



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 1

Kode : /H11/PP-POB/2019	Tanggal dikeluarkan : Agustus 2019
Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala	No. Revisi : -

Nama Mata Kuliah	: Blok Introduksi Dunia Kedokteran
Kode Mata Kuliah	: PPD 101
Bobot SKS	: 4 SKS
Semester	: Ganjil 2019/2020
Hari Pertemuan	: Senin dan Rabu
Tempat Pertemuan	: FK Unsyiah
Koordinator MK	: dr. Maryatun, M.Kes., Sp.PD

1. Manfaat Mata Kuliah (isi sesuai mata kuliah diampu)

Blok ini bertujuan membantu dan memfasilitasi mahasiswa yang baru menempuh pendidikan di FK Unsyiah dalam beradaptasi, berkomunikasi dan menemukan metode belajar yang tepat sehingga mereka dapat menjalani pendidikan dengan nyaman, bahagia dan senantiasa termotivasi untuk belajar dan mengembangkan diri.

Pada blok ini mahasiswa akan diperkenalkan pada berbagai topik, diantaranya materi komunikasi interpersonal, etika, profesionalisme dokter, serta keterampilan belajar yang mendukung mahasiswa dalam mempersiapkan dirinya belajar di Fakultas Kedokteran.

2. Deskripsi Mata Kuliah (isi sesuai mata kuliah diampu)

Blok Introduksi Dunia kedokteran merupakan blok pertama yang berada pada semester pertama dalam kurikulum pendidikan dokter di Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala ini. Tema semester pertama di tahun pertama ini adalah "*Foundation of Medicine*" atau "Dasar-dasar Kedokteran". Blok ini bertujuan membantu dan memfasilitasi mahasiswa yang baru menempuh pendidikan di FK Unsyiah dalam beradaptasi, berkomunikasi dan menemukan metode belajar yang tepat sehingga mereka dapat menjalani pendidikan dengan nyaman, bahagia dan senantiasa termotivasi untuk belajar dan mengembangkan diri.

Konten Blok ini terdiri dari 4 modul, yaitu Modul Keterampilan Belajar, Modul Sel dan Organ Tubuh Manusia, Modul Pengantar Ilmu Dasar Biomedik dan Dasar Bioetika dan Humaniora. Kegiatan pembelajaran Blok 1 (Introduksi Dunia Kedokteran) bermuatan 4 (empat) SKS dengan total pertemuan adalah 60 jam, atau 32 kali pertemuan dengan durasi per pertemuan adalah 2x50 menit. Format aktivitas belajar terdiri tutorial (2 kali pertemuan) 4 jam, diskusi pleno (1 kali pertemuan) 2 jam, kuliah pakar (12 topik) 24 jam serta praktikum (15 kali pertemuan) 30 jam.



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 1

Kode : /H11/PP-POB/2019	Tanggal dikeluarkan : Agustus 2019
Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala	No. Revisi : -

Pada blok ini mahasiswa akan diperkenalkan pada berbagai topik, diantaranya materi komunikasi interpersonal, etika, profesionalisme dokter, serta keterampilan belajar yang mendukung mahasiswa dalam mempersiapkan dirinya belajar di Fakultas Kedokteran. Topik ini penting karena akan membantu mahasiswa dalam belajar memahami pendidikan untuk mencapai profesi dokter yang kompeten dan terampil. Selain itu mahasiswa diperkenalkan pada topik membaca dengan cepat dan efektif, pembelajaran dengan *e-learning*, metode belajar yang baik serta manajemen waktu, dan lain-lain. Keterampilan tersebut merupakan hal yang sangat penting yang dapat dijadikan sebagai modal mahasiswa menjalani proses pembelajaran selama di Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala ini, dan tentu saja akan lebih bermanfaat lagi saat mereka menjalani profesi dokter di masa depan nanti. Mahasiswa diharapkan akan memiliki keterampilan untuk terus belajar hingga tiba waktunya lulusan bekerja bersama di masyarakat.

3. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar

AREA 1: Profesionalitas Yang Luhur

1. Profesional Yang Luhur.

1.1. Kompetensi Inti

Mampu melaksanakan praktik kedokteran yang profesional sesuai dengan nilai dan prinsip ke-Tuhan-an, etika, disiplin, hukum dan sosial budaya.

1.2. Lulusan Dokter Mampu

1. Berke-Tuhan-an (Yang Maha Esa/Yang Maha Kuasa)

- Bersikap dan berperilaku yang Berke-Tuhan-an dalam praktik kedokteran.
- Bersikap bahwa yang dilakukan dalam praktik kedokteran merupakan upaya optimal.

2. Bermoral, beretika dan berdisiplin

- Bersikap dan berperilaku sesuai dengan standar nilai moral yang luhur dalam praktik kedokteran.
- Bersikap sesuai dengan prinsip dasar etika kedokteran dan kode etik kedokteran Indonesia.



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 1

Kode : /H11/PP-POB/2019	Tanggal dikeluarkan : Agustus 2019
Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala	No. Revisi : -

- Mampu mengambil keputusan terhadap dilema etik yang terjadi pada pelayanan kesehatan individu, keluarga dan masyarakat.
- Bersikap disiplin dalam menjalankan praktik kedokteran dan bermasyarakat.

3. Sadar dan taat hukum

- Mengidentifikasi masalah hukum dalam pelayanan kedokteran dan memberikan saran mengenai cara pemecahannya.
- Menyadari tanggung jawab dokter dalam hukum dan ketertiban masyarakat.
- Taat terhadap perundang undangan dan aturan yang berlaku.
- Membantu penegakan hukum serta keadilan.

4. Berwawasan sosial budaya

- Mengenali sosial-budaya-ekonomi masyarakat yang dilayani.
- Menghargai perbedaan persepsi yang dipengaruhi oleh agama, usia, gender, etnis, difabilitas dan sosial-budaya-ekonomi dalam menjalankan praktik kedokteran dan bermasyarakat.
- Menghargai dan melindungi kelompok rentan.
- Menghargai upaya kesehatan komplementer dan alternatif yang berkembang di masyarakat multikultur.

5. Berperilaku profesional

- Menunjukkan karakter sebagai dokter yang profesional
- Bersikap dan berbudaya menolong
- Mengutamakan kepentingan pasien
- Melaksanakan upaya pelayanan kesehatan dalam kerangka sistem kesehatan nasional dan global

2. Mawas Diri dan Pengembangan Diri

2.1. Kompetensi Inti

Mampu melakukan praktik kedokteran dengan menyadari keterbatasan, mengatasi masalah profesionalitas, mengembangkan diri, mengikuti penyegaran dan peningkatan pengetahuan secara berkesinambungan serta mengembangkan pengetahuan demi keselamatan pasien.



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 1

Kode : /H11/PP-POB/2019	Tanggal dikeluarkan : Agustus 2019
Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala	No. Revisi : -

2.2. Lulusan Dokter Mampu:

1. Menerapkan mawas diri

- Mengendalikan dan mengatasi masalah keterbatasan fisik, psikis, sosial dan budaya diri sendiri
- Tanggap terhadap tantangan profesional
- Menyadari keterbatasan kemampuan diri dan merujuk kepada yang lebih mampu
- Menerima dan merespons positif umpan balik dari pihak lain untuk pengembangan diri.

2. Mempraktikkan belajar sepanjang hayat

- Menyadari kinerja profesionalitas diri dan mengidentifikasi kebutuhan belajar untuk mengatasi kelemahan
- Berperan aktif dalam upaya pengembangan profesi

3. Mengembangkan pengetahuan baru

- Melakukan penelitian ilmiah yang berkaitan dengan masalah kesehatan pada individu, keluarga dan masyarakat serta mendiseminasi hasilnya.

3. Komunikasi Efektif

3.1. Kompetensi Inti

Mampu menggali dan bertukar informasi secara verbal dan nonverbal dengan pasien pada semua usia, anggota keluarga, masyarakat, kolega, dan profesi lain.

3.2. Lulusan dokter mampu

1. Berkomunikasi dengan pasien dan keluarganya

- Membangun hubungan melalui komunikasi verbal dan nonverbal
- Berempati secara verbal dan nonverbal.
- Berkomunikasi dengan menggunakan bahasa yang santun dan dapat dimengerti.
- Mendengarkan dengan aktif untuk menggali permasalahan kesehatan secara holistik dan komprehensif.
- Menyampaikan informasi yang terkait kesehatan (termasuk berita buruk,



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 1

Kode : /H11/PP-POB/2019	Tanggal dikeluarkan : Agustus 2019
Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala	No. Revisi : -

informed consent) dan melakukan konseling dengan cara yang santun, baik dan benar.

- Menunjukkan kepekaan terhadap aspek biopsikososiokultural dan spiritual pasien dan keluarga.

2. Berkomunikasi dengan mitra kerja (sejawat dan profesi lain)

- Melakukan tatalaksana konsultasi dan rujukan yang baik dan benar
- Membangun komunikasi interprofesional dalam pelayanan kesehatan.
- Memberikan informasi yang sebenarnya dan relevan kepada penegak hukum, perusahaan asuransi kesehatan, media massa dan pihak lainnya jika diperlukan.
- Mempresentasikan informasi ilmiah secara efektif.

3. Berkomunikasi dengan masyarakat

- Melakukan komunikasi dengan masyarakat dalam rangka mengidentifikasi masalah kesehatan dan memecahkannya bersama-sama.
- Melakukan advokasi dengan pihak terkait dalam rangka pemecahan masalah kesehatan individu, keluarga dan masyarakat.

4. Pengelolaan Informasi

4.1. Kompetensi Inti

- Mampu memanfaatkan teknologi informasi komunikasi dan informasi kesehatan dalam praktik kedokteran.

4.2 Lulusan dokter mampu

1. Mengakses dan menilai informasi dan pengetahuan

- Memanfaatkan teknologi informasi komunikasi dan informasi kesehatan untuk meningkatkan mutu pelayanan kesehatan.
- Memanfaatkan keterampilan pengelolaan informasi kesehatan untuk dapat belajar sepanjang hayat.

2. Mendiseminasikan informasi dan pengetahuan secara efektif kepada profesi kesehatan lain, pasien, masyarakat dan pihak terkait untuk peningkatan mutu pelayanan kesehatan.



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 1

Kode : /H11/PP-POB/2019	Tanggal dikeluarkan : Agustus 2019
Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala	No. Revisi : -

- Memanfaatkan keterampilan pengelolaan informasi untuk diseminasi informasi dalam bidang kesehatan.

5. Landasan Ilmiah Ilmu Kedokteran

5.1 Kompetensi inti

Mampu menyelesaikan masalah kesehatan berdasarkan landasan ilmiah ilmu kedokteran dan kesehatan yang mutakhir untuk mendapat hasil yang optimum.

5.2. Lulusan kedokteran mampu

- Menerapkan ilmu biomedik, ilmu humaniora, ilmu kedokteran klinik dan ilmu kesehatan masyarakat/kedokteran pencegahan/kedokteran komunitas yang terkini untuk mengelola masalah kesehatan secara holistik dan komprehensif
- Menerapkan prinsip-prinsip ilmu biomedik, ilmu humaniora, ilmu kedokteran pencegahan/kedokteran komunitas yang berhubungan dengan promosi kesehatan individu, keluarga, dan masyarakat.
- Menerapkan prinsip-prinsip ilmu biomedik, ilmu humaniora, ilmu kedokteran klinik, dan ilmu kesehatan masyarakat/kedokteran pencegahan/kedokteran komunitas yang berhubungan dengan prevensi masalah kesehatan individu, keluarga dan masyarakat.
- Menggunakan data klinik dan pemeriksaan penunjang yang rasional untuk menegakkan diagnosis.
- Menggunakan alasan ilmiah dalam menentukan pelaksanaan masalah kesehatan berdasarkan etiologi, patogenesis dan patofisiologi
- Menentukan prognosis penyakit melalui pemahaman prinsip-prinsip ilmu biomedik, ilmu humaniora, ilmu kedokteran klinik, dan ilmu kesehatan masyarakat/kedokteran pencegahan/kedokteran komunitas yang berhubungan dengan prevensi masalah kesehatan individu, keluarga, dan masyarakat.
- Menerapkan prinsip-prinsip ilmu biomedik, ilmu humaniora, ilmu kedokteran klinik, dan ilmu kesehatan masyarakat/ kedokteran pencegahan/ kedokteran komunitas yang berhubungan dengan rehabilitasi medik masalah kesehatan individu, keluarga dan masyarakat.



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 1

Kode : /H11/PP-POB/2019	Tanggal dikeluarkan : Agustus 2019
Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala	No. Revisi : -

- Menerapkan prinsip-prinsip ilmu biomedik, ilmu humaniora, ilmu kedokteran klinik, dan ilmu kesehatan masyarakat/ kedokteran pencegahan /kedokteran komunitas yang berhubungan, kepentingan hukum dan peradilan.

Mempertimbangkan kemampuan dan kemauan pasien, bukti ilmiah kedokteran dan keterbatasan sumber daya dalam pelayanan kesehatan untuk mengambil keputusan.

4. Strategi Pembelajaran (metode cara proses pembelajaran)

Bentuk aktivitas belajar dalam blok ini meliputi :

1. Belajar mandiri
2. Diskusi tutorial
3. Kuliah
4. Praktikum
5. Konsultasi pakar
6. Diskusi pleno

Ad 1. Belajar mandiri

- Format belajar mandiri merupakan 50% dari seluruh waktu belajar. (waktu belajar seminggu adalah 45 jam).
- Belajar mandiri adalah format utama dalam PBL, dimana mahasiswa diarahkan untuk memiliki pengalaman belajar bermakna dengan memahami, menguraikan, mengaitkan pengetahuan baru dengan pengetahuan yang telah dimiliki sebelumnya, sehingga mahasiswa memiliki kemampuan belajar sepanjang hayat.

Ad 2. Diskusi tutorial

- Tujuan aktivitas ini adalah untuk merangsang semua mahasiswa agar selalu antusias mencari jawaban terhadap masalah yang dihadapi. Jawaban terhadap masalah didapatkan melalui proses diskusi dan belajar mandiri. Dengan belajar mandiri secara aktif maka mahasiswa akan menggunakan semua sumber belajar yang ada.
- Diskusi tutorial dibimbing oleh seorang tutor.
- Diskusi membahas tentang skenario atau masalah yang telah ditetapkan
- Blok ini terdiri dari 1 (satu) skenario yang didiskusikan selama 1 minggu.



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 1

Kode : /H11/PP-POB/2019

Tanggal dikeluarkan : Agustus 2019

Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala

No. Revisi : -

- Diskusi tutorial dilakukan sebanyak dua kali dalam seminggu, masing-masing selama 2 x 2 jam dengan menjalankan prinsip 7 langkah/*the seven jumps* (lihat tabel *The Seven Jumps*).
- Diskusi tutorial pertama dalam tiap skenario menjalankan langkah 1-5, selanjutnya pada diskusi tutorial kedua menyelesaikan langkah 6 dan 7.

Ad 3. Kuliah

- Tujuan kuliah untuk memberikan dasar pemahaman, integrasi pengetahuan dan bersifat sebagai pengayaan ilmu bagi mahasiswa.
- Diberikan sesuai jadwal.

Ad 4. Praktikum

- Tujuan praktikum adalah memberikan pengetahuan yang menunjang pemahaman berbagai topik dalam blok ini dan membekali mahasiswa dengan keterampilan.
- Sebagai syarat mengikuti ujian akhir blok
- Diberikan sesuai jadwal.

Ad 6. Diskusi Pleno

- Pada kegiatan pleno mahasiswa diperkenalkan tata cara, tujuan serta output yang diharapkan dari kegiatan pleno. Kegiatan ini akan dilaksanakan secara rutin pada setiap skenario yang ada di tiap blok.

5. Materi Pokok



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 1

Kode : /H11/PP-POB/2019

Tanggal dikeluarkan : Agustus 2019

Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala

No. Revisi : -

DISKUSI TUTORIAL

Skenario 1 : Manajemen Waktu dan *Learning Channel*

KULIAH PAKAR

1. Peran dan profesionalisme Dokter, Komunikasi Interpersonal dan Etika.
 - Komunikasi dokter dengan pasien dan keluarga, dokter dengan sesama tenaga kesehatan lainnya serta dokter dengan masyarakat umum
 - Dasar-dasar etika kedokteran
 - Profesionalisme dokter
2. Speed reading dan Mind Mapping
 - Faktor penghambat dalam speed reading
 - Prinsip dasar scanning, skimming dan pemahaman
 - Konsep dan strategi mind mapping
3. Proses adaptasi, metode belajar dan manajemen waktu untuk pembelajaran di FK Unsyiah
4. Dasar-dasar Anatomi :
 - Peran Anatomi sebagai dasar Ilmu Kedokteran
 - Metode pembelajaran efektif untuk Anatomi
 - Anatomi Topografi dan Embriologi Anatomi
5. Dasar-dasar Biologi Kedokteran
 - Overview dan penyamaan konsep sel
 - Metode pembelajaran efektif untuk Biologi Kedokteran
 - Sel sebagai dasar perkembangan Ilmu Kedokteran dan aplikasinya
6. Dasar-dasar Histologi
 - Peran Histologi sebagai dasar Ilmu Kedokteran
 - Metode pembelajaran efektif untuk Histologi
 - Jaringan Dasar: Epitel dan jaringan ikat
7. Dasar-dasar Fisiologi
 - Peran Fisiologi sebagai dasar Ilmu Kedokteran
 - Metode pembelajaran efektif untuk Fisiologi
 - Dasar-dasar Homeostasis
8. Dasar-dasar Biokimia
 - Peran Biokimia sebagai dasar Ilmu Kedokteran
 - Metode pembelajaran efektif untuk Biokimia
 - Metabolisme tubuh pada seluruh aspek kehidupan manusia
9. Dasar-dasar Mikrobiologi
 - Peran Mikrobiologi sebagai dasar Ilmu Kedokteran
 - Metode pembelajaran efektif untuk Mikrobiologi
 - Pertumbuhan mikroba dan kaitannya dengan patogenisitas
10. Dasar-dasar Parasitologi
 - Peran Parasitologi sebagai dasar Ilmu Kedokteran
 - Metode pembelajaran efektif untuk Parasitologi
 - Dasar-dasar patogenesis infeksi parasite



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 1

Kode : /H11/PP-POB/2019	Tanggal dikeluarkan : Agustus 2019
Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala	No. Revisi : -

11. Dasar-dasar Patologi Anatomi
- Peran Patologi Anatomi sebagai dasar Ilmu Kedokteran
 - Metode pembelajaran efektif untuk Patologi Anatomi
 - Pohon ilmu Patologi Anatomi

12. Dasar-dasar Farmakologi
- Peran Farmakologi sebagai dasar Ilmu Kedokteran
 - Metode pembelajaran efektif untuk Farmakologi
 - Konsep dasar farmakokinetik dan farmakodinamik

PRAKTIKUM

1. Praktikum *Digital Literacy*
2. Praktikum *The Seven Jump 1* (Demonstrasi dan Simulasi Tutorial)
3. Praktikum *The Seven Jump 2*
4. Praktikum *The Seven Jump 3*
5. Praktikum Membaca Cepat (*Speed Reading*) 1
6. Praktikum Membaca Cepat (*Speed Reading*) 2
7. Praktikum Anatomi Topografi, Embriologi, dan Osteologi
8. Praktikum Biologi: Sel dan organelnya
9. Praktikum Fisiologi: Transpor Membran
10. Praktikum Biokimia: Identifikasi Senyawa Organik
11. Praktikum Mikrobiologi: *Hand Hygiene*
12. Praktikum Parasitologi: Preparasi sampel dan specimen
13. Praktikum Patologi Anatomi: Introduksi Praktikum Patologi Anatomi
14. Praktikum Farmakologi: Pengenalan bentuk sediaan dan rute pemberian obat
15. Praktikum Histologi: Epitel dan jaringan ikat

6. Bahan Bacaan

1. Buzan, T. (1999). *Gunakan Kepala Anda*. Jakarta: Pustaka Delapratasa.
2. Khine, M. S., & Leng, Y. L. (2005). *Empowering Learning: Becoming a Strategic Learner*. Singapore: Mc Graw Hill Education.
3. Ormrod, J. E. (2004). *Human Learning* (4th ed.). Pearson Merrill Prentice Hall.
4. Sari, F. Y., & Mukhlis. (2011). *Hypno Learning: 1 menit bikin gila belajar & siap jadi juara*. Jakarta: Visimedia.
5. Steinbach, R. (2001). *Successful Lifelong Learning*. Jakarta: PPM.
6. Yunsirno. (2010). *Keajaiban Belajar*. Pontianak: Pustaka Jenius Publishing.
7. Beauchamp TL, Childress JF. (2009). *Principles of Biomedical Ethics*. 6thed. New York: Oxford University Press
8. Busan, AM. (2014). Learning Styles of Medical Students: Implications in Education. *Current Health Sciences Journal*, 40, 104-110.
9. Gilakjani, AB. (2012). Visual, Auditory, Kinesthetic Learning Styles and Their Ompact of English Language Teaching, 2, 104-112.



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 1

Kode : /H11/PP-POB/2019	Tanggal dikeluarkan : Agustus 2019
Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala	No. Revisi : -

7. Tugas

Pembuatan RENSTRA

8. Kriteria dan Standar Penilaian

PENILAIAN BLOK

I. Nilai Proses (40%), terdiri dari:

- Tutorial (80%):
 - a. Kehadiran (10%)
 - b. Pengetahuan (50%)
 - c. Sikap (30%)
 - d. Tugas Individu (10%)

Mahasiswa diminta untuk menuliskan esai mengenai rencana cara/metode belajar yang akan digunakan selama mengikuti kegiatan pembelajaran di Fakultas Kedokteran Unsyiah. Penilaian akan diberikan sesuai matriks penilaian tugas individu.

- Praktikum (20%)

Nilai praktikum akan diberikan sesuai dengan matriks penilaian praktikum.

Nilai Ujian Kognitif (60%)

9. Tata Tertib Siswa dan Dosen

- Hadir paling lambat 15 menit. Mahasiswa TIDAK DIPERKENANKAN masuk kelas setelah 15 menit kuliah dimulai.
- Berpenampilan dan berbusana sopan serta rapi.
- Tidak menggunakan sandal atau sejenisnya, serta tidak mengoperasikan handphone, laptop, atau sejenisnya.

Tidak ada ujian dan penugasan susulan atau perbaikan



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 1			
Kode	: /H11/PP-POB/2019	Tanggal dikeluarkan	: Agustus 2019
Area	: Fakultas & Universitas Syiah Kuala	No. Revisi	: -

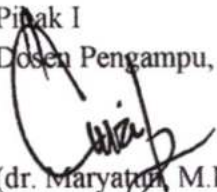
Jadwal Kuliah (Course Outline)


No.	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
1.	Kuliah Peran dan profesionalisme Dokter, Komunikasi Interpersonal dan Etika	I	Dr. dr. Syahrul, Sp.S (K)
2.	Kuliah Dasar-dasar Anatomi	I	dr. Mizfaruddin, M.kes, Sp.S
3.	Kuliah Dasar-dasar Fisiologi	I	Dr. dr. Nirwana L. Sary, M.Kes
4.	Kuliah Dasar-dasar Biologi Kedokteran	II	Drs. Zulfitri M Biomed
5.	Kuliah <i>Speed reading and Mind Mapping</i>	II	Dr. Sofia, M.Sc
6.	Kuliah Proses adaptasi, metode belajar dan manajemen waktu untuk pembelajaran di FK Unsyiah	II	Dr. Marty Mawarpury, M.Psi, Psikolog
7.	Kuliah Dasar-dasar Histologi	III	dr. Mirfandi Amirsyah, M.Si
8.	Kuliah Dasar-dasar Mikrobiologi	IV	dr. Tristia Rinanda, M.Si
9.	Kuliah Dasar-dasar Biokimia	IV	dr. Sakdiah, M.Sc
10.	Kuliah Dasar-dasar Parasitologi	IV	Dra. Tjut Mariam Zanaria, M.S
11.	Kuliah Dasar-dasar Patologi Anatomi	V	dr.Reno Kamarlis, Sp.PA
12.	Kuliah Dasar-dasar Farmakologi	V	Dr. Hanifah Yusuf, M.Kes, Apt.

1. Lain-lain

Apabila ada hal-hal yang diluar kesepakatan ini untuk perlu disepakati, dapat dibicarakan secara teknis pada saat setiap acara perkuliahan. Apabila ada perubahan isi kontrak perkuliahan, aka nada pemberitahuan terlebih dahulu.

Kontrak perkuliahan ini dapat dilaksanakan, mulai dari disampaikan kesepakatan ini.

Pihak I
Dosen Pengampu,

(dr. Maryatun, M.Kes., Sp.PD)

Pihak II
a.n. Mahasiswa

(.....Kenni.....)

Mengetahui
Ketua Program Studi

(Dr. dr. Dedy Syahrul, M.Kes)
NIP 197912032003121001

