



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 03/ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

Nama Mata Kuliah	: Anatomi Sistem Muskuloskeletal, Visceral dan Endokrin
Kode Mata Kuliah	: PPD 117
Bobot SKS	: 3 SKS
Semester	: 1 (Satu)
Hari Pertemuan	: Senin
Tempat Pertemuan	: Fak.Kedokteran
Koordinator MK	Ketua : dr. Ika Waraztuty M.Biomed Anggota : dr. Muhammad Mizfaruddin M.Kes, Sp.S, Dr.dr.Mulkan Azhary, M.Sc., Sp.P., FAPSR, dr. Ika Waraztuty M.Biomed, dr. Novi Maulina, M, Sc, Suryawati, S.Si., APT, M. Sc, Dr. dr. Fauzul Husna, M.Biomed, dr. Tita Menawati Liansyah, M.Kes., Sp.A, dr. Zulfa Zahra, Sp.KJ, dr. Hidayaturrahmi, M.Si., Sp.N, dr. Fitri Dewi Ismida, M.Ked (PA)., SpPA, drh. Cut Gina Inggriyani, M.Sc, dr. Muhammad Mizfaruddin, M.Kes, dr. Zahratul Aini, M. Biomed., Sp.KKLP, dr. Zakiaturrahmi, M. Kes., AIFO-K, dr. Meilya Silvalila, Sp., EM, dr. Teuku Muhammad Reza Tandil, Sp.PD, Dr.dr.Mulkan Azhary,M.Sc.,Sp.P.,FAPSR, dr. Mirfandi Amirsyah, M.Si, dr. Syahrizal, M.Si.,Sp.KKLP, dr. Novi Maulina, M, Sc, drh. Baidillah Zulkifli, M.Si, dr. Hijra Novia Suardi, Sp.F.K



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 03/ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

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

Mata kuliah ini bermanfaat bagi mahasiswa untuk meningkatkan pengetahuan dan kompetensi biomedik pada aspek anatomi. Pada akhir mata kuliah diharapkan mahasiswa akan mengetahui, memahami dan mengidentifikasi struktur anatomi pada sistem musculoskeletal, sistem respirasi, sistem kardiovaskular, sistem digestif dan endokrin. Mahasiswa juga akan memahami korelasi klinis dari masing-masing sistem tersebut.

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

Mata kuliah Anatomi I merupakan mata kuliah yang terdapat di semester 1 dengan metode konvensional. Kegiatan blok ini membutuhkan waktu 16 minggu dengan muatan 3 SKS dengan rincian kuliah 14 kali pertemuan, pratikum 12 kali pertemuan, UTS 1 kali pertemuan, UAS 1 kali pertemuan, dan tentamen 2x pertemuan. Blok ini akan memperkenalkan anatomi dari sistem Musculoskeletal, sistem respirasi, sistem kardiovaskular dan sistem digestif. Korelasi klinis dari sistem tersebut juga akan dijelaskan secara sistematis. Dengan bermodalkan materi dari mata kuliah ini maka diharapkan mahasiswa akan lebih mudah memahami mata kuliah klinis di semester berikutnya.

3. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar

AREA KOMPETENSI YANG AKAN DICAPAI OLEH MAHASISWA :

Area 1 Profesionalisme luhur

Kompetensi Inti

Lulusan dokter mampu:

- Berke-Tuhanan Yang Maha Esa/Yang Maha Kuasa
- Bermoral, beretika, dan berdisiplin
- Sadar dan taat hukum
- Berwawasan sosial budaya
- Berperilaku professional

Area 2 Mawas diri dan pengembangan diri

Kompetensi Inti

Lulusan dokter mampu:

- Menerapkan mawas diri
- Mempraktikkan belajar sepanjang hayat
- Mengembangkan pengetahuan baru

Area 3 Komunikasi efektif

Kompetensi Inti

Lulusan dokter mampu:

- Menerapkan mawas diri
- Mempraktikkan belajar sepanjang hayat
- Mengembangkan pengetahuan baru



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 03/ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

Area 4: Landasan Ilmiah Ilmu Kedokteran

Kompetensi Inti

Lulusan Dokter Mampu:

- Menerapkan prinsip-prinsip ilmu Biomedik, ilmu Humaniora, ilmu Kedokteran Klinik, dan ilmu Kesehatan Masyarakat/Kedokteran Pencegahan/Kedokteran Komunitas yang berhubungan dengan promosi kesehatan individu, keluarga, dan masyarakat
- Menggunakan data klinik dan pemeriksaan penunjang yang rasional untuk menegakkandiagnosis
- Menggunakan alasan ilmiah dalam menentukan penatalaksanaan masalah kesehatan

4. Strategi Pembelajaran (metode cara proses pembelajaran)

Aktifitas belajar dipersiapkan untuk mencapai kompetensi pada blok ini berupa:

1. Kuliah pakar
2. Praktikum
3. Konsultasi pakar
4. Seminar Integrasi Klinis
5. Belajar mandiri

Ad 1. Kuliah Pakar

Kuliah pakar Kuliah pakar diberikan oleh seorang yang dianggap memiliki kompetensi akademik dalam bidang yang menjadi topik masalah yang dibahas dalam diskusi dan tutorial. Kuliah pakar seminggu dapat berlangsung 1-2 kali di ruang kuliah/ online. Kuliah pakar ini dikemas dalam bentuk komunikasi dua arah. Kuliah pakar ini akan membantu mahasiswa mengintegrasikan pengetahuan yang didapatnya melalui proses belajar mandiri, praktikum maupun diskusi.

Ad.2. Praktikum

Praktikum dilakukan di laboratorium yang terkait dengan materi perkuliahan bertujuan untuk membantu mahasiswa memahami topik-topik dalam mata kuliah ini.

Ad.3. Konsultasi Pakar.

Konsultasi Pakar adalah kegiatan mahasiswa untuk mencari jawaban terhadap hal-hal yang ingin diketahui (yang muncul dalam diskusi) dan bertujuan untuk membantu mahasiswa yang menghadapi kesulitan dalam memahami materi yang ada maupun tidak terdapat dalam materi kuliah. Konsultasi dapat dilakukan dengan menghubungi dan bertanya langsung pada pakar di bidang terkait sesuai dengan jadwal yang disepakati terlebih dahulu konsultasi.

Ad. 4. Seminar Integrasi Klinis

Mahasiswa menganalisa video/ gambar./ scenario klinis yang diberikan oleh dosen. Membentuk kelompok , berdiskusi, membuat makalah dan presentasi

Ad. 5. Belajar mandiri

Pada format belajar mandiri ini diharapkan mahasiswa mampu untuk mencari, memahami, mensintesa serta merekonstruksi pengetahuan yang baru diperoleh dengan pengetahuan yang telah dimiliki sebelumnya. Belajar mandiri terdiri dari 3x 70 menit (3sks)



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 03/ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

5. Materi Pokok

Kuliah Pakar

1. Introduksi Mata kuliah, Penjelasan Kontrak Kuliah dan Etika. Pengantar Anatomi umum, topografi dan terminologi
2. Osteologi 1 (Os Cranium, vertebrae, costae, pelvis)
3. Osteologi 2 (Tulang Extremitas Superior dan Inferior)
4. Anatomi Musculus 1 (Caput, collum, thorax, abdomen)
5. Anatomi Musculus 2 (Ext.Sup, pelvis, ext inf)
6. Integrasi Kajian Klinis Sistem Musculoskeletal
7. Anatomi Sistem Respirasi
8. Anatomi Jantung
9. Anatomi Sistem Vaskular
10. Anatomi Sistem Limfatik
11. Integrasi Kajian Klinis Sistem Respirasi Cardiovaskular dan Limfatik
12. Anatomi Sistem Digestif (GI Track & Hepatobilier)
13. Anatomi Sistem Endokrin
14. Integrasi Klinis Sistem Digestif dan Endokrin

Pratikum

1. Terminologi dan Topografi
2. Osteologi 1(Os Cranium, vertebrae, costae, pelvis)
3. Osteologi 2 (Tulang Extremitas Superior dan Inferior)
4. Musculus 1 (Caput, collum, thorax, abdomen)
5. Musculus 2 (Ext.Sup, pelvis, ext inf)
6. Anatomi Sistem Respirasi 1 (upper respiratorytrack)
7. Anatomi Sistem Respirasi 2 (lower respiratorytrack)
8. Anatomi Jantung
9. Anatomi Vaskular dan Limfatik
10. Anatomi Digestif 1 (mulut, pharing, esofagus, gaster)
11. Anatomi Digestif 2 (Intestinum, rectum-anus, hepatobilier)
12. Anatomi Sistem Endokrin

6. Bahan Bacaan

1. Altster EZ. 2013. A Text-Book of General Pathological Anatomy and Pathogenesis. London.
2. Netter, F.H., 2006. Atlas of Human Anatomy (fourth edition), Saunders, Philadelphia, Pennsylvania
3. Paulsen F and Waschke J. 2013. Atlas Anatomi Manusia Sobotta. Edisi 23. EGC. Jakarta
4. Schunke, Michael and Schulte, Erik and Schumacher, Udo. 2016. Prometheus Atlas Anatomi Manusia Organ Dalam. EGC, Jakarta
5. Schunke, Michael and Schulte, Erik and Schumacher, Udo. 2016. Prometheus Atlas Anatomi Umum dan Alat Gerak. EGC, Jakarta
6. Snell, RS., 2012. Anatomi Klinis Berdasarkan Sistem, EGC, Jakarta,
7. Wibowo D.S,dkk . Anatomi Tubuh Manusia, Graha Ilmu, Jakarta, 2000



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 03/ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

7. Tugas

- Makalah
- Gambar
- Presentasi

8. Kriteria dan Standar Penilaian

Kriteria Penilaian

No	Nilai Angka	Nilai Huruf
1.	≥ 87	A
2.	78 - <87	AB
3.	69 - <78	B
4.	60 - <69	BC
5.	51 - <60	C
6.	41 - <51	D
7.	<41	E

Bobot Nilai : MID Test : 30 %
Final Test : 30%
Tugas & Kehadiran : 10 %
Pratikum : 30% (Kehadiran 10%+ Pretest dan Post test 20%+ Tentamen 70%)



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 03/ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

9. Tata Tertib Siswa dan Dosen

Tata Tertib Kuliah

- Hadir paling lambat 15 menit.
- Mahasiswa TIDAK DIPERKENANKAN masuk kelas setelah 15 menit kuliah dimulai.
- Berpenampilan dan berbusana sopan serta rapi.
- Wajib on Camera untuk kuliah online
- Wajib mengikuti quiz/ tugas yang diberikan
- Tidak ada ujian dan penugasan susulan atau perbaikan

Tata Tertib Pratikum

- Berpakaian rapi dan sopan sesuai dengan syariat Islam menggunakan performance kampus
- Menggunakan jas praktikum beserta label nama masing-masing khusus bagi mahasiswi jilbab dikeluarkan dan label nama dipasang diluar jilbab
- Membawa atlas anatomi atau print out berbentuk atlas Anatomy
- Jika berhalangan hadir wajib membawa surat keterangan dari pihak yang berwenang dan wajib mengikuti praktikum pada sesi berikutnya
- Mahasiswa yang terlambat tidak diperkenankan mengikuti pretest
- Pretest berupa soal pilihan ganda maupun Uraian singkat dengan alokasi waktu 5-10 menit
- Selesai praktikum mahasiswa mengikuti post test dengan soal berupa pilihan ganda maupun uraian singkat dengan alokasi waktu 5-10 menit
- Jika sesi praktikum online wajib menghidupkan kamera



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 03/ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

10. Jadwal Kuliah (Course Outline)

No	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
1	Introduksi Mata kuliah, Penjelasan Kontrak Kuliah dan Etika. Pengantar Anatomi umum, topografi dan terminologi	1	dr. Muhammad Mizfaruddin M.Kes, Sp.S
2	Osteologi 1 (Os Cranium, vertebrae, costae, pelvis)	2	dr. Ika Waraztuty M.Biomed
3	Osteologi 2 (Tulang Extremitas Superior dan Inferior)	3	dr. Ika Waraztuty M.Biomed
4	Anatomi Musculus 1 (Caput, collum, thorax, abdomen)	4	dr. Muhammad Mizfaruddin M.Kes, Sp.S
5	Anatomi Musculus 2 (Ext.Sup, pelvis, ext inf)	5	dr. Muhammad Mizfaruddin M.Kes, Sp.S
6	Integrasi Kajian Klinis Sistem Musculoskeletal	6	dr. Muhammad Mizfaruddin M.Kes, Sp.S
7	Ujian Tengah Semester (UTS)	7	
8	Anatomi Sistem Respirasi	8	Dr.dr.Mulkan Azhary, M.Sc.,Sp.P.,FAPSR
9	Anatomi Jantung	9	Dr.dr.Mulkan Azhary, M.Sc.,Sp.P.,FAPSR
10	Anatomi Sistem Vaskular	10	Dr.dr.Mulkan Azhary, M.Sc.,Sp.P.,FAPSR
11	Anatomi Sistem Limfatik	11	Dr.dr.Mulkan Azhary, M.Sc.,Sp.P.,FAPSR
12	Seminar Integrasi Kajian Klinis Sistem Respirasi Cardiovaskular dan Limfatik	12	Dr.dr.Mulkan Azhary, M.Sc.,Sp.P.,FAPSR
13	Anatomi Sistem Digestif (GI Track & Hepatobilier)	13	dr. Ika Waraztuty M.Biomed
14	Anatomi Sistem Endokrin	14	dr. Muhammad Mizfaruddin M.Kes, Sp.S
15	Seminar Integrasi Klinis Sistem Digestif dan Endokrin	15	dr. Ika Waraztuty M.Biomed
16	Ujian Akhir Semester (UAS)	16	



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 03/ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

11. Jadwal Pratikum

No.	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
1	Terminologi dan Topografi	1	<ul style="list-style-type: none">• dr. Muhammad Mizfaruddin M.Kes, Sp.S• Dr.dr.Mulkan Azhary, M.Sc.,Sp.P.,FAPSR• dr. Ika Waraztuty M.Biomed
2	Osteologi 1(Os Cranium, vertebrae, costae, pelvis)	2	
3	Osteologi 2 (Tulang Extremitas Superior dan Inferior)	3	
4	Musculus 1 (Caput, collum, thorax, abdomen)	4	
5	Musculus 2 (Ext.Sup, pelvis, ext inf)	5	
6	Tentamen I	6	
7	Anatomi Sistem Respirasi 1 (<i>upper respiratory track</i>)	8	
8	Anatomi Sistem Respirasi 2 (<i>lower respiratory track</i>)	9	
9	Anatomi Jantung	10	
10	Anatomi Vaskular dan Limfatik	11	
11	Anatomi Digestif 1 (mulut, pharing, esofagus, gaster)	13	
12	Anatomi Digestif 2 (Intestinum, rectum-anus, hepatobilier)	14	
13	Anatomi Sistem Endokrin	15	
14	Tentamen 2	16	



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 03/ganjil/PPD-KK/VIII/2021

Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021

Area : Prodi Pendidikan Dokter

No. Revisi : 0

12. 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. Ika Waraztuty M. Biomed)

Pihak II
a.n. Mahasiswa

(Muhammad Afif Al-Mutawakkil)
NIP. 2107101010015

Mengetahui
Koordinator Program Studi

(dr. Rima Movirianthy Sp.Rad K (Onk)
NIP. 197208182002122001