

UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS KEDOKTERAN
2014
SILABUS

Program Studi : Pendidikan Dokter
Kode Blok :
Blok : REPRODUKSI
Bobot : 4 SKS
Semester : IV
Standar Kompetensi : Mahasiswa mampu:

- Menjelaskan kondisi normal organ reproduksi, koordinasi regulasi fungsi antarorgan atau sistem reproduksi, memahami tentang keadaan normal dan patologi pada kasus obstetrik dan ginekologi, serta penatalaksanaan kasus-kasus sistem reproduksi secara holistik komprehensif
- Menjelaskan perawatan pada wanita dan selama kehamilan, persalinan dan masa purperium (periode pendek setelah melahirkan), proses reproduksi termasuk keadaan tubuh ibu yaitu fertilisasi, kehamilan, dan kelahiran, juga komplikasi kehamilan dan kelahiran
- Menjelaskan kesehatan sistem reproduksi wanita (uterus, vagina, ovarium)

Mata kuliah/Blok prasyarat : Telah mengikuti Blok 1-12 (Blok Budaya Ilmiah, Bioetika dan humaniora, Biologi Molekuler, Metabolisme, obat dan nutrisi, Endokrin, Hematologi, Immunologi, Indeksi dan penyakit tropis, Neoplasma, Muskuloskeletal, Respirasi, Saraf)

Kompetensi Dasar	Indikator	Pengalaman Belajar	Materi Pokok	Alokasi Waktu	Sumber/ Bahan-Alat	Penilaian
<p>1. Menjelaskan ilmu-ilmu dasar anatomi organ-organ reproduksi (wanita dan pria), termasuk neurovaskularisasi dan histologi organ reproduksi wanita.</p> <p>2. Menjelaskan dan memahami proses pembuatan sperma dan</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struktur dan fungsi organ reproduksi - Struktur dan fungsi pada tingkat molekular, selular, jaringan, dan organ <p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struktur dan fungsi - Struktur dan fungsi pada tingkat molekular, 	<ul style="list-style-type: none"> • Membaca literatur dan handout • Menemukan masalah, mencari dan menyampaikan pemecahan masalah dalam diskusi • Melakukan praktikum di lab 	<ul style="list-style-type: none"> • Struktur dan fungsi - Struktur dan fungsi organ reproduksi pada tingkat molekular, selular, jaringan, dan organ <ul style="list-style-type: none"> • Struktur dan fungsi - Struktur dan fungsi pada tingkat molekular, selular, jaringan, dan organ 	<ul style="list-style-type: none"> • KULIAH= 1 x 100 menit • TUTORIAL I = 2 x 100 menit • TUTORIAL II= 2 x 100 menit • TUTORIAL III = 2 x 100 menit • PRAKTIKUM = 2 x 100 menit 	<ul style="list-style-type: none"> • Modul tutorial berisi skenario • Buku referensi: • Suplemen: 	<ul style="list-style-type: none"> • Tutorial (Keaktifan dalam tutorial) • laporan Tutorial • Tes/Ujian Blok (MCQ)

<p>ovum</p> <p>3. Menjelaskan dan memahami fungsi-fungsi organ sistem reproduksi, meliputi hormone, fisiologi organ, mekanisme feedback neurohormonal, dan pubertas.</p>	<p>selular, jaringan, dan organ</p> <p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struktur dan fungsi - Koordinasi regulasi fungsi antarorgan atau sistem: Reproduksi 		<ul style="list-style-type: none"> • Struktur dan fungsi - Koordinasi regulasi fungsi antarorgan atau sistem: Reproduksi 		<ul style="list-style-type: none"> • Bagan ruang lingkup Reproduksi <p>Buku referensi:</p> <p>Power point berisi materi bahan ajar reproduksi</p>	
<p>4. Menjelaskan etiologi, patogenesis, patologi, dan</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penyebab penyakit 		<ul style="list-style-type: none"> • Penyebab penyakit a. Lingkungan: biologis, 			

<p>patofisiologinya terjadinya kelainan pada sel/organ pada penyakit- penyakit sistem reproduksi.</p>	<p>a. Lingkungan: biologis, fisik, dan kimia b. Genetik c. Psikologis dan perilaku d. Nutrisi e. Degeneratif</p> <p>● Patomekanisme penyakit</p> <p>a. Trauma b. Inflamasi c. Infeksi d. Respons imun e. Gangguan hemodinamik (iskemik, infark, thrombosis, syok) f. Proses penyembuhan (<i>tissue repair and healing</i>) g. Neoplasia h. Pencegahan secara</p>		<p>fisik, dan kimia b. Genetik c. Psikologis dan perilaku d. Nutrisi e. Degeneratif</p> <p>● Patomekanisme penyakit</p> <p>a. Trauma b. Inflamasi c. Infeksi d. Respons imun e. Gangguan hemodinamik (iskemik, infark, thrombosis, syok) f. Proses penyembuhan (<i>tissue repair and healing</i>) g. Neoplasia h. Pencegahan secara aspek biomedik i. Kelainan genetic Nutrisi, lingkungan, dan gaya hidup</p>			
---	---	--	--	--	--	--

<p>5. Menjelaskan keadaan normal dan patologis obstretik meliputi : ANC-kehamilan, maternal fisiologis-persalinan, puerperium/nifas.</p> <p>6. Menjelaskan</p>	<p>aspek biomedik</p> <p>i. Kelainan genetic Nutrisi, lingkungan, dan gaya hidup</p> <p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Patomekanisme penyakit a. Trauma b. Inflamasi c. Infeksi d. Respons imun e. Gangguan hemodinamik (iskemik, infark, thrombosis, syok) f. Proses penyembuhan (<i>tissue repair and healing</i>) g. Neoplasia 		<ul style="list-style-type: none"> • Patomekanisme penyakit a. Trauma b. Inflamasi c. Infeksi d. Respons imun e. Gangguan hemodinamik (iskemik, infark, thrombosis, syok) f. Proses penyembuhan (<i>tissue repair and healing</i>) g. Neoplasia h. Pencegahan secara aspek biomedik i. Kelainan geneti Nutrisi, lingkungan, dan gaya hidup 			
--	--	--	--	--	--	--

<p>keadaan normal dan patologis ginekologi meliputi kelainan anatomi, kelainan genetik dan kongenital, infeksi, keganasan, perdarahan abnormal pada uterus.</p> <p>7. Menentukan dan memahami hasil</p>	<p>h. Pencegahan secara aspek biomedik</p> <p>i. Kelainan geneti Nutrisi, lingkungan, dan gaya hidup</p> <p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Patomekanisme penyakit a. Trauma b. Inflamasi c. Infeksi d. Respons imun e. Gangguan hemodinamik (iskemik, infark, thrombosis, syok) f. Proses penyembuhan (<i>tissue repair and healing</i>) g. Neoplasia h. Pencegahan secara 		<ul style="list-style-type: none"> • Patomekanisme penyakit a. Trauma b. Inflamasi c. Infeksi d. Respons imun e. Gangguan hemodinamik (iskemik, infark, thrombosis, syok) f. Proses penyembuhan (<i>tissue repair and healing</i>) g. Neoplasia h. Pencegahan secara aspek biomedik i. Kelainan genetic Nutrisi, lingkungan, dan gaya hidup 			
---	--	--	---	--	--	--

<p>interpretasi penunjang diagnosa penyakit sistem reproduksi meliputi histopatologi, pemeriksaan makroskopis dan mikroskopis secret vagina, USG, HSG, Tomografi (aksial hipofisis).</p> <p>8. Menjelaskan manajemen dan penatalaksanaa</p>	<p>aspek biomedik</p> <p>i. Kelainan genetic Nutrisi, lingkungan, dan gaya hidup</p> <p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Prinsip pemeriksaan laboratorium dasar - Prinsip pemeriksaan penunjang lain 		<ul style="list-style-type: none"> ● Prinsip pemeriksaan laboratorium dasar - Prinsip pemeriksaan penunjang lain 			
---	---	--	--	--	--	--

<p>n penyakit pada sistem reproduksi secara komprehensif meliputi dasar-dasar terapi meliputi medikamentosa , konservatif,diet, operatif, dan rehabilitasi.</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi, dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan usia dan jenis kelamin (Basic Medical Practice) 		<ul style="list-style-type: none"> • Prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi, dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan usia dan jenis kelamin (Basic Medical Practice) 			
<p>9. Menyusun resume dan sintesis data dari simptom/gejala,</p>			<ul style="list-style-type: none"> • Prinsip dan keterampilan anamnesis • Prinsip dan keterampilan pemeriksaan fisik • Prinsip pemeriksaan 			

<p>pemeriksaan fisik, prosedur penunjang klinik, dan data penunjang lain untuk mengambil kesimpulan assesmen dan diagnosis banding pada penyakit sistem reproduksi</p> <p>10. Melakukan prosedur ketrampilan klinik untuk mendiagnosis</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prinsip dan keterampilan anamnesis • Prinsip dan keterampilan pemeriksaan fisik • Prinsip pemeriksaan laboratorium dasar • Prinsip pemeriksaan penunjang lain • Prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi, dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan usia dan jenis kelamin (Basic Medical Practice) 		<p>laboratorium dasar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prinsip pemeriksaan penunjang lain • Prinsip dasar praktik kedokteran dan penatalaksanaan masalah kesehatan akut, kronik, emergensi, dan gangguan perilaku pada berbagai tingkatan usia dan jenis kelamin (Basic Medical Practice) <ul style="list-style-type: none"> • Prinsip dan keterampilan pemeriksaan fisik • Prinsip pemeriksaan laboratorium dasar 			
--	---	--	--	--	--	--

<p>penyakit pada sistem reproduksi meliputi pemeriksaan perineal , pemeriksaan genetalia wanita, pemeriksaan ginekologik dan obstetrik, dll (untuk jelasnya lihat <i>blueprint skills lab</i>)</p> <p>11. Merancang tindakan promotif dan</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prinsip dan keterampilan pemeriksaan fisik • Prinsip pemeriksaan laboratorium dasar 		<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan kesehatan • Promosi kesehatan • Konsultasi dan konseling • Epidemiologi • Faktor risiko penyakit 			
---	--	--	---	--	--	--

<p>preventif penyakit pada sistem reproduksi (untuk jelasnya lihat <i>blueprint field lab</i>)</p>	<p>Menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan kesehatan • Promosi kesehatan • Konsultasi dan konseling • Epidemiologi • Faktor risiko penyakit 		<p>TUTORIAL I:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Organ reproduksi 2. Kehamilan normal 3. Patologi kehamilan <p>TUTORIAL II:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Persalinan Normal 2. Preeklampsia 3. <i>Pasient safety</i> <p>TUTORIAL III:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Infeksi organ reproduksi 2. Konseling KB 			
--	---	--	--	--	--	--

			SKILLS IAB PRAKTIKUM			
--	--	--	-------------------------	--	--	--

Kompetensi Dasar (dari LO blok)

Indikator= penjabaran dari KD

Standar Kompetensi merupakan ringkasan dari KD/LO

