



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 7

| | |
|--|--|
| Kode : /H11/PP-POB/2020 | Tanggal dikeluarkan : 19 Agustus 2020 |
| Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala | No. Revisi : - |

| | |
|------------------|---|
| Nama Mata Kuliah | : Blok Kehamilan, Persalinan Dan Neonatus |
| Kode Mata Kuliah | : PPD 201 |
| Bobot SKS | : 5 SKS |
| Semester | : Ganjil 2020/2021 |
| Hari Pertemuan | : Selasa dan jum'at |
| Tempat Pertemuan | : FK Unsyiah |
| Koordinator MK | : Ketua : Dr. dr. Cut Meurah Yeni, Sp.OG (K) Anggota: Prof. Dr.dr. Mohd. Andalas, Sp.OG, Prof. Dr. Rajuddin, Sp.OG.K.Fer, dr. Zahratul Aini, M.Biomed, dr. Ima Indirayani, Sp.OG, dr. Jufitriani Ismy, M.Kes, M.Ked(Ped), Sp.A, Dr. dr. Nora Sovira, M.Ked (Ped), Sp.A, Drs. Zulfitri, M.Biomed, dr. Rusnaldi, Sp.OG (K), dr. Husnah, MPH, FISPH, FISCM, Drs. Zulfitri M Biomed, dr. Hilwah Nora, M.Med, Sci, Sp.OG, Dr.dr. Reno Keumalazia Kamarlis, Sp.PA, dr. Jufitriani Ismy, M.kes, M.Ked.,(Ped), Sp.A, Dr.dr. Zulkarnain, M.Sc, dr. Hijra Novia Suardi, Sp.FK, Dr.dr. Fauzul Husna, M.Biomed, dr. Munawar, Sp.OG, Dr.dr. Hasanuddin, Sp.OG (K-Onk), Dr.dr. Dora Darussalam, Sp.A (K), dr. Isra Firmansyah, Sp.A, dr. Yusra Septivera, Sp.OG, dr. Darnifayanti, Sp.A, dr. Nirwana Lazuardi sary, M.Kes, dr. Vera Dewi Mulia, Sp.PA, dr. Niken Asri Utami, Sp.OG, dr. Marisa, M.Gizi, Sp.GK, dr. Zulfa Zahra, Sp.KJ, dr. Cynthia Wahyu Asrizal, M.Si, dr. Ika Waraztuty, M.Biomed, dr. Meilya Silvalila, Sp.EM, dr. Mirfandi Amirsyah, M.Si, dr. Fitrah Sari |



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 7

| | |
|--|--|
| Kode : /H11/PP-POB/2020 | Tanggal dikeluarkan : 19 Agustus 2020 |
| Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala | No. Revisi : - |

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

Pada akhir blok ini, diharapkan mahasiswa dapat memahami dan mampu menjelaskan siklus kehidupan sejak awal pembuahan hingga kelahiran, khususnya yang menyangkut fisiologi dan patofisiologi serta prinsip diagnosis dan penatalaksanaan kelainan/penyakit yang berhubungan dengan kehamilan, persalinan dan neonatus.

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

Blok kehamilan, persalinan dan neonatus merupakan blok ke 7 dari kurikulum berbasis kompetensi dengan metoda Problem-Based Learning. Kegiatan blok ini dilaksanakan dalam waktu 6 minggu, terdiri dari 5 minggu untuk proses dan 1 minggu untuk evaluasi, dengan muatan 5 SKS, berikut dengan rincian 5 skenario, 10x tutorial, 5x pleno, 16x kuliah, 4x praktikum,

Blok 7 ini akan memperkenalkan kehamilan, persalinan dan neonatus sebagai salah satu komponen penting dalam siklus kehidupan. Kehamilan, persalinan dan neonatus merupakan fase awal dari siklus kehidupan manusia, yang mencakup pembuahan, kehamilan, kelahiran dan newborn. Fase awal ini merupakan fase yang sangat penting karena mempunyai pengaruh yang besar terhadap fase selanjutnya. Diharapkan blok 7 ini akan dapat membantu mahasiswa dalam memahami peran dan fungsi kehamilan, persalinan dan neonatus serta mampu melakukan korelasi klinikopatologik berhubungan dengan penyakit kehamilan, persalinan dan neonatus.

Dengan bermodalkan materi dari blok 7 ini, maka diharapkan mahasiswa akan lebih mudah memahami siklus hidup manusia beserta kelainan-kelainannya. Setelah blok 7 ini mahasiswa akan mempelajari fase-fase lanjutan dari Life Cycle, yaitu pada blok 8 masa kanak dan remaja, dan blok 9 dewasa dan masa tua. Komplikasi pada masa kehamilan, persalinan dan nifas akan dijumpai pada blok 12 urogenital dan reproduksi klinis.

3. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar

AREA KOMPETENSI YANG AKAN DICAPAI OLEH MAHASISWA :

Area Kompetensi 1 : Profesionalitas yang luhur

- 1.1 Agama sebagai nilai moral yang menentukan sikap dan perilaku manusia
- 1.2 Aspek agama dalam praktik kedokteran
- 1.3 Aspek-aspek sosial dan budaya masyarakat terkait dengan pelayanan kedokteran
- 1.4 Hak, kewajiban dan tanggung jawab manusia terkait dengan bidang kesehatan

Area kompetensi 2 : Mawas Diri dan Pengembangan Diri

- 1.1. Problem Based Learning



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 7

| | |
|---|--|
| Kode : /H11/PP-POB/2020 | Tanggal dikeluarkan : 19 Agustus 2020 |
| Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala | No. Revisi : - |

1.2. Problem Solving

Area Kompetensi 3 : Komunikasi Efektif

- 3.1 Penggunaan bahasa yang baik, benar dan mudah dimengerti
- 3.2 Prinsip komunikasi dalam pelayanan kesehatan
- 3.3 Berbagai elemen komunikasi efektif
- 3.4 Komunikasi lintas budaya dan keberagaman
- 3.5 Komunikasi dan public speaking

Area Kompetensi 4 : Pengelolaan Informasi

- 4.1 Teknik ketrampilan dasar pengelolaan informasi
- 4.2 Teknik pengisian rekam medis untuk peningkatan mutu pelayanan kesehatan

Area Kompetensi 5 : Landasan Ilmiah Ilmu Kedokteran

- 5.1 Struktur dan fungsi
 - a. Koordinasi regulasi fungsi antar organ atau sistem:
 - Integumen
 - Kardiovaskuler
 - Reproduksi
 - Tumbuh-kembang
 - Endokrin
 - Darah dan sistem imun
 - b. Penyebab penyakit
 - Psikologis dan perilaku
 - Nutrisi
 - Degeneratif
 - c. Patomekanisme penyakit
 - Inflamasi
 - Infeksi
 - Gangguan hemodinamik
 - Proses penyembuhan
 - Nutrisi, lingkungan dan gaya hidup

- 5.2 Etika Kedokteran
- 5.3 Prinsip-prinsip pelayanan kesehatan
- 5.4 Prinsip pendekatan sosio-budaya

Area Kompetensi 6 : Ketrampilan Klinis

- 6.1 Prinsip dan ketrampilan anamnesis
- 6.2 Prinsip dan ketrampilan pemeriksaan fisik
- 6.3 Prinsip pemeriksaan laboratorium dasar
- 6.4 Prinsip pemeriksaan penunjang lain
- 6.5 Kedaruratan klinik



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 7

| | |
|--|--|
| Kode : /H11/PP-POB/2020 | Tanggal dikeluarkan : 19 Agustus 2020 |
| Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala | No. Revisi : - |

Area Kompetensi 7 : Pengelolaan Masalah Kesehatan

- 7.1 Prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan usia dan jenis kelamin
- 7.2 Standar pelayanan minimal (SPM)
- 7.3 Sistem Kesehatan Nasional (SKN) termasuk sistem rujukan
- 7.4 Pembiayaan kesehatan
- 7.5 Prinsip keselamatan pasien
- 7.6 Prinsip interprofesionalisme dalam pendidikan kesehatan
- 7.7 Jaminan atau asuransi kesehatan masyarakat

4. Strategi Pembelajaran (metode cara proses pembelajaran)

Aktivitas belajar dirancang dalam bentuk PBL (Problem Based Learning) dengan beberapa aktivitas belajar dipersiapkan untuk mencapai kompetensi pada blok ini berupa :

1. Kuliah pakar
2. Diskusi tutorial
3. Praktikum
4. Diskusi pleno

Ad. 1. 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 2 – 3 kali, di ruang kuliah. Kuliah pakar ini dikemas dalam bentuk komunikasi dua arah. Kuliah pakar ini akan membantu mahasiswa mengintegrasikan pengetahuan yang didapatnya melalui proses belajar mandiri, maupun diskusi.

Ad. 2. Diskusi tutorial

- Kegiatan ini bertujuan untuk merangsang semua mahasiswa agar antusias dalam mencari dan menemukan jawaban terhadap masalah yang dihadapi. Jawaban terhadap masalah yang didapatkan melalui proses diskusi dan belajar mandiri.
- Diskusi bersama tutor sebanyak 2 x 2 jam tiap minggu dengan menjalankan prinsip 7 langkah / *the 7 jump*
- Diskusi tutorial pertama dalam tiap skenario hanya menjalankan langkah 1 – 5, selanjutnya pada diskusi tutorial kedua akan menyelesaikan langkah 6 dan 7.
- Diskusi membahas tentang skenario yang telah ditetapkan.

Ad.3. Praktikum

1. Molahidatidosa, Jaringan janin normal ,Kelainan makroskopik pada janin



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 7

| | |
|--|--|
| Kode : /H11/PP-POB/2020 | Tanggal dikeluarkan : 19 Agustus 2020 |
| Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala | No. Revisi : - |

2. Analisa Semen Lanjut : Uji kapasitas/fungsi semen
3. Partograf dan CTG , ASI
4. Resusitasi neonates

Ad. 4. Diskusi pleno

- Format belajar ini diadakan dengan mengumpulkan sepuluh kelas tutorial dalam satu diskusi besar. Manajemen PBL (PJ Pleno) menunjuk satu kelas tutorial untuk mempresentasikan hasil diskusi di kelas tutorialnya dalam bentuk power point dihadapan narasumber dan kelas lainnya.
- Kelompok presentan wajib mengirimkan file elektroniknya kepada PJ Pleno dan Narasumber sehari sebelum diskusi pleno dan juga mengirimkannya ke email MEU dengan alamat unitmeufkunsyah@yahoo.com.
- Presentasi juga di print out dan diberikan pada narasumber pada hari presentasi. Mahasiswa lain diberi kesempatan untuk bertanya dan kelompok presentan diberi kesempatan untuk menjawab semampu mereka. Narasumber memberi komentar setelah kelompok presentan menjawab pertanyaan

5. Materi Pokok

DISKUSI TUTORIAL

- Skenario 1 : Covid-19 dalam kehamilan
Skenario 2 : Perdarahan Pasca Salin oleh karena Retensio Plasenta
Skenario 3 : Mastitis pada masa nifas
Skenario 4 : Sepsis pada Bayi Baru lahir (Sepsis Neonatal) yang disebabkan oleh Omphalitis (infeksi pada tali pusat)
Skenario 5 : Asfiksia neonatorum dan neonatus suspek Covid-19

KULIAH PAKAR

1. Introduksi blok 7 kehamilan, persalinan dan neonatus
 - . Fisiologi Kehamilan
 - Kehamilan
 - Persalinan
 - Puerperium
 - Perawatan Ante Natal (4A)
2. Embriologi Dasar
3. Obat-obat yang berpengaruh terhadap terhadap kehamilan
4. Obat-obat yang berpengaruh terhadap terhadap janin
- 5 Gizi Pada Kehamilan
 - o Screening USG
6. Patologi Kehamilan I
 - o Infeksi dalam kehamilan, TORCH, Hepatitis B, Malaria (3B)
 - o Infeksi saluran kemih bagian bawah (4A)



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 7

| | |
|--|--|
| Kode : /H11/PP-POB/2020 | Tanggal dikeluarkan : 19 Agustus 2020 |
| Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala | No. Revisi : - |

7. Patologi Kehamilan II
 - Hiperemesis gravidarum (3B)
 - Anemia dalam Kehamilan (4A)
8. Patologi Kehamilan III
 - Insufisiensi plasenta dan IUGR (2)
 - Kelainan jumlah cairan ketuban (2)
 - Perdarahan antepartum (2)
 - Perdarahan trimester 1 (abortus, mola hidatidosa)
9. Patologi Persalinan I
 - Persalinan preterm (3A)
 - Kehamilan posterm (2)
 - Ketuban pecah dini (3A)
10. Patologi Persalinan II
 - Partus lama (3B)
 - Prolapsus tali pusat (3B)
 - Distosia (3B)
 - His
 - Jalan lahir
 - Janin
11. Patologi Post Partum
 - Perdarahan post partum (3B)
 - Inversio uteri (3B)
 - Ruptura perineum tingkat 1-2 (4A)
 - Ruptura perineum tingkat 3-4 (3B)
12. Kontrasepsi/ Keluarga Berencana (KB) (4A)
13. **BBLR (4A)**
 - Asfiksia neonatorum (3A)**
 - Respiratory Distress Syndrome (RDS)
 - Transient Tachypnoea Of Newborn (TTN)
 - Meconium Aspiration Syndrome (MAS)
 - Aspirasi pneumonia
14. Gangguan Jalan Nafas
 - Bronchopulmonary dysplasia
 - Hernia diafragma
 - Pneumothorax
 - Apnea of prematurity
 - Sudden Infant Death Syndrome (SIDS)
15. **Gangguan Termoregulasi, Kejang & Metabolisme**
 - Hipotermi
 - Hipoksikiskhemik Encephalopathy
 - Hipoglikemi
 - Neonatus convulsion
 - Child of Diabetic Mother (2)
 - Jaundice of Newborn



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 7

| | |
|--|--|
| Kode : /H11/PP-POB/2020 | Tanggal dikeluarkan : 19 Agustus 2020 |
| Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala | No. Revisi : - |

16. Kelainan darah & Perdarahan

- o Anemia (4A)
- o Rhesus incompatibility (2)
- o Blood Group incompatibility (2)
- o Defisiensi Vitamin K (4A)
- o Cerebral Haemorrhage

PRAKTIKUM

1. Molahidatidosa, Jaringan janin normal ,Kelainan makroskopik pada janin
2. Analisa Semen Lanjut : Uji kapasitas/fungsi semen
3. Partograf dan CTG , ASI
4. Resusitasi neonates

6. Bahan Bacaan

1. Cunningham FG, Leveno KJ, Bloom SL, Hauth JC, Rouse DJ, Spong CY: Williams Obstetrics., editors. 23rd ed. Ohio: McGraw-Hill; 2010.
2. DeCherney AH. Nathan L : Early Pregnancy Risk in Current Obstetrics and Gynecologic Diagnosis and Treatment , McGraw Hill Companies, 2003
3. McPhee SJ, Papadakis MA, editors in : Current medical diagnosis & treatment. USA: McGraw-Hill; 2010.
4. Sotiriadis A, Papatheodorou S, Makrydimas G. Threatened Miscarriage: Evaluation and management. BMJ. 2004;329(7458):152-5.
5. Wiknjosastro P, H. Ilmu Kebidanan. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo, 2008
6. Wahabi HA, Fayed AA, Esmail SA, Al Zeidan RA. Progestogen for treating threatened miscarriage. Cochrane Database of Systematic Reviews [Internet]. 2011 [cited 2012 Dec 10];12:CD005943. Available from: <http://www.thecochranelibrary.com/DOI:10.1002/14651858.CD005943.pub4>.
7. Himpunan Kedokteran Fetomaternal Indonesia. Penatalaksanaan kehamilan dengan pertumbuhan janin terhambat dalam Panduan Penatalaksanaan Kasus Obstetri, HKFM, 2010. Hlm. 91 – 115.
8. Kozuki N, Lee AC, Katz J. Moderate to severe, but not mild, maternal anemia is associated with increased risk of small-for-gestational-age outcomes. J. Nutr. 2012 Feb; 142 (2).
9. Steer PJ. Maternal hemoglobin concentration and birth weight. American Society for Clinical Nutrition, 2000..
10. WHO recommendations for the prevention and treatment of postpartum haemorrhage. 2012.
11. Leduc A, etc. Active Management of the Third Stage of Labour: Prevention and Treatment of Postpartum Hemorrhage. SOGC CLINICAL PRACTICE GUIDELINE. No. 235 October 2009



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 7

| | |
|---|--|
| Kode : /H11/PP-POB/2020 | Tanggal dikeluarkan : 19 Agustus 2020 |
| Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala | No. Revisi : - |

12. Prevention and Management of Postpartum Haemorrhage. RCOG Green-top Guideline No. 52. May 2009
13. Kattwinkel J, Short J, Niermeyer S, Denson SE, Zaichkin J, Simon W. Neonatal resuscitation textbook; edisi ke-4. AAP & AHA, 2000; 1-1 – 2-25.
14. Khosim S, Indarso F, Irawan G, Hendrarto TW. Buku acuan pelatihan pelayanan obstetri Neonatal Emergensi Dasar. Jakarta : Depkes RI, 2006; 69-79.
15. Ringer SA. Resuscitation in the delivery room. Dalam: Cloherty JP, Stark AR, eds. Manual of neonatal care; edisi ke-5. Boston : Lippincott Williams & Wilkins, 2004; 53-71.
16. Aurora S, Snyder EY. Perinatal asphyxia. Dalam : Cloherty JP, Stark AR, eds. Manual of neonatal care; edisi ke-5. Boston : Lippincott Williams & Wilkins, 2004; 536-54.
17. Gomella TL, Cunningham MD, Eyal FG, Zenk KE. Neonatology, management, procedures, on call problems disease and drugs; edisi ke-5. New York : Lange Books/Mc Graw-Hill, 2004; 12-20.
18. Gomella TL, Cunningham MD, Eyal FG, Zenk KE. Neonatology, management, procedures, on call problems disease and drugs; edisi ke-5. New York : Lange Books/Mc Graw-Hill, 2004; 512-21.
19. Rennie MJ, Robertson NRC. A manual of neonatal intensive care; edisi ke-4. London : Arnold, 2002; 62-88.
20. Soepardiman. Infeksi nifas. Dalam:Wiknjosastro H, Sumapraja S, Saifudin AB (eds). Ilmu Kebidanan. Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo. Jakarta, 2004.
21. Gordon CM. Maternal Sepsis. In:Foley MR, Strong T (eds). Obstetric Intensive Care: a practical manual. W. B. Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania, 1997.
22. Swiet M, Chamberlain G, Bennet P. Basic Science in Obstetrics ang Gynaecology. 3rd Ed. Churchill Livingstone, London, 2003.

7. Tugas

Pembuatan RENSTRA



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 7

| | |
|--|--|
| Kode : /H11/PP-POB/2020 | Tanggal dikeluarkan : 19 Agustus 2020 |
| Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala | No. Revisi : - |

8. Kriteria dan Standar Penilaian

PENILAIAN BLOK

Blok ini mempunyai kompetensi **sedang** dengan penilaian :

- Nilai Proses 40%
- Nilai Ujian akhir blok 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

10. Jadwal Kuliah (Course Outline)

| No. | Pokok Bahasan | Minggu Ke | Dosen Pengajar |
|-----|---|-----------|---|
| 1 | Introduksi Blok 7 dan Fisiologi kehamilan | I | Dr.dr.Cut Meurah Yeni, Sp.OG (K) |
| 2 | Embriologi Dasar (lanjutan) | I | Drs. Zulfitri, M. Biomed |
| 3 | Obat-obat yang Berpengaruh Terhadap Kehamilan | I | Suryawati, S.Si. Apt. M.Sc |
| 4 | Obat-obat yang berpengaruh terhadap janin | I | Suryawati, S.Si. Apt. M.Sc |
| 5 | Gizi Pada Kehamilan Screening USG | I | dr.Marisa, M.Gizi, Sp.GK Dr.dr.Cut Meurah Yeni, Sp.OG (K) |
| 6 | Patologi Kehamilan I | II | Dr.dr.Cut Meurah Yeni, Sp.OG (K) |



DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 7

| | |
|--|--|
| Kode : /H11/PP-POB/2020 | Tanggal dikeluarkan : 19 Agustus 2020 |
| Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala | No. Revisi : - |

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| 7 | Patologi Kehamilan II | II | dr. Ima Indirayani, Dr.ObGyn |
| 8 | Patologi kehamilan III | II | dr. Rusnaldi, Sp.OG (K) |
| 9. | Patologi Persalinan I | II | Prof. Dr.dr.Mohd.Andalas, Sp.OG,FMAS |
| 10. | Patologi Persalinan II | III | dr.Cut Rika Maharani, Sp.OG |
| 11. | Patologi Post Partum | III | dr.Hilwah Nora.M.Ked, Sci,ART, Sp.OG (K) |
| 12. | Kontrasepsi keluarga Berencana (KB) | III | Dr.dr.Rajudin, Sp.OG K-FER |
| 13. | BBLR dan Asfiksia Neonatorum | III | dr.Jufitriany Ismy, M.Kes.M.Ked(Ped). Sp.A Dr. dr. Nora Sovira, M.Ked(Ped).Sp.A |
| 14. | Gangguan jalan nafas | IV | dr.Darnifayanti, Sp.A(K) |
| 15 | Gangguan termoregulasi, kejang dan metabolisme | IV | Dr.dr.Dora Darussalam, Sp.A (K) |
| 16. | Kelainan darah & perdarahan | IV | dr. Isra Firmansyah, Sp.A |



| DOKUMEN: KONTRAK KULIAH BLOK 7 | |
|--|--|
| Kode : /H11/PP-POB/2020 | Tanggal dikeluarkan : 19 Agustus 2020 |
| Area : Fakultas & Universitas Syiah Kuala | No. Revisi : - |

11. 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. Cut Meurah Yeni, Sp. OG (K))

Pihak II

a.n. Mahasiswa

(Muhammad Ikhsan Farhan)

Mengetahui
Kepua Program Studi

(dr. Riana N. Romantny, Sp.Onk.Rad)
NIP. 198111232008012016