

		DOKUMEN: FORMAT KONTRAK	KULIAH	
Kode	:	02/ganji/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan	: 16 Agust 2021
Area	:	Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi	: 0

Nama Mata Kuliah	: Histologi Kedokteran
Kode Mata Kuliah	: PPD 115
Bobot SKS	: 3 SKS
Semester	: 1 (Satu)
Hari Pertemuan	: Senin, Rabu, Kamis
Tempat Pertemuan	: Fak.Kedokteran
Koordinator MK	Ketua : dr. Hidayaturrahmi, M.Si., Sp.N Anggota : drh. Cut Gina Inggriyani, M.Sc, dr. Mirfandi Amirsyah, M.Si, dr. Hijra Novia Suardi, Sp.F.K, 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. Vera Dewi Mulia, Sp.PA, dr. Teuku Romi Imansyah Putra, M.K.T, dr. Cynthia Wahyu Asrizal, M.Si, dr. Ika Waraztuty, M. Biomed, dr. Hafni Andayani, M.Kes, dr. Zahratul Aini, M. Biomed., Sp.KKLP, dr. Zakiaturrahmi, M. Kes., AIFO-K, dr. Meilya Silvalila, Sp., EM, dr. Teuku Muhammad Reza Tandi, Sp.PD, dr. Syahrizal, M.Si.,Sp.KKLP, dr. Novi Maulina, M.Sc,

		DOKUMEN: FORMAT KONTRAK	KULIAH	
Kode	:	02/ganji/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan	: 16 Agust 2021
Area	:	Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi	: 0

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

Mata kuliah ini bemamfaat bagi mahasiswa untuk meningkatkan pengetahuan dan kompetensi biomedik pada aspek histologi. Pada akhir mata kuliah diharapkan mahasiswa akan mengetahui, memahami dan mengidentifikasi struktur histologi pada jaringan dasar, sistem saraf, sistem musculoskeletal, sistem respirasi, sistem kardiovaskular, sistem digestif dan endokrin, hematologi dan imunologi, sistem urinaria, sistem genetalia pria dan wanita, integumen dan sistem indera. Mahasiswa juga akan memahami korelasi klinis dari masing-masing sistem tersebut.

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

Mata kuliah Histologi kedokteran 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, 2 kali seminar klinis, praktikum 12 kali pertemuan, UTS 1 kali pertemuan, UAS 1 kali pertemuan, dan tentamen 2x pertemuan. Mata Kuliah ini akan memperkenalkan struktur histologi pada jaringan dasar, sistem saraf, sistem musculoskeletal, sistem respirasi, sistem kardiovaskular, sistem digestif dan endokrin, hematologi dan imunologi, sistem urinaria, sistem genetalia pria dan wanita, integumen dan sistem indera. 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

		DOKUMEN: FORMAT KONTRAK	KULIAH	
Kode	:	02/ganji/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan	: 16 Agust 2021
Area	:	Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi	: 0

Area 3 Komunikasi efektif

Kompetensi Inti

Lulusan dokter mampu:

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

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

4. Strategi Pembelajaran (metode cara proses pembelajaran)

Aktifitas belajar dipersiapkan untuk mencapai kompetensi pada mata kuliah 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.

		DOKUMEN: FORMAT KONTRAK	KULIAH	
Kode	:	02/ganji/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan	: 16 Agust 2021
Area	:	Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi	: 0

Ad. 4. Seminar Integrasi Klinis

Mahasiswa menganalisa video/ gambar./ skenario 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)

5. Materi Pokok

Kuliah Pakar

- 1. Introduksi Mata kuliah, Penjelasan Kontrak Kuliah dan Etika. Pengantar Histologi Kedokteran
- 2. Histologi Jaringan dasar (epitel dan jaringan ikat)
- 3. Histologi Sistem Saraf
- 4. Histologi Sistem muskuloskeletal dan sendi
- 5. Histologi Sistem Respirasi
- 6. Histologi Sistem Kardiovaskular
- 7. Histologi Sistem Hematologi dan imunologi (darah, hemopoesis, dan organ limfoid)
- 8. Histologi Sistem digestif
- 9. Histologi Sistem endokrin
- 10. Histologi Sistem urinaria
- 11. Histologi Sistem Genetalia Pria
- 12. Histologi Sistem Genetalia Wanita
- 13. Histologi Integumen
- 14. Histologi Sistem indera

Pratikum

- 1. Histologi Jaringan dasar (epitel dan jaringan ikat)
- 2. Histologi Sistem Saraf
- 3. Histologi Sistem muskuloskeletal dan sendi
- 4. Histologi Sistem Respirasi dan kardiovaskular
- 5. Histologi Sistem Hematologi dan imunologi (darah, hemopoesis, dan organ limfoid)
- 6. Histologi Sistem digestif
- 7. Histologi Sistem endokrin
- 8. Histologi Sistem urinaria
- 9. Histologi Sistem Genetalia Pria
- 10. Histologi Sistem Genetalia WAnita
- 11. Histologi Integumen
- 12. Histologi Sistem indera

		DOKUMEN: FORMAT KONTRAK	KULIAH	
Kode	:	02/ganji/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan	: 16 Agust 2021
Area	:	Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi	: 0

6. Bahan Bacaan

1. Netter, F.H., 2006. Atlas of Human Anatomy (fourth edition), Saunders, Philadelphia, Pennsylvania

- 2. Snell, RS., 2012. Anatomi Klinis Berdasarkan Sistem, EGC, Jakarta,
- 3. Eroschenko, Victor p. (2010). *Atlas Histology di Fiore dengan Korelasi Fungsional*, Edisi 11. EGC: Jakarta
- 4. Fawcett, Bloom. (2002). Buku Ajar Histology, Edisi 12. EGC: Jakarta
- 5. Fiore, Mariono SH. (1992). Atlas Histologi Manusia, Edisi 6. EGC: Jakarta
- 6. Junquera, Luiz Carlos. (2007). Histologi Dasar Teks Dan Atlas, Edisi 10. EGC: Jakarta
- 7. Mescher, Antony L. (2012). Histologi Dasar Junquera Teks dan Atlas, Edisi 12. EGC: Jakarta

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	В
4.	60 - <69	BC
5.	51 - <60	C
6.	41 - <51	D
7.	<41	Е

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	:	02/ganji/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan	: 16 Agust 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 pilihanganda maupun uraian singkat dengan alokasi waktu 5-10 menit
- Jika sesi praktikum online wajib menghidupkan kamera

		DOKUMEN: FORMAT KONTRAK	KULIAH	
Kode	:	02/ganji/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan	: 16 Agust 2021
Area	:	Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi	: 0

Jadwal Kuliah (Course Outline)

No	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
1	Introduksi Mata kuliah, Penjelasan Kontrak Kuliah dan Etika. Pengantar Pengantar Histologi Kedokteran	1	dr. Hidayaturrahmi, M.Si., Sp.N
2	Histologi Jaringan dasar (epitel dan jaringan ikat)	2	dr. Mirfandi Amirsyah, M.Si
3	Histologi sistem saraf	3	dr.Hidayaturrahmi, M.Si., Sp.N
4	Histologi Sistem muskuloskeletal dan sendi	4	dr.Hidayaturrahmi, M.Si., Sp.N
5	Histologi Sistem Respirasi	5	drh. Cut Gina Iggriyani, M.Sc
6	Histologi Sistem Kardiovaskular	6	dr.Hidayaturrahmi, M.Si., Sp.N
7	Histologi Hematologi dan imunologi (darah, hemopoesis, dan organ limfoid)	7	dr. Mirfandi Amirsyah, M.Si
	Seminar Aplikasi Klinis Struktur Histologi sistem saraf	7	dr.Hidayaturrahmi, M.Si., Sp.N
8	Ujian Tengah Semester (UTS)	8	
9	Histologi Sistem digestif	9	dr. Mirfandi Amirsyah, M.Si
10	Histologi Sistem Endokrin	10	drh. Cut Gina Iggriyani, M.Sc
11	Histologi Sistem Urinaria	11	dr. Mirfandi Amirsyah, M.Si
12	Histologi Sistem Genetalia Pria	12	drh. Cut Gina Iggriyani, M.Sc
13	Histologi Sistem Genetalia Wanita	13	dr.Hidayaturrahmi, M.Si., Sp.N
14	Histologi Sistem integumen	14	drh. Cut Gina Iggriyani, M.Sc
15	Histologi Sistem indera	15	drh. Cut Gina Iggriyani, M.Sc
	Seminar Aplikasi klinis sistem indera	15	dr. Mirfandi Amirsyah, M.Si
16	Ujian Akhir Semester (UAS)	16	

DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH Kode : 02/ganji/PPD-KK/VIII/2021 Tanggal dikeluarkan : 16 Agust 2021 Area : Prodi Pendidikan Dokter No. Revisi : 0

Jadwal Pratikum

No.	Pokok Bahasan	Minggu Ke	Dosen Pengajar
1	Histologi Jaringan dasar (epitel dan	2	• dr.
	jaringan ikat)		Hidayaturrahmi,M.Si., Sp.N
2	Histologi sistem saraf	3	Sp.iv
3	Histologi Sistem muskuloskeletal dan sendi	4	 drh. Cut Gina Iggriyani, M.Sc
4	Histologi Sistem Respirasi dan Kardiovaskular	5	 dr. Mirfandi Amirsyah, M.Si
5	Histologi Hematologi dan imunologi (darah, hemopoesis, dan organ limfoid)	6	Aillisyali, W.Oi
6	Tentamen I	8	
7	Histologi Sistem digestif	9	
8	Histologi Endokrin	10	
9	Histologi Sistem Urinaria	11	
10	Histologi Sistem Genetalia Pria	12	
11	Histologi Sistem Genetalia Wanita	13	
12	Histologi Sistem integumen	14	
13	Histologi Sistem indera	15	
14	Tentamen 2	16	

		DOKUMEN: FORMAT KONTRAK	KULIAH	
Kode	:	02/ganji/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan	: 16 Agust 2021
Area	:	Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi	: 0

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. Hidayaturrahmi, M.Si., Sp.N) NIP. 198408022010122002 Pihak II a.n. Mahasiswa

(Muhammad Afif Al- Mutawakkil) NIM. 210710101015

Mengetahui Koordinator Program Studi

(dr. Rima Novirianthy Sp.Rad K (Onk) NIP. 198111232008012016