



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 26/Ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

Nama Mata Kuliah	: Pilihan – Blok Elektif Neurovaskuler
Kode Mata Kuliah	: PPD
Bobot SKS	: 3 SKS
Semester	: 7 (Tujuh)
Hari Pertemuan	: Senin, Rabu, dan Jum'at
Tempat Pertemuan	: Fakultas Kedokteran Universitas Syiah Kuala
Penanggung Jawab MK Anggota	: Prof. Dr. dr. Syahrul, Sp S(K) Dr. dr. Imran, Sp S(K), M.Kes dr. Farida, Sp S(K) dr. Nasrul Musadir, Sp S(K)-FINA

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

<p>Mata kuliah ini bermanfaat bagi mahasiswa untuk meningkatkan pengetahuan dan kompetensi pada bidang Neurologi, terutama Neurovaskuler. Pada akhir mata kuliah diharapkan mahasiswa mampu dan menjelaskan tentang:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Anatomi, fungsi otak dan batang otak serta sistem distribusi aliran darah otak terkait stroke2. Patologi, patofisiologi, manifestasi klinis stroke secara umum dan berdasarkan lokasi lesi dan jenis stroke.3. Prinsip dasar tindakan neurointervensi dan penatalaksanaan stroke secara neurointervensi4. Pengertian neuro-imaging dan neurosonologi, pemeriksaan CT scan, MRI, Carotid Doppler dan TCCD, untuk diagnosis stroke.5. Kondisi emergensi dan penatalaksanaan kondisi emergensi pada stroke.6. Kemampuan plastisitas otak, prinsip dasar neurorestorasi pada stroke dan penatalaksanaan stroke secara neurorestorasi7. Pengertian Stroke Community dan e-medicine serta pembentukan dan pengembangannya dalam pengendalian stroke.8. Stem cell, macam- macam stem cell dan penatalaksanaan stroke menggunakan stem cell
--

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

<p>Permasalahan resistensi global telah menjadi fokus di berbagai negara. Upaya pencegahan dan penanganan memerlukan partisipasi dari berbagai elemen, mulai mahasiswa, dokter, hingga masyarakat. Bahkan, juga melibatkan multisektoral, baik kesehatan, pertanian, perternakan, dan sektor lainnya. Dengan bermatikan materi dari blok pilihan Neurovaskuler ini diharapkan mahasiswa akan memiliki pemahaman yang lebih baik.</p> <p>Blok Pilihan Neurovaskuler merupakan mata kuliah pilihan yang terdapat di semester 7 dengan metode Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK). Kegiatan blok ini membutuhkan waktu 4 minggu dengan muatan 3 SKS.</p>



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 26/Ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

3. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar

AREA KOMPETENSI YANG AKAN DICAPAI OLEH MAHASISWA :

Area 1 Profesionalisme luhur

1.1 Kompetensi Inti

1.2 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

2.1 Kompetensi Inti

2.2 Lulusan dokter mampu:

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

Area 3 Komunikasi efektif

3.1 Kompetensi Inti

3.2 Lulusan dokter mampu:

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

Area 4: Landasan Ilmiah Ilmu Kedokteran

4.1 Kompetensi Inti

4.2 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 menegakkan diagnosis.
- Menggunakan alasan ilmiah dalam menentukan penatalaksanaan masalah kesehatan.

4. Strategi Pembelajaran (metode cara proses pembelajaran)

Aktifitas belajar dirancang dalam bentuk PBL dengan beberapa aktivitas belajar dipersiapkan untuk mencapai kompetensi pada blok ini berupa :

1. Kuliah Pakar
2. Belajar mandiri
3. Ujian dan evaluasi



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 26/Ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

Ad.1. Kuliah Pakar

- Kuliah diberikan oleh seorang pakar yang dianggap memiliki kompetensi akademik dalam bidang yang menjadi topik masalah yang dibahas dalam diskusi dan tutorial.
- Kuliah ini dikemas dalam bentuk komunikasi dua arah. Kuliah ini akan membantu mahasiswa mengintegrasikan pengetahuan yang didapatnya melalui proses belajar mandiri.
- Mahasiswa dapat berdiskusi dengan pemberi kuliah terkait materi kuliah secara langsung (pada saat kuliah) ataupun menggunakan fitur forum diskusi yang tersedia pada laman *e-Learning*.
- Akan dibentuk grup WA kuliah pakar yang berisi mahasiswa seluruh angkatan, PJ angkatan, dan presensi angkatan.
- Pelaksanaan kuliah dilakukan secara *video conference* dengan menggunakan media online misalnya *Google Meet* atau *Zoom Clouds Meeting*, atau pakar dapat merekam audio visual kuliahnya dan menyampaikan kepada mahasiswa. Teknis pelaksanaan kuliah ini dapat dikoordinasikan antara pakar, mahasiswa, dan unit manajemen PBL.
- Pakar yang bersangkutan mengirimkan bahan kuliah dan penugasan (bila dianggap perlu) kepada PJ angkatan untuk diteruskan ke mahasiswa, dan dimasukkan dalam *e-learning*. Tugas dikumpulkan ke presensi sesuai waktu yang ditentukan.

Ad. 2. 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 50% dari total waktu belajar, yaitu 20-25 jam dalam seminggu (waktu belajar seminggu 45 jam). Belajar mandiri merupakan format utama dalam PBL. Topik-topik yang perlu dipelajari secara mandiri dapat dilihat pada *topic tree*. Pada saat belajar mandiri, mahasiswa dapat memanfaatkan berbagai referensi yang tersedia pada laman *e-Learning*, baik video ajar, *textbook* ataupun jurnal terkait. Jika mahasiswa menemui kesulitan dan ingin berdiskusi secara khusus mengenai ketiga topik tersebut maka pertanyaan dapat diemailkan ke manajemen PBL dan akan diteruskan kepada pakar sesuai topik yang dimaksud, selanjutnya pakar akan memberikan penjelasan melalui *email* atau media lainnya.

5. Materi Pokok

Kuliah Pakar

1. **Introduksi Mata Kuliah** Membahas:
 - Silabus perkuliahan,
 - Tujuan, ruang lingkup, prosedur perkuliahan,
 - Tugas yang harus dilakukan oleh mahasiswa,
 - Ujian yang harus diikuti
 - Sumber-sumber yang mendukung perkuliahan
2. **Anatomi Serebrovaskuler** terkait stroke.



DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH

Kode : 26/Ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

3. Neuroclinical Stroke
4. Neurointervensi Stroke
5. Neuroimaging dan Neurosonologi
6. Neuroemergency treatment Stroke
7. Neurorestorasi Stroke
8. Stroke Community, e-medicine.
9. Stroke dan Stem Cell

6. Bahan Bacaan

1. Adams and Victor's. Principles of Neurology. Eleventh Edition, Mc. Graw Hill, New York, 2019.
2. Textbook of Stroke Medicine, Editor : Michael Brainin dkk, 3rd Ed, Cambridge University Press, 2019
3. Merritt's Neurology, 14th Ed., 2018
4. DeMeyer's The Neurologic Examination, 7th ed, 2016
5. Peter Duus-Topical Diagnosis in Neurology, 8th , 2012
6. Pemeriksaan Klinis Neurologi Praktis Umum, Kolegium Neurologi Indonesia, Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia (PERDOSSI); Edisi 1, 2018

7. Tugas

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

Item Penilaian :

Sikap	10%
Kuis	10%
Penugasan	20%
UAS	60%
Total	100%

DOKUMEN: FORMAT KONTRAK KULIAH	
Kode : 26/Ganjil/PPD-KK/VIII/2021	Tanggal dikeluarkan : 16 Agustus 2021
Area : Prodi Pendidikan Dokter	No. Revisi : 0

9. Tata Tertib Mahasiswa dan Dosen

Tata tertib kuliah

- Hadir paling lambat 15 menit setelah kuliah dimulai.
- Mahasiswa TIDAK DIPERKENANKAN masuk kelas setelah 15 menit kuliah dimulai.
- Berpenampilan dan berbusana sopan serta rapi.
- Wajib mengikuti kuis dan tugas yang diberikan.
- Berpartisipasi aktif dalam diskusi atau tanya jawab.
- Tidak ada ujian dan penugasan susulan atau perbaikan.

10. 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, akan ada pemberitahuan terlebih dahulu.

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

Pihak I
Dosen Pengampu,



Dr. dr. Syahrul, Sp S(K)
NIP. 196202021989031001

Pihak II
a.n. Mahasiswa



Muhammad Ghifari Karsa
NIM. 1807101010106

Mengetahui
Koordinator Program Studi



dr. Rima Noviriany, Sp.Onk.Rad
NIP. 197208182002122001