AGP101
3.	Kompetensi	Mahasiswa mampu menghayati kasih Allah dalam Yesus Kristus dengan bimbingan Roh Kudus sehingga dapat bertumbuh sebagai pribadi yang utuh dalam segala aspek dan dapat membuktikan dirinya sebagai manusia baru yang dewasa, bertanggung-jawab kepada Allah, sesama manusia dan alam lingkungan hidupnya serta bersedia mengabdikan seluruh hidup dan pekerjaan demi kepentingan sesama manusia
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - F. Magnis-Suseno. Etika Dasar. Kanisius – Yogyakarta. 2002 - J. Verkuyl. Etika Kristen Bagian Umum. BPK GM – Jakarta. 2002 - J.H.Ch. Abineno. Sekitar Etika & Soal-soal Etis. BPK GM – Jakarta. 2003

Deskripsi Mata Kuliah Agama Hindu 1

1.	Nama Mata Kuliah	Agama Hindu 1
2.	Kode Mata Kuliah	AGH101
3.	Kompetensi	Mahasiswa mampu memahami tentang pengertian Ketuhanan, Tuhan YME yang Nirakara dan Akara, Catur Marga Yoga, sarana, tempat dan hari raya memujanya, konsepsi manusia dan martabat manusia, orang suci dan awatara aktualisasi etika dan moralitas dalam kehidupan, srada, jnana, karma sebagai kesatuan dalam yadnya, trihita karena dan tanggung jawab terhadap lingkungan, hakekat kebersamaan dalam pluralitas beragama, peran umat Hindu dalam mewujudkan masyarakat sejahtera, sumber ajaran Hindu tentang politik, peran agama Hindu dalam perumusan dan penegakan hukum
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Tim Penyusun Hanuman Sakti. Pendidikan Agama Hindu Untuk Perguruan Tinggi. 1997 - G. Pudja, MA. Teologi Hindu. Mayasari. 1997 - M. Maswinara. Bhagawad Gita. Paramita. 1998

Deskripsi Mata Kuliah Agama Budha 1

1.	Nama Mata Kuliah	Agama Budha 1
2.	Kode Mata Kuliah	AGB101
3.	Kompetensi	Mahasiswa mampu mengerti dan menghayati Hakekat Tuhan Yang Maha Esa serta mengamalkan Sila Ketuhanan Yang Maha Esa. Memiliki pengertian dan memahami adanya Dewa, Bodhisatva, Arhat dan Buddha sehingga mahasiswa mampu melaksanakan suri teladannya. Memahami tentang Bodhisatva dan Buddha serta menghayati dan mengamalkan Dharma. Memahami dan mengerti tentang Hukum Ke-Sunyataan, sehingga mahasiswa dapat menyesuaikan diri dengan hukum Ke-Sunyataan tersebut. Memahami dan mengerti hukum Karma sehingga mahasiswa dapat menerima, menerapkan serta melaksanakannya
4.	Referensi	Kuliah Agama Budha Untuk Perguruan Tinggi: Dhamma pada Inti Sari Ajaran Sang Budha

Deskripsi Mata Kuliah Agama Khonghuchu 1

1.	Nama Mata Kuliah	Agama Khonghuchu 1
2.	Kode Mata Kuliah	AGC 101
3.	Kompetensi	Mahasiswa mampu merencanakan pengelolaan masalah kesehatan sebaik-baiknya dengan mendahulukan kesehatan pasien dan masyarakat sesuai perkembangan ilmu dan berlandaskan moral agamaKhonghuchu

Deskripsi Mata Kuliah Bahasa Indonesia

1.	Nama Mata Kuliah	Bahasa Indonesia
2.	Kode Mata Kuliah	BAI101
3.	Kompetensi	Setelah mengikuti pembelajaran ini, mahasiswa mampu menerapkan pemakaian bahasa Indonesia yang baik dan benar, baik dalam komunikasi lisan maupun tulis (berbentuk artikel ilmiah) berdasarkan kaidah dan etika ilmiah.
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Maimunah, Siti Annijad. 2007. <i>Buku Pintar Bahasa Indonesia</i>. Jakarta Prestasi Pustaka. - Nasucha, H. Yakub Dkk. 2010. <i>Bahasa Indonesia untuk Penulisan Karya Tulis Ilmiah</i>. Surakarta: Media Perkasa. - Rohmadi, Mohammad, Eddy Sugiri, dan Aninditya Sri Nugraheni. 2013. <i>Belajar Bahasa Indonesia: Upaya Terampil Berbicara dan Menulis Karya Ilmiah (MataKuliah Wajib Pengembangan Kepribadian</i>. Surakarta: Cakrawala Media.

Deskripsi Mata Kuliah Etika Kedokteran

1.	Nama Mata Kuliah	Etika Kedokteran
2.	Kode Mata Kuliah	ETK101
3.	Kompetensi	Mahasiswa mampu menjelaskan moral, etik kedokteran serta aspek medikolegal secara umum
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Darmadipura MS. Kajian Bioekhusus 2005; Cetakan pertama. Airlangga University Press; 2005 - Hariadi. H.R. Buku Ajar Etik Kedokteran - Ratna Suprpti Samil; Etik Kedokteran Indonesia; Edisi kedua; Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawiroharjo; 2001

Deskripsi Mata Kuliah Biologi Kedokteran

1	Nama Mata Kuliah	Biologi Kedokteran
2	Kode Mata Kuliah	BID2014
3	Kompetensi	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Teknologi biologi kedokteran, Struktur ultra sel, makromolekul dan fungsinya, Dinamika membran, DNA, sintesis protein dan ekspresi gen, Isyarat antar sel, Kematian sel, Mitosis dan meiosis, Sistem reproduksi wanita, Sistem reproduksi pria, Embriologi dan Teratologi, Spermatologi, Andrologi dasar, Teknologi reproduksi berbantu, Kromosom dan kelainan kromosom, Penyakit genetik monogeneik dan multifaktorial, Onkogenetika, Epigenetik dan Ekogenetik, Genetika populasi.</p> <p>Mahasiswa mampu mengidentifikasi preparat Sel dan Mikrometri, Jaringan, Mitosis dan Meiosis, DNA dan Sitogenetika, Testis dan Ovarium, Embriologi, Analisis Sperma, Genetika populasi.</p>
4	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Lodish H.,Baltimore D., Berk A.,Lawrence S., Matsudaira P., Darnell P.2010. <i>Molecular Cell Biology</i>. Scientific American Book. USA. - Nieschlag E.,Behre HM., Nieschlag S. 2010. <i>Andrology</i>. Springer UK. - Crooks R and Baur K.,2008. <i>Our Sexuality</i>. Thompson Wadsworth. USA.

		<ul style="list-style-type: none"> - Rina Yudiwati dkk. 2016. Buku Petunjuk praktikum Biologi Kedokteran. Fakultas Kedokteran Unair. Surabaya. - Templin JM. 1994. Laboratory manual for human biology. West publishing company. USA. - WHO. 2010. WHO manual for the standardized investigation, diagnosis and management of the infertile male.
--	--	--

Deskripsi Mata Kuliah Ilmu Anatomi Kedokteran

1	Nama Mata Ajar / Blok	Ilmu Anatomi Kedokteran
2	Kode Mata Ajar / Blok	BIA 102
3	Kompetensi	Setelah mengikuti pembelajaran ini mahasiswa PSPD FK UNAIR semester 1 mampu menjelaskan topografi tubuh manusia normal secara umum dengan tepat
4	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Drake RL, Vogl AW, Mitchell AWM, 2015. <i>Gray's Anatomy for Students</i>, 3rd ed., Churchill Livingstone Elsevier. - Standring S, 2015. <i>Gray's Anatomy, The Anatomical Basis of Clinical Practice</i>, 41sted., Churchill Livingstone Elsevier. - Netter FH. Netter Atlas of Human Anatomy, Elsevier. - Sobotta Atlas of the Human Anatomy. - Diktat Kuliah Anatomi FK UNAIR Jilid 1, 2, 3 - Buku Petunjuk Praktikum Anatomi

Deskripsi Mata Kuliah Histologi Kedokteran

1.	Nama Mata Kuliah	HistologiKedokteran
2.	Kode Mata Kuliah	BIH101
3.	Kompetensi	Mahasiswa mampu menjelaskan dan menyimpulkan struktur mikroskopis sel, jaringan utama dan organ dengan menggunakan mikroskop sinar yang meliputi seluruh topik dengan benar
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Wheater's Functional Histology A Text and Colour Atlas. Penulis: Barbara Young ,John W. Heath. Edisi 4. Penerbit: Churchill Livingstone Elsevier, Spain. Tahun 2000 - Colour Textbook of Histology. Penulis: Leslie P. Gartner & James L. Hiatt. Edisi 2. Penerbit: WB. Saunders Company, China. Tahun 2001 - Junqueira's Basic Histology Text and Atlas. Penulis: Anthony L. Mescher. Edisi 12. Penerbit: McGraw-Hill Companies, USA. Tahun 2010 - Histology A Text and Atlas. Penulis: Michael H. Ross & WojciechPawlina. Edisi 6. Penerbit: Lippincott William & Wilkins, Philadelphia. Tahun 2011 - Textbook of Histology. Penulis: Leslie P. Gartner. Edisi 4 (Edisi International). Penerbit: Elsevier, Philadelphia PA. Tahun 2017

Deskripsi Mata Kuliah Ilmu Faal Kedokteran

1	Nama Mata Kuliah	Ilmu Faal Kedokteran
2	Kode Mata Kuliah	BIF201
3	Kompetensi	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep sel eksitabel dan muskuloskeletal, respirasi, jantung dan EKG, Darah, sirkulasi, Pencernaan dan hepar, Endokrin, Reproduksi dan KB, Integumen, Ginjal, Sistem Saraf Pusat & Sistem Saraf Otonom, Metabolisme & regulasi suhu tubuh, Indera khusus, Fisiologi olah raga untuk menunjang kemampuan dalam mejelaskan fungsi normal tubuh dan mekanisme kelainan fungsi tubuh secara benar
4	Referensi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guyton A.C.and Hall JE. 2016: Textbook of Medical Physiology. 13th ed. W.B.Saunders Co. USA 2. Ganong W.F.2012: Review of Medical Physiology. 24thed. Prentice- Hall

		<p>Inc. USA</p> <p>3. Sherwood L. 2010. Human Physiology From Cells to Systems. 7th ed. Thomson Learning Inc.</p> <p>4. Silverthorn DU, Ober WC, Garrison CW, Silverthorn AC, 2010. Human Physiology. 2 ed. Prentice Hall, New Jersey.</p> <p>5. ACSM's guidelines for exercise testing and prescription.</p> <p>6. Fox E, Bowers RW, Foss ML, 1993. The Physiological Basis for Exercise and Sport. Wisconsin: Brown and Benchmark</p>
--	--	--

Deskripsi Mata Kuliah Ilmu Biokimia Kedokteran

1.	Nama Mata Kuliah	Ilmu Biokimia Kedokteran
2.	Kode Mata Kuliah	BIK 201
3.	Kompetensi	<p>Mahasiswa mampu menjelaskan dan menghubungkan proses – proses Biokimia yang berkaitan dengan : enzim, bioenergetika, siklus asam sitrat, membran dan transport membran, metabolisme karbohidrat dan keseimbangan asam basa dan kaitannya dengan fisiologi tubuh serta terjadinya beberapa keadaan patologis.</p> <ul style="list-style-type: none"> - proses Biokimia yang berkaitan dengan : metabolisme asam amino, metabolisme lipid terpadu, metabolisme air dan mineral, darah dan immunogenetik, metabolisme purin, pirimidin dan profirin, metabolisme xenobiotik, sintesis protein dan asam nukleat dan kaitannya dengan fisiologi tubuh serta terjadinya beberapa keadaan patologis. - proses Biokimia yang berkaitan dengan Oksidan dan antioksidan, Biokimia jaringan, Gizi dan vitamin, hormone secara benar dan kaitannya dengan fisiologi tubuh serta terjadinya beberapa keadaan patologis
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Muray RK, Graner DK, Mayes PA, Rodwell VW, 2012, Harper's Illustrated Biochemistry 29th ed. New Delhi (India) : Mc Graw Hill Companies, Inc. - Devlin MT, 2010, Text Book of Biochemistry with Correlations 7th ed ; Worth publ. - Berg JM, Tymoczko JL, Stryer I, 2010, Biochemistry, 7th ed. New York: WH Freeman & Comp. - Nelson DL, Cox MM, 2010, Lehninger Principles of Biochemistry 5th ed. New York; Worth Publ.

Deskripsi Mata Kuliah Patologi Anatomi

1.	Nama Mata Kuliah	Patologi Anatomi
2.	Kode mata Kuliah	KDK 206
3.	Kompetensi	<p>Pada akhir pembelajaran, mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Semester 2 Program Studi Pendidikan Dokter mampu menganalisis etiologi dan patogenesis suatu penyakit/kelainan berdasarkan morfologi sel, jaringan maupun organ serta manifestasi klinis sesuai literatur rujukan secara benar.</p>
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Kumar; Stanley L Robbins; et al, Robbins Basic Pathology Saunders/Elsevier, ©2013. 9th edition - Daniel Medina, 2010. Of Mice and Women : A Short History of Mouse Mammary Cancer Research - Rosenberg DW, Giardina C, Tanaka T, 2009. Mouse model for The Study of Colon Carcinogenesis. - A Short History of Mouse Mammary Cancer Research – Cold Springharb Perspect Biol 2010;2:a004523 - R. Ian Freshney, Willey-Blackwell. Culture of Animal Cells: A Manual of Basic Technique and Specialized Applications, Sixth Edition, 6th ed.

Deskripsi Mata Kuliah Patologi Klinik

1	Nama Mata Kuliah	Patologi Klinik
2	Kode Mata Kuliah	KDK217
3	Kompetensi	Mahasiswa mampu menerapkan ilmu patologi klinik dalam merencanakan pemeriksaan laboratorium untuk menegakkan diagnosis. Mampu melakukan secara mandiri pemeriksaan laboratorium tertentu, interpretasi hasil pemeriksaan, memantau perkembangan penyakit serta menentukan prognosis. Mampu mengerjakan pemeriksaan laboratorium sederhana secara mandiri serta dapat menyimpulkan hasilnya.
4	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Greer, JP, Rodger, GM, Forster, J, Paraskevas, F, Lukers, JN, Glader, BG, Wintrobe, s. Clinical Hematology :Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, 2010 - Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit menular dan Penyehatan Lingkungan Departemen Kesehatan RI, Pedoman Tatalaksana Infeksi HIV dan Terapi Antiretroviral Pada Anak Indonesia. Jakarta, 2008 1-20 - Henry, JB. Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Diagnosis, 21th ed. WB Saunders Co.Philadelphia 2007 - Christine Dorresteyn Stavens, Clinical Immunology & Serology A Laboratory Perspective, Third Edition, Philadelphia, 2010..

Deskripsi Mata Kuliah Keterampilan Medis 1

1.	Nama Mata Kuliah	Keterampilan Medis 1
2.	Kode Mata Kuliah	KDI107
3.	Kompetensi	<ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan dasar-dasar teori keterampilan medis 1: komunikasi efektif dan sambung rasa dengan pasien, pemeriksaan tanda vital, refleks fisiologik dan patologik, kekuatan otot, dantulang belakang. (kompetensi kognitif) - Menerapkan keterampilan sambung rasa dan komunikasi efektif, melakukan pemeriksaan dan menginterpretasi hasil pemeriksaan tanda vital, refleks fisiologik dan patologi, kekuatan otot, dan tulang belakang (kompetensi psikomotor dan <i>attitude</i>)
4.	Referensi	Buku Pedoman Keterampilan Medis 1 FK UNAIR

Deskripsi Mata Kuliah Filsafat Ilmu

1.	Nama Mata Kuliah	Filsafat Ilmu
2.	Kode Mata Kuliah	PHK101
3.	Kompetensi	Mahasiswa mampu menjelaskan tujuan dan manfaat pembelajaran filsafat ilmu, proses perkembangan ilmu, proses penalaran ilmiah, proses metode ilmiah, ilmu sebagai sumber nilai, pengaruh ilmu terhadap kehidupan manusia serta mampu mengaplikasikan sikap dan perilaku ilmiah dalam kehidupan akademik, profesi dan masyarakat umum setelah mengikuti kuliah ini.
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Soeparto P, Putra SP, Harjanto. Filsafat Ilmu Kedokteran. Fakultas Kedokteran Unair: Graha Masyarakat Ilmiah (GRAMIK) - Suriasumantri JS. Filsafat Ilmu. Sebuah Pengantar Populer. Jakarta: Sinar Harapan - Bahm AJ. What is "Science?". Reprint. Axiology: The Science Of Values. Albuquerque: World Books

Deskripsi Mata Kuliah *Empathy and Social Accountability*

1.	Nama Mata Kuliah	<i>Empathy and Social Accountability</i>
2.	Kode Mata Kuliah	KDI215
3.	Kompetensi	<p>Pada akhir pembelajaran ini mahasiswa Fakultas Kedokteran UNAIR akan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami dan mampu bersikap serta berperilaku sesuai dengan standar nilai moral yang luhur dalam praktek kedokteran 2. Mengenal kondisi sosial-budaya-ekonomi masyarakat yang akan dilayani 3. Menghargai perbedaan persepsi yang dipengaruhi oleh agama, usia, gender, etnis, difabilitas dan sosial-budaya-ekonomi dalam menjalankan praktek kedokteran dan bermasyarakat 4. Menghargai dan melindungi kelompok rentan 5. Menghargai upaya kesehatan komplementer dan alternatif yang berkembang di masyarakat multikultur
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Winkelman, M., 2009. Culture and health. - Glanz, K, Rimer, BK, Viswanath, K., 2008. Health behavior and health education. - Wallace, RB., 2008. Public health and preventive medicine. - Halpern, J., 2014. From idealized clinical empathy to empathic communication in medical care, <i>Med Health Care and Philos.</i>

Deskripsi Mata Kuliah Mikrobiologi Kedokteran

1	Nama Mata Kuliah	Mikrobiologi Kedokteran
2	Kode Mata kuliah	KDM201
3	Kompetensi	<p>Pada akhir pembelajaran, mahasiswa mampu menjelaskan pengetahuan mikrobiologi yang meliputi bidang pengetahuan dasar Mikrobiologi Kedokteran, Bakteriologi, Mikologi, Virologi, Imunologi infeksi mikroba dan prinsip mikrobiologi klinik terapan pada tatalaksana umum penyakit infeksi, untuk menunjang/menegakkan diagnosis penyakit, identifikasi penyebab penyakit dan pencegahan serta prinsip pengobatan antimikroba, terutama penyakit infeksi, pada pasien dan masyarakat serta melakukan ketrampilan dasar pemeriksaan mikrobiologi berupa pewarnaan sederhana, pewarnaan Gram, pewarnaan Ziehl Neelsen (BTA), KOH dan interpretasinya</p>
4	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> • Lindawati Alimsadjono <i>et al</i>, 2015. Buku Ajar Pemeriksaan Mikrobiologi pada Penyakit Infeksi. PT Sagungseto. • Brooks, GF., Carroll, KC., Butel, JS., Morse, SA., Mietzner TA (editors). 2013. <i>Jawetz, Melnick, & Adelberg's; Medical Microbiology</i>. 26th edition. The McGraw-Hill, Lange • Tille, PM (editor). 2014. <i>Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology</i>, 13th edition. Elsevier Mosby-Missouri • Kawilarang, AP., Susilo, B., Endraswari, PD. 2013. Buku Ajar Mikologi Kedokteran. Airlangga University Press-Surabaya • Larone, DH. 2011. <i>Medically Important Fungi; A Guide to Identification</i>. 5th edition. ASM Press- Washington DC. • Abbas, AK., Lichtman, AH., and Pillai, S. 2015. <i>Cellular and Molecular Immunology, International edition</i>, 8th edition. Elsevier-Philadelphia • Richman DD, Whitley RJ., Hayden FG., 2009. <i>Clinical irology</i>, 3rd edition.

		ASM
--	--	-----

Deskripsi Mata Kuliah Parasitologi Kedokteran

1.	Nama Mata Kuliah	Parasitologi Kedokteran
2.	Kode Mata Kuliah	KDM203
3.	Kompetensi	Mahasiswa mampu membandingkan, membahas, menyimpulkan, dan menerapkan ilmu penyakit parasit dalam memecahkan masalah penyakit parasit dengan benar.
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Abbas A.K., Lichtman A.H. and Pober JS. 2003. Cellular and Molecular Immunology. 5th ed. W.B. Saunders Company. Philadelphia - Byrd, J.H. 2002. Forensic Entomology. http://www.forensic - Cook GC. and Zumla A. 2003. Manson's Tropical Diseases. 21st ed. ELST with Saunders. London - Garcia LS and Brucker D.A. 1997. Diagnostic Medical Parasitology. 3rd ed. ASM Press. Washington.D.C. - Goldsby R.A., Kindt T.J. and Osborne B.A. 2000. Kuby Immunology. 4th ed. W.H. Freeman and Company. New York. - Hall, D.R. 2000. American Board of forensic Entomology. http://www.missouri.edu/gwww/entomology - Heelan J.S. and Ingersoll F.W. 2002. Essentials of Human Parasitology. 1st ed. Delmar Thomson Learning. Australia - Male D., Brostoff J., Roth DB., and Roitt I. 2006. Immunology 7th ed. Mosby Elsevier. Canada - Mullen G. and Durden L. 2002. Medical and Veterinary Entomology. Academic Press. San Diego, California. - Sites D.P. Terry A.I. and Parslow T.G. 1997. Medical Immunology. 9th ed. Prentice-Hall International Inc. . - World Health Organization. 1991. Basis Laboratory Methods in Medical Parasitology. Geneva. WHO.

Deskripsi Mata Kuliah IKM-KP 1

1.	Nama Mata Kuliah	IKM-KP 1 (Ilmu Kesehatan Masyarakat-Kedokteran Masyarakat)
2.	Kode Mata Kuliah	KDI107
3.	Kompetensi	<ul style="list-style-type: none"> - Memahami peran IKM-KP dalam upaya kesehatan individu dan masyarakat (terutama upaya kesehatan di bidang <i>Promotif, Preventif</i>). - Memahami dan menerapkan metode penelitian dan biostatistika dalam upaya mengidentifikasi dan menganalisa masalah kesehatan / penyakit (<i>evidence based medicine/health</i>) - Memahami dan menjelaskan tentang kebutuhan gizi dan lingkungan kerja yang sehat untuk mencapai status kesehatan yang optimal
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Daniel WW, 1995. Biostatistics: A Foundation for Analysis in the Health Science, 6th ed. New York: John Willey & Sons Inc. - Kountur R, 2004. Metodologi Penelitian Untuk Penulisan Skripsi dan Thesis. PPM, Jakarta - Mac Mahon, Band Trichopoulos, D. 1996. Epidemiology. Principles and Methods. 2nd Ed. Boston. Little Brown & Co. - Ormr, J. et all. 2007. Public Health for the 21th century. 2nd edition. England, 2007 - Pollard AH, Yusuf R, Pollard GN, 1984. Demographic Techniques. - Wallace RB, Public Health & Preventive Medicine, USA, 2008 - ACCSCN. Jan 2000. Nutrition Throughout The Life Cycle 4th. Repot on The World Nutrition Situation. - ACCSCN, 2002. Nutrition: A foundation for development. - Centre of Disease Control. 2007. Preventing Transmission of Infectious

		<p>Agents in Healthcare Settings, 2007 published by the Centre of Disease Control</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clayton, GD, Clayton, FE, Pattys Industrial Hygiene and Toxicology.1986 - Food Safety - HACCP & ISO 22000:2005 - Garrow JS & WPT James, 1993. Human nutrition and dietatics. Churchill Livingstone, London, 1993. - Boomgard P, Sciortino R, Smyth I, 1996. Health Care in Java. KITLV Press, Leiden - Gibson, Ivanicevich, Donnelly, 1985. Organizations, 5th ed. Business Publ. Inc. Houston - Pusat Pendidikan dan Latihan Pegawai Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1991. Modul Penyuluhan Kesehatan Masyarakat untuk Pelatihan Pra-Tugas Dokter PTT. Depkes RI, Jakarta: 19-23 - Ross, Mico PR, 1984. Theory and Practice in Health Education. Mayfielf Publishing Co., California: 34-63, 154-61, 231-55 - Stoner JAF, Freeman RE, Gilbert DR, 1996. Management. Prentice Hall Inc, New Jersey - Wallace RB, Doebelling BN, 2007. Public Health and Preventive Medicine. Appleton and Lange, New York
--	--	--

Deskripsi Mata Kuliah Farmakologi dan Terapi

1.	Nama Mata Kuliah	Farmakologi dan terapi
2.	Kode Mata Kuliah	FAT209
3.	Kompetensi	Setelah mengikuti mata kuliah Farmakologi dan Terapi, mahasiswa mampu memilih obat secara rasional dengan menggunakan pengetahuan Farmakologi dasar dan Farmakologi klinik dan mampu menyusun resep secara rasional menurut kaidah 5 tepat (tepat bahan obat, tepat dosis obat, tepat bentuk sediaan obat, tepat cara pemberian obat dan tepat waktu pemberian obat) dengan benar.
		<p>-M. Fathul Qorib, dr., Sp.KFR</p> <p>-Danti Nur Indistuti, dr., M.Ked</p> <p>-Nurmawati fatimah, dr., M.Si</p> <p>-Nurina Hasanatuludhhiyah, dr., M.Si</p> <p>-Abdul Khairul Rizki Purba, dr., M.Sc</p> <p>-Annette d'Arqom, dr., M.Sc</p> <p>-Maulana Antiyan Empitu, dr., M.Sc</p>
13.	Referensi Wajib	<p>Katzung BG, Trevor AJ, 2015. <i>Basic and clinical pharmacology</i>, 13thed. USA: The McGraw-Hills Companies, Inc</p> <p>Brunton L, Chabner B, Knollman B, 2011. <i>Goodman & Gilman's, The Pharmacological Basis of Therapeutics</i>, 12thed. USA: The Mc Graw-Hill Companies, Inc.</p> <p>Trevor AJ, Katzung BG, Kruidering-Hall M, Masters SB. 2015. <i>Katzung & Trevors Pharmacology Examination & Board Review</i> 11th ed. USA: The McGraw-Hills Companies, Inc.</p> <p>Rang HP, Dale MM, Ritter JM, Flower RJ, Henderson G, 2015. <i>Rang & Dale's, Pharmacology</i>, 8thed. London: Elsevier, Churchill Livingstone</p> <p>Nanizar Zaman-Joenoes, 2001. <i>Ars Prescribendi</i>, Ed.2 Surabaya</p> <p>Bustami, 1998. <i>Pedoman Penulisan resep</i>, WHO</p>

Deskripsi Mata Kuliah Kedokteran Tropis

1.	Nama Mata Kuliah	Kedokteran Tropis
2.	Kode Mata Kuliah	KDI204
3.	Kompetensi	Mahasiswa mampu menjelaskan terjadinya penyakit tropis, khususnya dari faktor genetik, lingkungan sosial-budaya; dengan benar
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Ook GC and Zumla AI. 2009. <i>Manson's Tropical Diseases</i>, 23rd ed. Philadelphia : WB Saunders. - Howe GM and Loraine JA. 1980. <i>Environmental Medicine</i>, 2nd ed. London : William Heinemann Medical Books Ltd. - Gelehrter TD, Collins FS, Ginsburg D. 1998. <i>Principles of Medical Genetics</i>. Baltimore : Williams & Wilkins. - Geissler C and Powers H, 2005. <i>Human Nutrition</i>, 11th ed. London: Churchill Livingstone.

Deskripsi Mata Kuliah Keterampilan Medis 2

1.	Nama Mata Kuliah	Keterampilan Medis 2
2.	Kode Mata Kuliah	KDI111
3.	Kompetensi	<ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan dasar-dasar teori keterampilan medis 2: anamnesis, pemeriksaan fisik kepala-leher, jantung, paru, THT-KL, dan mata, dasar-dasar teori pemeriksaan radiologi untuk menunjang data-data pemeriksaan fisik (kompetensi kognitif). - Menerapkan tata cara komunikasi efektif, membina komunikasi dan hubungan baik antara dokter dan pasien; mampu melakukan anamnesis umum dan anamnesis topik tertentu; mampu melakukan pemeriksaan fisik secara benar dan sistematis dan menginterpretasi hasil pemeriksaan daerah kepala-leher, jantung, paru; THT-KL, dan mata (kompetensi psikomotor dan <i>attitude</i>).
4.	Referensi	Buku Pedoman Keterampilan Medik 2 FK UNAIR

Deskripsi Mata Kuliah *Social Aspect of Medicine*

1.	Nama Mata Kuliah	<i>Social Aspect of Medicine</i>
2.	Kode Mata Kuliah	KDI216
3.	Kompetensi	Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan pentingnya wawasan sosial budaya, komunikasi yang efektif dengan pasien dan keluarganya, mitra kerja, dan masyarakat untuk mengelola masalah kesehatan individu, keluarga maupun masyarakat secara komprehensif, holistik, terpadu dan berkesinambungan dalam konteks pelayanan kesehatan primer.
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - Kark S, Kark E. A practice of social medicine. <i>Social Medicine</i>. 2006;1(2):pages - 116. - Vanselow N, Cuff PA, others. <i>Improving Medical Education: Enhancing the Behavioral and Social Science Content of Medical School Curricula</i>. National Academies Press; 2004.

Deskripsi Mata Kuliah GELS 1

1.	Nama Mata Kuliah	<i>General Emergency Life Support (GELS) 1</i>
2.	Kode Mata Kuliah	
3.	Kompetensi	<ul style="list-style-type: none"> - Menjelaskan <i>Basic Life Support (BLS)</i> - Menjelaskan pengetahuan fisiologi dan patofisiologi yang mendasari pengetahuan <i>BLS</i> - Melakukan <i>General Emergency Life Support</i> - Menjelaskan pertimbangan sosiologi, komunikasi dan <i>community medicine</i> dalam kegawatdaruratan
4.	Referensi	<ul style="list-style-type: none"> - General Emergency Life Support, 2010., - American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonal Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care. 2010. <i>Circulation</i> 2010;122;S676-S684 DOI:10.1161/Circulation.AHA.110.970913. - European Resuscitation Council. 2010. Published by Elsevier Ireland Ltd. All rights reserved. <i>Resuscitation</i> 81 (2010) 1219–1276., doi:10.1016/j.resuscitation.2010.08.021.