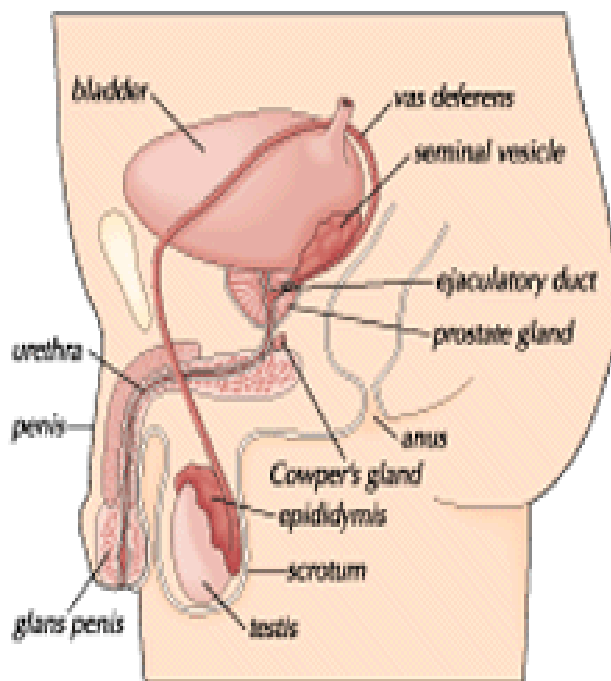




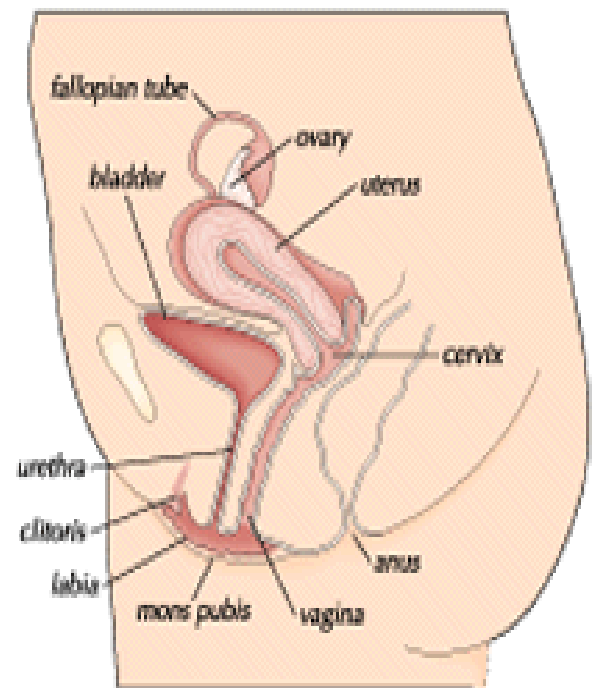
**BUKU RANCANGAN PENGAJARAN  
(BRP)  
SEMESTER IV**

**BLOK X  
*REPRODUCTIVE SYSTEM*  
(RS)**

**Male Reproductive System**



**Female Reproductive System**



***MEDICAL EDUCATION UNIT (MEU)***  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN**  
**MEDAN - 2021**

**BUKU RANCANGAN PENGAJARAN  
(BRP)**

**BLOK X : *REPRODUCTIVE SYSTEM (RS)***

***MEDICAL EDUCATION UNIT (MEU)***  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN**  
**MEDAN-2021**

**Editor :**

1. **dr. Rebecca Rumesty Lamtiar, M.Biomed**
2. **dr. Johan C. Silaen, M.Ked(Ped), SpA**
3. **dr. Sisca Silvana, M.Ked(Ped), SpA (K)**
4. **dr. Sufida, SpPA**
5. **Diana Murniati Saing, SE**

**Koordinator Blok :**

**dr. Hendra Jirwanto, MKT**

**Penanggungjawab:**

1. **Dr. dr. Leo Simanjuntak, SpOG**
2. **Dr. dr. Jenny Ria Sihombing, SpPK**
3. **dr. Joice Sonya Gani Panjaitan, SpKK**
4. **dr. Okto P.E Marpaung, M.Biomed**
5. **dr. Joseph P. Sibarani, M.Ked(PD), SpPD**
6. **dr. Ristarini P. Zaluchu, M.Med.Ed**

**Nara Sumber**

1. **dr. Jenny Novina Sitepu, M.Biomed**
2. **dr. Runggu Retno J. Napitupulu, M.Kes**
3. **dr. Victor M. L. Tobing, DAHK**
4. **dr. Rebecca Rumesty Lamtiar, M.Biomed**
5. **dr. Kamajaya, MSc, Sp.And**
6. **dr. Ade Pryta Simaremare, M.Biomed**
7. **Prof. dr. AA Depary, DTM&H, M.Sc**
8. **dr. Sufida, Sp.PA**
9. **Dr. dr. Jenny Ria Sihombing, Sp.PK**
10. **dr. Okto P.E Marpaung, M.Biomed**
11. **Prof. Dr. dr. Sarma N. Lumbanraja, Sp.OG (K)**
12. **dr. Kristo Nababan, Sp.KK (K), M.Ked (DV), FAADV, FINSVD**
13. **Prof. dr. Sorimuda Sarumpaet, MPH**
14. **dr. Owen Sitompul, M.Ked(Surg), SpB**
15. **dr. Rosminta Girsang, Sp.KJ**
16. **dr. Surjit Singh, Sp.F (K), DFM**
17. **dr. Rudolf Pakpahan, Sp.Rad**
18. **dr. Susi Sembiring, SpAn**
19. **Mahdiah DCN, M.Kes**

## **FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN**

### **Visi :**

Menjadi Fakultas Kedokteran yang bereputasi di tingkat nasional, yang menghasilkan lulusan yang bermutu, berorientasi utama pada ilmu kedokteran tropis, berlandaskan cinta-kasih serta handal bekerja di layanan primer.

### **Misi :**

1. Menyelenggarakan pendidikan kedokteran yang bermutu, bertaraf nasional berdasarkan perkembangan mutakhir ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran yang berdasarkan bukti (*Evidence Based Medicine*).
2. Mengembangkan pengelolaan pendidikan kedokteran yang berorientasi pada pembentukan nilai-nilai karakter empati, berintegritas, dan peduli sebagai perwujudan cinta kasih Kristiani.
3. Mendorong pengelolaan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat yang berfokus kepada kedokteran tropis melalui kerja sama berkelanjutan dengan lembaga pendidikan, penelitian, pemerintah, dalam dan luar negeri.

### **Tujuan :**

1. Menghasilkan lulusan yang mempunyai kasih kristiani terhadap pasien, orangtua/ pengasuh pasien, serta kolega ataupun sesama.
2. Menciptakan suasana akademik yang saling menunjang untuk mendorong pembelajaran yang partisipatif.
3. Mengembangkan proses penyelenggaraan pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang mendorong *soft-skills* kepemimpinan dan kemandirian.
4. Mewujudkan sebuah lingkungan bekerja yang nyaman dan kreatif bagi civitas academica Fakultas Kedokteran Universitas HKBP Nommensen.
5. Mewujudkan kerjasama yang saling menguntungkan dengan rumah sakit, institusi maupun perusahaan untuk mendorong peningkatan kualitas lulusan.
6. Mewujudkan kerjasama dengan institusi dalam dan luar negeri dalam upaya peningkatan kualitas pelaksanaan kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat.

**PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIV. HKBP NOMMENSEN**

**Visi:**

Menjadi program studi pendidikan dokter yang berkualitas, yang menghasilkan lulusan dokter yang kompeten dalam **ilmu kedokteran tropis** dan berlandaskan **cinta kasih**.

**Misi :**

1. Menyelenggarakan pendidikan kedokteran yang menghasilkan dokter yang bermutu, bertaraf nasional dan kompeten, khususnya dalam bidang kedokteran tropis.
2. Mengembangkan kurikulum pendidikan untuk menghasilkan lulusan yang berdaya saing tinggi, mandiri, dan memahami karakter cinta kasih.
3. Mengembangkan penelitian dan pengabdian pada masyarakat di bidang kedokteran yang menopang penyelenggaraan pendidikan, kemajuan ilmu dan teknologi kedokteran.
4. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang kesehatan primer, preventif, dan rehabilitatif.
5. Menyelenggarakan kerjasama dengan institusi pendidikan kesehatan di dalam dan di luar negeri.

**Tujuan :**

1. Menghasilkan dokter yang kompeten dalam pengetahuan (knowledge) dan keterampilan (skills) kedokteran.
2. Terintegrasinya kasih kristiani dalam proses penyelenggaraan pendidikan untuk membentuk karakter lulusan.
3. Terwujudnya penelitian-penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang bermanfaat untuk kebutuhan masyarakat yang mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi kedokteran.
4. Terwujudnya kerjasama dengan institusi di dalam dan di luar negeri untuk mewujudkan penyelenggaraan pendidikan yang berkualitas.
5. Terwujudnya Pendidikan Kedokteran yang menerapkan mutu untuk mewujudkan akreditasi terbaik.

# **DAFTAR ISI**

**Halaman**

<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>BAB II. TUJUAN BLOK .....</b>	<b>2</b>
<b>BAB III. LINGKUP BAHASAN .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB IV. SASARAN PEMBELAJARAN .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB V. CABANG ILMU TERKAIT .....</b>	<b>7</b>
<b>BAB VI. METODE PENGAJARAN .....</b>	<b>16</b>
<b>BAB VII. EVALUASI KEBERHASILAN MAHASISWA .....</b>	<b>21</b>
<b>DAFTAR BUKU REFERENSI .....</b>	<b>25</b>
<b>LAMPIRAN JADWAL KEGIATAN .....</b>	<b>30</b>

# BAB I

## PENDAHULUAN

Berdasarkan kesepakatan global dalam MDG (*Millennium Development Goals*), salah satu tujuan yang ingin dicapai pada tahun 2015 adalah mengurangi dua per tiga rasio kematian maternal dalam proses melahirkan. Menurut WHO, mortalitas maternal adalah kematian seorang wanita ketika hamil atau dalam 42 hari setelah terminasi kehamilan tanpa mempertimbangkan lamanya dan dimana kehamilan tersebut berlangsung. Kematian maternal disebabkan oleh faktor penyebab apapun yang berhubungan dengan kehamilan atau kondisi yang diperberat dengan kehamilan, atau karena pengelolaannya. Di Indonesia, angka kematian maternal masih cukup tinggi, yaitu 248/100.000 kelahiran hidup (SKDI, 2007).

Pelayanan kesehatan primer berperan dalam mencapai sasaran yang termuat dalam MDG dengan mengadakan pelayanan berbasis *Safe Motherhood*, yang memiliki empat pilar yaitu keluarga berencana, *antenatal care* yang baik, persalinan yang bersih dan aman, serta pelayanan kegawatdaruratan obstetrik yang tanggap. Hal ini dapat dicapai bila lulusan fakultas kedokteran memiliki penguasaan ketrampilan dan pemahaman yang baik mengenai kehamilan, persalinan, dan semua komplikasi yang timbul.

Blok *Reproductive System* secara keseluruhan memberikan pembelajaran dan pemahaman mengenai sistem reproduksi manusia, pria dan wanita. Setelah menguasai sistem yang normal, mahasiswa harus tahu kelainan yang dapat terjadi pada sistem reproduksi. Kelainan tersebut dimulai dari gangguan anatomi dan fungsional, radang, infeksi, serta neoplasma sistem reproduksi. Masalah infertilitas dan kontrasepsi, juga bagian dari pembelajaran kesehatan reproduksi manusia. Seperti dalam blok sebelumnya, integrasi antara bidang biomedik dan klinis akan mendukung pemahaman mahasiswa mengenai penyakit yang terjadi pada sistem reproduksi manusia. Pengetahuan teoretis harus ditunjang oleh *attitude* dan *skills* yang memadai. Untuk menjadi tenaga kesehatan terlatih, mahasiswa akan dilatih pada *skills lab* yang berhubungan dengan sistem reproduksi.

Pada akhirnya, setelah melalui blok *Reproductive System*, diharapkan lulusan fakultas kedokteran dapat memecahkan masalah kesehatan yang berhubungan dengan sistem reproduksi di pos pelayanan primer.

## BAB II

# TUJUAN BLOK

### a. Tujuan Umum

Blok *Reproductive System* bertujuan agar mahasiswa memahami sistem reproduksi manusia normal dan kelainan yang dapat terjadi pada sistem ini, sehingga dapat menggunakannya untuk memecahkan kasus penyakit sistem reproduksi. Sesuai dengan Kurikulum Berbasis Kompetensi yang diterapkan di Fakultas Kedokteran Universitas HKBP Nommensen (UHKBP), maka melalui blok ini, mahasiswa diharapkan dapat belajar/menguasai 7 area kompetensi yaitu:

1. Menguasai keterampilan komunikasi efektif
2. Menguasai keterampilan klinik dasar
3. Dapat menerapkan prinsip-prinsip ilmu biomedik, klinik, perilaku dan ilmu kedokteran komunitas beserta cabang-cabangnya.
4. Mampu mengelola masalah-masalah individu, keluarga dan masyarakat
5. Mampu mengakses dan mengelola informasi secara kritis
6. Dapat lebih mawas diri dan pengembangan diri dalam menghadapi pasien maupun masyarakat.
7. Melakukan praktek dokter secara profesional, beretika dan bermoral

Setiap kompetensi ini dijabarkan lagi atas kompetensi inti, komponen kompetensi dan sasaran penunjang

### b. Tujuan Khusus

Setelah menjalankan dan menyelesaikan blok *Reproductive System* ini, mahasiswa diharapkan mampu:

1. Berkomunikasi secara efektif pada saat melakukan anamnesis maupun saat berdiskusi dalam kelompok tutorial
2. Menguasai ketrampilan pemeriksaan fisik obstetrik dan ginekologik pada saat *skills lab* dan ketrampilan biomedik saat praktikum



3. Menerapkan ilmu biomedik, klinik, dan kedokteran komunitas untuk memecahkan masalah kasus penyakit sistem reproduksi
4. Mampu mengelola masalah kesehatan sistem reproduksi yang terjadi pada tingkat komunitas
5. Menggunakan/memilih pemeriksaan penunjang yang lengkap untuk dapat menafsirkan hasilnya dan menetapkan diagnosa pasien.
6. Melakukan tindakan pencegahan dan tindak lanjut dan tata laksana untuk menangani proses penyakit penderita kelainan sistem reproduksi
7. Mencari informasi dari berbagai sumber dan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk membantu diagnosa, terapi, tindakan pencegahan dan promosi kesehatan dan lainnya.
8. Menentukan besarnya masalah kelainan/penyakit dalam masyarakat sehubungan dengan kelainan sistem reproduksi termasuk faktor resiko dan faktor penyebab.

## **BAB III LINGKUP BAHASAN**

Pada blok *Reproductive System*, lingkup bahasan yang perlu dicapai adalah :

1. Struktur Organ Sistem Reproduksi Pria dan Wanita
2. Fisiologi Sistem Reproduksi
3. Kehamilan Normal
4. Komplikasi dalam Kehamilan
5. Infeksi dalam Kehamilan
6. Persalinan Normal
7. Komplikasi Persalinan
8. Kelainan Anatomi Sistem Reproduksi
9. Kelainan Fungsional Sistem Reproduksi
10. Kontrasepsi
11. Infertilitas
12. Neoplasma Organ Reproduksi

## BAB IV

# SASARAN PEMBELAJARAN

### a) Sasaran Pembelajaran Terminal

Setelah mengikuti kegiatan kuliah, tutorial, *skills lab* dan praktikum dengan lengkap, mahasiswa diharapkan dapat memiliki pengetahuan dan ketrampilan untuk memecahkan masalah pada sistem reproduksi.

### b) Sasaran Pembelajaran Penunjang

Setelah menjalani Blok *Reproductive System*, mahasiswa diharapkan mampu:

- a. Melakukan anamnesis pada pasien dan keluarganya mengenai kasus pada sistem reproduksi.
- b. Melakukan komunikasi efektif dengan teman sejawat berkaitan dengan kasus pada sistem reproduksi.
- c. Memperoleh dan mencatat informasi yang akurat serta penting mengenai pasien pada kasus dengan gangguan pada sistem reproduksi.
- d. Melakukan prosedur klinis dan laboratorium sesuai dengan kebutuhan dan kewenangan pada kasus dengan gangguan pada sistem reproduksi.
- e. Menentukan keadaan kedaruratan klinis pasien pada kasus dengan gangguan pada sistem reproduksi.
- f. Menggunakan dasar pengetahuan untuk menjelaskan proses penyakit atau masalah kesehatan yang relevan dengan sistem reproduksi.
- g. Menjelaskan masalah kesehatan/penyakit pada sistem reproduksi meliputi aspek : identifikasi, tanda dan gejala, etiologi dan faktor risiko, klasifikasi penyakit, mekanisme/patofisiologi, proses klinis untuk penegakkan diagnosis, manajemen terapi dan prognosis, dan epidemiologi.
- h. Menjelaskan tujuan, indikasi, kontraindikasi, dan cara kerja pengobatan secara fisiologis.

- i. Menjelaskan secara rasional/ilmiah dalam menentukan penanganan penyakit.
- j. Menjelaskan data klinis dan laboratorium untuk menegakkan diagnosis pasti.
- k. Menjelaskan hasil diagnosis dengan mengacu pada *evidence based medicine*.
- l. Mengelola penyakit, keadaan sakit, dan masalah individu.
- m. Melakukan pencegahan penyakit .
- n. Menggunakan teknologi informasi dan komunikasi untuk membantu penegakkan diagnosis, pemberian terapi, serta tindakan pencegahan dan promosi kesehatan.
- o. Menunjukkan sikap kritis terhadap praktek kedokteran berbasis bukti.

### c. Karakteristik Mahasiswa

Mahasiswa yang ikut dalam blok *Reproductive System* adalah mahasiswa yang sudah mendapatkan mata kuliah dasar ilmu biomedik yang telah diperoleh pada semester-semester sebelumnya. Pengetahuan tentang metodologi ilmiah juga perlu diketahui sebelum mengikuti blok ini, agar mahasiswa sudah terlebih dahulu memiliki sikap kritis terhadap ilmu yang diberikan dan mampu memberikan penjelasan secara *evidence based* terhadap informasi yang diterimanya. Selain itu, pengetahuan ilmu kedokteran komunitas juga memegang peranan penting dalam kaitannya dengan pengetahuan mengenai epidemiologi kasus pada sistem reproduksi di masyarakat dan dalam manajemen masalah kesehatan pada tingkat komunitas.

## CABANG ILMU TERKAIT

### **Ilmu Biomedik**

1. Anatomi
2. Biokimia
3. Histologi
4. Fisiologi
5. Andrologi
6. Mikrobiologi
7. Parasitologi
8. Farmakologi & Terapi
9. Patologi Anatomi
10. Patologi Klinik

### **Ilmu Klinis**

11. Ilmu Kebidanan dan Kandungan
12. Ilmu Bedah
13. Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin
14. Anestesi
15. Ilmu Kedokteran Jiwa
16. Ilmu Kedokteran Komunitas
17. Ilmu Kedokteran Forensik
18. Radiologi
19. Ilmu Gizi

**Pokok Bahasan Perkuliahan**

No.	PokokBahasan	Sub PokokBahasan	DEPARTEMEN	Jam	LOC	Kode
1.	Alat Genital Wanita dan Embriologi	1. Genitalia Eksterna: - Mons pubis - Labium mayus - Labium minus - Vestibulumvaginae - Clitoris - Introitusvaginae - Hymen - Bulbusvestibuli - Glandulavestibularis mayor	Anatomi	6	-	RS.1 RS.2 RS.3 RS.4 RS.5 RS.6
		2. Genitalia Interna: - Ovarium - Tuba uterina - Uterus - Vagina				
		Peredarandarah pelvis - Arteri - Vena				
		Fossa ischioirectalis				
		Struktur Pelvis Diaphragma pelvis Anatomi jalan lahir Perjalanan N. Pudendus				
		Gametogenesis – Fertilasasi – Perkembangan embrio				
Payudara	- Anatomi - Vaskularisasi - Kelenjar limfe					
	Alat Genital Pria dan Embriologi	- Testis - Ductus deferens - Vesiculaseminalis - Ductus ejaculatorius - Penis - Prostat - Glandula bulbo-urethralis (Glandula Cowper)		2	-	RS.7 RS.8
2.	Histologi organ reproduksi wanita	1. Menjelaskan struktur mikroskopik dari: 1.1 Ovarium 1.2 Proses Oogenesis 2. Menjelaskan struktur mikroskopik dari oviduk (tuba uterina) 3. Menjelaskan struktur mikroskopik dari : 3.1 Uterus 3.2 Perubahan-perubahan struktur mikroskopik dari endometrium pada siklus haid 4. Menjelaskan struktur mikroskopik dari plasenta 5. Menjelaskan struktur mikroskopik dari vagina 6. Menjelaskan stuktur mikroskopik dari kelenjar payudara	Histologi	4	-	RS.9 RS.10

	Histologi organ reproduksi pria	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menjelaskan struktur mikroskopik dari:                         <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Testis dan saluran genitalia intratestis</li> <li>1.2 Proses spermatogenesis dan spermiogenesis</li> </ol> </li> <li>2. Menjelaskan struktur mikroskopik dari saluran keluar genitalia                         <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Duktus epididimis</li> <li>2.2 Duktus deferens</li> <li>2.3 Uretra</li> </ol> </li> <li>3. Menjelaskan struktur mikroskopik kelenjar genitalia tambahan                         <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Vesiculaseminalis</li> <li>3.2 Kelenjar prostat</li> <li>3.3 Kelenjar bulbouretralis</li> </ol> </li> <li>4. Penis</li> </ol>				RS.11 RS.12
3.	Fisiologi system reproduksi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fisiologi reproduksi wanita                         <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Fungsiovarium</li> <li>1.2 Daurhaid</li> <li>1.3 Pubertas dan menopause</li> <li>1.4 Pembuahan</li> <li>1.5 Implantasi dan plasentasi</li> <li>1.6 Gestasi</li> <li>1.7 Melahirkan</li> <li>1.8 Laktasi</li> </ol> </li> </ol>	Fisiologi	3	-	RS.13 RS.14
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Fisiologi reproduksi pria                         <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Fungsi testis</li> <li>2.2 Fungsi hormone reproduksi</li> <li>2.3 Pubertas</li> <li>2.4 Saluran reproduksi pria</li> <li>2.5 Kelenjar seks tambahan</li> </ol> </li> </ol>			-	RS.15
4	Biokimia system reproduksi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aspek biokimia selama kehamilan :Hormonyang diproduksi oleh plasenta                         <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. hCG</li> <li>1.2. Progesteron</li> <li>1.3. Estrogen</li> <li>1.4. Prolactin</li> <li>1.5. Laktogenplasenta</li> </ol> </li> <li>2. Biosintesis dan metabolisme hormone reproduksi pria                         <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Biosintesis hormon testikuler</li> <li>2.2 Sekresi dan transpor Hormonetestikuler</li> <li>2.3 Metabolisme perifer Dan ekskresi hormon testikuler</li> </ol> </li> <li>3. Biosintesis dan transport thormone reproduksi wanita                         <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Biosintesis hormon ovarium</li> <li>3.2 Sekresi dan transpor Hormone ovarium</li> <li>3.3 Metabolisme dan Ekskresi hormon Ovarium</li> </ol> </li> </ol>	Biokimia	2	-	RS.16 RS.17

5	Faktor Psikoseksual		Andrologi	2	-	RS.18 RS.19
	Faktor Potensi Seksual	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Impotensi Libidism</li> <li>2. Impotensi Ereksi</li> <li>3. Impotensi Berpilih</li> <li>4. Impotensi Ejakulasi:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Anejakulat</li> <li>b. Ejakulasi Retrograd</li> <li>c. Ejakulasi Tarda</li> </ol> </li> </ol>				
	Faktor Gonad					
	Faktor Saluran dan Kelenjar	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Faktor Saluran</li> <li>2. Faktor Kelenjar</li> </ol>				
	Faktor Endokrin	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Hypogonad Hypergonadotropin</li> <li>4. Hypogonad Hypogonadotropin</li> </ol>				
6	Mikroorganisme penyebab infeksi pada organ Reproduksi dan kehamilan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Treponema pallidum</li> <li>2. Neisseria gonorrhoe</li> <li>3. Chlamydia</li> <li>4. Rubi virus</li> <li>5. Cytomegalovirus</li> <li>6. HIV</li> <li>7. Herpes virus (Herpes Virus Tipe 2)</li> <li>8. Hepatitis B Virus</li> <li>9. Human Papiloma Virus</li> </ol>	Mikrobiologi	4	-	RS.20 RS.21 RS.22 RS.23
7	Infeksi parasit pada sistem reproduksi perempuan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parasit penyebab infeksi pada kehamilan                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toxoplasma gondii</li> </ul> </li> <li>2. Parasit penyebab infeksi organ reproduksi                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trichomonas vaginalis</li> </ul> </li> </ol>	Parasitologi	2	-	RS.24 RS.25
8	Asuhan antenatal dan perkembangan janin	Asuhan antenatal	Ilmu Kebidanan dan Kandungan	1	4	RS.26
		Perkembangan morfologi dan fisiologi janin		1	4	RS.27
		Diagnosis prenatal dan terapi fetal		1	1	RS.28
	Komplikasi dalam kehamilan	1. Hiperemesis gravidarum		1	3B	RS.29
		2. Ketuban Pecah Dini			2	
		3. Perdarahan antepartum: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Placenta previa</li> <li>b. Solutio Placenta</li> <li>c. Vasa Previa</li> </ol>		1	2	RS.30
		4. Kehamilan preterm		1	3A	RS.31
		5. Kehamilan lewat waktu			3A	
		6. Pertumbuhan janin terhambat		1	2	RS.32
		7. Kehamilan ganda			2	
		8. Penyakit abnormalitas plasenta : <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Insufisiensi plasenta</li> </ol>		1	2	RS.33
9. Penyakit membran amnion <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Oligohidramnion</li> <li>b. Polihidramnion</li> </ol>	3A					
10. Rigid serviks dan inkompetensi serviks	2					
	11. Penyakit ibu dalam kehamilan <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Penyakit endokrin :                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diabetes Mellitus</li> <li>• Penyakit tiroid</li> </ul> </li> </ol>	1	2	RS.34		



	b. Penyakit jantung			
	c. Gangguan hematologi : • Anemia defisiensi besi	1	4	RS.35
	• Anemia megaloblastik • Koagulopati		2	
	d. Gangguan imunologi : • Inkompatibilitas golongan darah	1	2	RS.36
	• Sindroma Antifosfolipid		2	
	e. Hipertensi yang dipicu kehamilan	1	2	RS.37
	12. Abortus : a. Abortus imminens	1	2	RS.38
	b. Abortus spontan, inkomplit		3B	
	c. Abortus spontan komplisit		4	
	13. Kehamilan ektopik	1	2	RS.39
Persalinan normal	Persalinan dan Kelahiran Normal	2	4	RS.40 RS.41
Komplikasi persalinan	Distosia	1	2	RS.42
	Perdarahan Postpartum a. Atonia uteri b. Retensio plasenta c. Sisa Plasenta d. Ruptur perineum e. Ruptur serviks f. Ruptur uteri g. Inversi uteri	1	3B	RS.43
	Infeksiselamakehamilan/persalinan a. InfeksiMenular Seksual: - Gonorrhea - Sifilis - Hepatitis B c. InfeksiSaluranKencing d. Pyelitis e. TORCH f.HIV/AIDS g. DII	2	2	RS.44 RS.45
Obstetri Operatif	Persalinan forceps danekstraksivakum	1	1	RS.46
	PersalinanSungsang	1	1	RS.47
	Seksio cesarean danhisterektomi postpartum	1	1	RS.48
Nifas dan laktasi	Nifas	1	4	RS.49
	Laktasi		4	
	Inkontinensiurin		4	
	Inkontinensifeses		4	
	Subinvolusi uterus		4	
	DVT		2	
	Tromboflebitis		2	
	Emboli		2	
Endokrinologi reproduksi	Pemeriksaan Ginekologi dan siklus haid	2	4	RS.50 RS.51

9		Amenorrhea primer/sekunder, dan PUD	2	2	RS.52 RS.53	
		Hiperprolaktin, galaktorea, adenoma hipofisis, hiperandrogen	2	2	RS.54 RS.55	
		Endometriosis, dismenorrhea, dan menopause	2	2	RS.56 RS.57	
		Kontrasepsi	2	4	RS.58 RS.59	
		Infertilitas wanita	2	2	RS.60 RS.61	
		Neoplasma pada sistem reproduksi wanita	Neoplasma Jinak a. Neoplasma jinak uterus : Mioma uteri	2	2	RS.62 RS.63
			b. Neoplasma jinak ovarium : Kistoma ovarii Kistadenoma Fibroma Fibroadenoma Tumor Brenner		2	
			c. Tumor jinak vagina Adenosis vagina		2	
			Neoplasma Ganas a. Karsinoma endometrium	2	2	RS.64 RS.65
			b. Karsinoma ovarium		2	
			c. Choriocarcinoma		1	
		Abnormalitas pada sistem reproduksi wanita	Vagina a. Malformasi kongenital	2	1	RS.66 RS.67
			b. Kista Gartner		1	
			c. Cyctocele		1	
			d. Rektokel		1	
			e. Enterokel		1	
			f. Fistula		2	
			Cerviks a. Polip		2	
			b. Kista Nabothian		2	
			Corpus Uteri a. Malformasi kongenital		1	
			b. Prolaps uteri c. Hematokolpos		2 2	
	Infeksi dan radang pada sistem reproduksi wanita	1. Vulvitis	2	4	RS.68 RS.69	
		2. Kista Bartholini		4		
		3. Abses folikel rambut atau glandula sebacea		4		
		4. Vaginitis		4		
		5. Cervicitis		4		
		6. PID		4		
		7. Abses tuboovarial		2		
		8. Adhesi pada adneksa		1		
	Penyakit pada payudara	Mastitis	2	4	RS.70 RS.71	
		Inverted and cracked nipple		4		
		Abses Payudara		2		
	Penyakit pada struktur organ reproduksi pria	Penyakit Peironi	2	4	RS.72 RS.73	
		Priapismus		4		

		Torsi testis	Ilmu Bedah		3A	
		Retraksi testis			3A	
		Undescended testis			3A	
		Epididimitis			2	
		Varikokel			2	
		Hidrokel			2	
		Spermatokel			2	
		Seminoma Testis				
Masalah infertilitas dan gangguan seksual pada pria	Male Infertility		1	3A	RS.74	
	Gangguan ereksi organik			1		
	Gangguan ejakulasi organik			1		
10	Penyakit menular seksual	Vaginosis Bakterial	Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin	4	4	RS.75
		Trichomoniasis			4	
		Sifilis			4	RS.76
		LGV			4	
		Condyloma Accuminata			4	RS.77
		Herpes Genital			4	RS.78
11	Tindakan Anestesi pada kehamilan dan Persalinan	1. <i>general anesthesia</i> 2. <i>regional anesthesia</i> 3. <i>local anesthesia pada perineum</i>	Anestesi	3		RS.79 RS.80 RS.81
	Tata Laksana Nyeri Kronik					
12	1. Pemeriksaan laboratorium diagnostik pada kehamilan dan komplikasinya	Pemeriksaan laboratorium klinik yang berhubungan dengan faal reproduksi (hormon) - Hormon Chorionic Gonadotropin (HCG), FSH, LH, Prolactin, estradiol, Progesteron, Testosteron.	Patologi Klinik	4		RS.82
						RS.83
	2. Pemeriksaan laboratorium pada kasus ginekologik	Pemeriksaan serologi Infeksi TORCH: Toxoplasma, Rubella, Cytomegalovirus dan Herpes simpleks				RS.84
						RS.85
3. Pemeriksaan laboratorium pada kasus infertilitas	Analisis Semen: - Metode - Tes Makroskopik - Tes Mikroskopik					

13	Pemeriksaan patologi anatomi pada penyakit sistem reproduksi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kelainan pada sistem reproduksi wanita                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Vulva                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vulvitis</li> <li>• Neoplasma :   <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kondiloma, Neoplasma</li> <li>- Intraepitelial,</li> <li>- Karsinoma skuamosa</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>b. Vagina                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaginitis</li> <li>• Neoplasma: VIN, KSS</li> </ul> </li> <li>c. Cerviks                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• perubahan sel pada T zone</li> <li>• Cervicitis</li> <li>• Neoplasma : CIN, KSS, Adenokarsinoma</li> </ul> </li> <li>d. Korpus Uteri                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endometriosis</li> <li>• Hiperplasia endometrium</li> <li>• Tumor endometrium dan miometrium</li> <li>• kelainan gestasional</li> </ul> </li> <li>e. Ovarium                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kelainan kistik</li> <li>• Tumor epitelial ovarium</li> <li>• Teratoma</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol>	Patologi Anatomi	4		RS.86 RS.87
		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Kelainan pada payudara :                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Non neoplasma</li> <li>b. Neoplasma Jinak</li> <li>d. Neoplasma Ganas</li> </ol> </li> </ol>				RS.88
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Kelainan kongenital pada sistem reproduksi pria :                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Penis                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non neoplasma</li> <li>• Neoplasma</li> </ul> </li> <li>b. Testis                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non neoplasma</li> <li>• Neoplasma</li> </ul> </li> </ol> </li> </ol>				RS.89
14	1. Pemeriksaan penunjang radiologi pada kehamilan	Pemeriksaan Sinar X, USG dan CT Scan pada Kehamilan	Radiologi	2	-	RS.90 RS.91
	2. Pemeriksaan radiologi diagnostik pada kasus ginekologi	Pemeriksaan Sinar X, USG, CT Scan dan Bone Densitometri				
	3. Pemeriksaan HSG					
	4. Radioterapi pada keganasan sistem reproduksi	Radiasi eksterna dan radiasi interna pada keganasan sistem reproduksi				
15	1. Farmakologi obat-obatan yang digunakan pada kehamilan dan menyusui	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Mengetahui fungsi barier plasenta</li> <li>1.2 Menjelaskan obat-obat yg berbahaya diberi pada ibu hamil trimester pertama, kedua, ketiga</li> <li>1.3 Menjelaskan pembagian keamanan obat pada ibu hamil menurut WHO</li> </ol>	Farmakologi dan Terapi	4		RS.92
	2. Farmakologi uterotonik dan tokolitik	<ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Menjelaskan farmakokinetik dan farmakodinamik obat-obat uterotonik dan uterolitik.</li> <li>2.2 Menjelaskan indikasi, kontra indikasi dan efek samping dan cara pemberian obat uterotonik dan uterolitik</li> </ol>				RS.93

	3. Farmakologi obat-obatan hormonal kontrasepsi	<p>3.1 Menjelaskan farmakokinetik dan farmakodinamik obat hormonalkontrasepsi.</p> <p>3.2 Menjelaskan indikasi, kontra indikasi, efek samping dan cara pemberian hormonalkontrasepsi</p> <p>3.3 Menjelaskan interaksi, obat hormonalkontrasepsi.</p> <p>3.4 Farmakokinetik dan farmakodinamik obat-obatan yang digunakan dalam <i>hormone replacement therapy</i></p>				RS.94
	4. Farmakologi obat-obatan untuk gangguan seksual	<p>4.1 Menjelaskan Farmakodinamik dan Farmakokinetik obat pada gangguan seksual</p> <p>4.2 Menjelaskan efek samping, dan kontra indikasi obat gangguan seksual</p> <p>4.3 Menjelaskan cara pemberian obat gangguan seksual.</p>				RS.95
16	Nutrisi Reproduksi	<p>1. Nutrisi selama kehamilan dan pada komplikasi kehamilan</p> <p>2. Nutrisi selama menyusui</p> <p>3. Nutrisi Bayi, Balita, Anak sekolah, Remaja, Orang Dewasa,</p> <p>4. Nutrisi Pada Persiapan Kehamilan</p> <p>5. Nutrisi pada Pre -Menopause dan Menopause</p>	Ilmu Gizi	4	-	RS.96 RS.97 RS.98 RS.99
17	Gangguan mental setelah melahirkan	<p>1. <i>Postpartum blues</i></p> <p>2. <i>Postnatal depression</i></p> <p>3. <i>Postnatal psychosis</i></p>	Ilmu Kedokteran Jiwa	2	-	RS.100 RS.101
18	Pemeriksaan forensik pada kasus perkosaan dan abortus	<p>1. Visum et Repertum pada kasus perkosaan: 1.1 UU tentang perkosaan 1.2 Pemeriksaan medis pada korban hidup dan korban mati akibat pembunuhan dan perkosaan 1.3 Pemeriksaan sperma pada kasus korban perkosaan</p> <p>2. Visum et Repertum pada kasus abortus kriminalis: 2.1 UU tentang abortus 2.2 Pemeriksaan medis pada kasus abortus 2.3 Pemeriksaan forensik pada janin</p> <p>3. PAS</p>	Ilmu Kedokteran Forensik	2	-	RS.102 RS.103
19	KesehatanReproduksi	<p>1. KIA</p> <p>2. Anemia defisiensi besi</p>	Ilmu Kedokteran Komunitas	4	-	RS.104 RS.105
		<p>3. Pengertian dan definisi</p> <p>4. Tujuan gerakan KB nasional</p> <p>5. Misi program KB nasional yang baru</p> <p>6. Strategi operasional</p> <p>7. Sasaran utama program KB</p>				RS.106 RS.107

## BAB VI METODE PENGAJARAN

Metode pengajaran dalam blok *Reproductive System* adalah : kuliah, tutorial, *skills lab*, praktikum biomedik, belajar mandiri, pleno pakar. Belajar mandiri dilaksanakan secara terjadwal agar dapat dipantau. Pada semester genap tahun ajaran 2020/2021 ini blok *Reproductive System* akan berjalan secara daring. Aplikasi yang digunakan dalam pembelajaran diantaranya Google Classroom, Google Meet & Zoom. Kode kelas Virtual pada Google Classroom (dwvaeay).

### 1. Kuliah

Kuliah pada blok *Reproductive System* diberikan secara terbatas, seperti umumnya pada sistem kurikulum berbasis kompetensi. Materi kuliah diberi sebagai konsep dasar. Kuliah diberikan agar dapat membuka wawasan mahasiswa untuk mencari ilmu sendiri yang sehubungan dengan sistem reproduksi, dengan membuka buku teks dan referensi lainnya yang dianjurkan oleh departemen terkait.

### Blok Reproductive System (RS)

No	Cabang Ilmu	Jam	Nama Dosen	Inisial
1	Anatomi	8	dr. Saharnauli Verawaty Simorangkir, M.Biomed dr. Jenny Novina Sitepu, M. Biomed	SVS JNS
2	Biokimia	2	dr. Runggu Retno J. Napitupulu, M.Kes Dr. dr. Christine V. Sibuea, M. Biomed	RRN CVS
3	Histologi	4	dr. Victor M.L. Tobing, DAHK dr. Ervina Julien Sitanggang, M.Biomed	VT EJS
4	Fisiologi	3	dr. Simon Marpaung, DAKK, M.Kes dr. David M. T. Simangunsong, M.Kes dr. Rebecca Rumesty Lamtiar, M. Biomed	SM DMS RRL
5	Andrologi	2	dr. Kamajaya, MSc, SpAnd dr. Henny E. Omppusunggu, M.Biomed	KMJ HEO
6	Mikrobiologi	4	dr. Ade Pryta R. Simaremare, M.Biomed	APS
7	Parasitologi	2	Prof. dr. AA Depary, DTM&H, Sp.ParK dr. Novreka Pratiwi Sipayung, MKT dr. Hendra Jirwanto, MKT	AAD NPS HEN
8	Patologi Anatomi	4	dr. Sufida, Sp.PA dr. Ester Deswani Sitorus, Sp.PA dr. Poltak Poida Gurning, M.Ked(PA), Sp. PA	SUF EDS PPG
9	Patologi Klinik	4	Dr. dr. Jenny Ria Sihombing, Sp.PK dr. Renata Nainggolan, M.Ked(ClinPath), Sp.PK	JRS REN
10	Farmakologi & Terapi	4	dr. Okto P.E. Marpaung, M.Biomed	OPM

11	Ilmu Kebidanan & Kandungan	44	Prof. Dr. dr. Sarma N Lumbanraja, Sp.OG (K) Dr. dr. Hotma Partogi Pasaribu, Sp.OG , M.Ked(OG) Dr. dr. Leo J. Simanjuntak, Sp.OG dr. Harry C. Simanjuntak,Sp.OG	SNL HPP LJS HSIM
12	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	4	dr. Kristo Nababan, Sp.KK (K), M.Ked (DV), FAADV, FINSADV dr. Djohan,Sp.KK, M.Ked (DV) dr. Joice Sonya Panjaitan, Sp.KK dr.Rudyn Reymond Panjaitan, M.Ked (KK),Sp.KK dr.Rini A. C Saragih,M.Ked(KK),Sp.KK	KN DJO JSP RRP RAC
13	Ilmu Kedokteran Komunitas	4	Prof. dr. Sorimuda Sarumpaet, MPH dr. Novita Hasiani Simanjuntak,MARS	SSR NHS
14	Ilmu Bedah	5	dr. Owen Sitompul, M.Ked(Surg), SpB dr. Yamato Satria Dharma, Sp.OT dr. Bakti Simanjuntak, Sp.B-KKV	OS YSD BAS
15	Ilmu Kedokteran Jiwa	2	dr. Rosminta Girsang, Sp.KJ	RG
16	Ilmu Kedokteran Forensik	2	dr. Surjit Singh, Sp.F (K), DFM dr. Dessy Harianja, Sp.F	SUR DH
17	Radiologi	2	dr. Rudolf Pakpahan, Sp.Rad	RP
18	Anastesi	3	dr. Susi Sembiring,Sp.An	SUS
19	Ilmu Gizi	4	Mahdiah DCN, M.Kes	MD

## 2. Tutorial (ONLINE)

Kegiatan ini merupakan metode pembelajaran yang membuat mahasiswa untuk dapat belajar mandiri dan mampu berdiskusi didalam kelompok. Hal ini akan mengasah keterampilan mahasiswa untuk berpikir kritis dan berkomunikasi secara efektif, baik dalam kelompok maupun dalam presentasi (pada tutorial).

Blok *Reproductive System* terdiri dari 6 pemicu (skenario). Tiap pemicu akan didiskusikan dalam 2 kali pertemuan yaitu tutorial I dan tutorial II. Di antara tutorial I dan tutorial II disediakan waktu  $\pm$  6 jam untuk belajar mandiri tentang *learning issues* yang telah disepakati pada tutorial I. Diskusi akan didampingi oleh seorang tutor yang berperan sebagai fasilitator, bukan narasumber.

Metode pelaksanaan tutorial :

1. Mahasiswa dibagi 10 kelompok (kelompok 1 s/d 10). Setiap kelompok terdiri dari 10 mahasiswa/i.
2. Setiap tutorial berlangsung selama 120 menit
3. Pada tutorial I, mahasiswa tidak dibenarkan membuka *textbook* atau buku referensi lainnya dan diharapkan memakai *prior knowledge*. Pada tutorial II, mahasiswa diizinkan membawa *textbook* atau referensi lainnya.
4. Pada tutorial II, mahasiswa melaporkan hasil temuannya yang dipresentasikan yaitu sehubungan dengan topik *learning issues* yang sudah disepakati.

**Materi Pemicu**

No	Materi Pemicu	Departemen	Penanggung Jawab
1	Haid tidak teratur	Ilmu Kebidanan & Kandungan	Dr. dr. Leo J. Simanjuntak, Sp.OG
2	Mual-mual dan muntah pada ibu hamil	Ilmu Kebidanan & Kandungan	dr. Harry C. Simanjuntak, Sp.OG
3	Keluar darah saat hamil	Ilmu Kebidanan & Kandungan	Dr. dr. Hotma Partogi Pasaribu, Sp.OG , M.Ked(OG)
4	Persalinan sulit	Ilmu Kebidanan & Kandungan	Prof. Dr. dr. Sarma N. Lumbanraja, Sp.OG (K)
5	Keputihan	Ilmu Kebidanan & Kandungan	Dr. dr. Leo J. Simanjuntak, Sp.OG
6	Luka pada kemaluan	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	dr. Kristo Nababan, Sp.KK (K), M.Ked (DV), FAADV, FINS DV dr. Djohan, Sp.KK, M.Ked (DV) dr. Joice Sonya Panjaitan, Sp.KK dr. Rudyn Reymond Panjaitan, M.Ked(KK), Sp.KK dr. Rini A. C Saragih, M.Ked(KK), Sp.KK

**3. Belajar Mandiri**

Setelah tutorial I, mahasiswa telah mendapat *learning issues* yang sudah disepakati. Pada belajar mandiri, mahasiswa diberikan waktu yang terjadwal untuk belajar dan memanfaatkan buku yang ada di perpustakaan disamping sumber-sumber lain.

Mahasiswa dapat belajar di lingkungan kampus:

1. Ruang Baca Perpustakaan
2. Ruang Komputer/Internet
3. Tempat lain yang memungkinkan untuk belajar mandiri, dapat juga dipergunakan ruang tutorial bila tidak ada yang menggunakan.

**4. Pleno Pakar**

Pada pleno pakar mahasiswa mempresentasikan *learning issues* secara berkelompok, yang merupakan kelanjutan dari proses pembelajaran tutorial dan belajar mandiri yang dilaksanakan sesudah tutorial II. Pada pleno pakar mahasiswa diberikan kesempatan kembali untuk mendiskusikan dan mempertanyakan hal-hal yang belum terpecahkan selama masa pembelajaran tutorial dan belajar mandiri. Pada pleno pakar, dosen/pakar yang terkait cabang ilmu yang terkait dalam blok *Reproductive System* hadir sebagai narasumber.



## 5. Praktikum Ilmu Biomedik (ONLINE)

Tujuan dari praktikum adalah untuk meningkatkan pemahaman dan ketrampilan mahasiswa/i terhadap materi kuliah biomedik. Untuk setiap praktikum ilmu biomedik dilaksanakan setiap kali praktikum selama 2 jam. Pada blok *Reproductive System*, praktikum yang dilaksanakan adalah anatomi, histologi dan patologi anatomi.

### Praktikum Ilmu Biomedik

No	Cabang Ilmu Biomedik	Materi Praktikum	Penanggung Jawab
1	Anatomi 1	Anatomi Organ Reproduksi Wanita	dr. Jenny Novina Sitepu, M. Biomed
2	Anatomi 2	Anatomi Organ Reproduksi Pria	
3	Histologi 1	Histologi Organ Reproduksi Wanita	dr. Victor M. Lumbantobing, DAHK dr. Ervina J. Sitanggang, M.Biomed
4	Histologi 2	Histologi Organ Reproduksi Pria	
5	Patologi Anatomi 1	Patologi Anatomi pada Organ Reproduksi Wanita	dr. Sufida, SpPA dr. Esther Deswani Sitorus, SpPA dr. Poltak Poida Gurning, M.Ked(PA), SpPA
6	Patologi Anatomi 2	Patologi Anatomi pada Organ Reproduksi Pria	

## 6. Skills Lab (ONLINE)

Metode pembelajaran ini bertujuan untuk mengasah keterampilan psikomotor mahasiswa yang diperlukan sebagai dokter umum. Sebelum para mahasiswa melakukan *skills lab*, maka pakar (instruktur) akan mendemonstrasikan cara-cara/tahapan-tahapan yang akan dikerjakan. *Skills Lab* selalu menggunakan manikin, kadang-kadang (bila tersedia) akan diputar video tentang ketrampilan yang akan dikerjakan. Setiap materi keterampilan dilaksanakan 1 kali pertemuan dan mahasiswa akan didampingi oleh seorang instruktur.

Pelaksanaan *Skills Lab*:

- Mahasiswa dibagi atas 10 kelompok (kelompok 1 s/d 10)
- Setiap kelompok terdiri dari 10 mahasiswa
- Skills lab* berlangsung selama 120 menit
- Setelah menyaksikan demonstrasi yang dilakukan oleh instruktur di kelas besar (50 mahasiswa), maka 1-2 mahasiswa dapat melakukan sendiri (kalau waktu cukup) dihadapan pakar/instruktur. Selanjutnya mahasiswa dibagi atas 5 kelompok yang masing-masing terdiri dari 10 orang, dimana setiap mahasiswa mempunyai kesempatan untuk melakukan sendiri dengan diawasi/dituntun oleh instruktur.

**Skills Lab**

No	Judul Skills Lab	Departemen	Penanggung Jawab
1.	Pemeriksaan antenatal <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pemeriksaan Leopold</li> <li>▪ Pelvimetri Klinis</li> <li>▪ Pengukuran Detak Jantung Janin (DJJ)</li> </ul>	Ilmu Kebidanan & Kandungan	Dr. dr. Hotma Partogi Pasaribu, Sp.OG, M.Ked(OG) (OFFLINE)
2.	Partograf	Ilmu Kebidanan & Kandungan	Dr. dr. Hotma Partogi Pasaribu, Sp.OG, M.Ked(OG) (ONLINE)
3.	Persalinan normal	Ilmu Kebidanan & Kandungan	dr. Harry C. Simanjuntak, Sp.OG (OFFLINE)
4.	Manajemen Perdarahan Postpartum	Ilmu Kebidanan & Kandungan	Prof. Dr. dr. Sarma N. Lumbanraja, Sp.OG (K) (OFFLINE)
5.	Pemeriksaan ginekologik <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Inspeksi dan palpasi genitalia eksterna</li> <li>▪ Inspekulo</li> <li>▪ Bimanual</li> <li>▪ Pemeriksaan rektovaginal</li> <li>▪ Pemeriksaan swab vagina</li> </ul>	Ilmu Kebidanan & Kandungan	dr. Harry C. Simanjuntak, Sp.OG (OFFLINE)
6.	Kontrasepsi IUD	Ilmu Kebidanan & Kandungan	Dr. dr. Leo J. Simanjuntak, Sp.OG (OFFLINE)
7.	Kontrasepsi Implant	Ilmu Kebidanan & Kandungan	Dr. dr. Leo J. Simanjuntak, Sp.OG (OFFLINE)
8.	Anamnesis Obstetri dan Ginekologi	Ilmu Kebidanan & Kandungan	Prof. Dr. dr. Sarma N. Lumbanraja, Sp.OG (K) (ONLINE)

## BAB VII

# EVALUASI KEBERHASILAN MAHASISWA

### Metode Penilaian Hasil Belajar

Penilaian hasil belajar dilakukan melalui 2 metode yaitu :

#### 1. Aktivitas sehari-hari

##### a. Tutorial

Penilaian terhadap kegiatan tutorial (diskusi kelompok) langsung dinilai oleh tutor/fasilitator dengan cara menggunakan daftar tilik (*check list*) selama kegiatan tutorial dan mini kuis.

##### b. Praktikum

Penilaian terhadap praktikum dilakukan melalui *post-test*, laporan praktikum Laporan praktikum memiliki standar baku untuk pembuatannya dan penilaian dilakukan oleh departemen laboratorium yang bersangkutan.

#### 2. Ujian, terdiri dari :

##### a. Ujian Tengah Blok dan Ujian Akhir Blok

Ujian tengah blok dan Ujian Akhir Blok dilaksanakan oleh *Divisi assessment pada program studi* dimana soal-soal berasal dari cabang ilmu setiap blok dengan model MCQ.

##### b. Ujian Praktikum

Ujian praktikum dilaksanakan oleh *Divisi Assessment* bersama dengan departemen yang bersangkutan secara bersama atau paralel dan menyeluruh dimana materi ujian berasal dari departemen yang terkait pada setiap blok dengan model soal MCQ atau bentuk lainnya.

##### c. Ujian *Skills Lab*

Ujian *skills lab* dilaksanakan dalam bentuk *Objective Structured Clinical Examination (OSCE)* oleh divisi *skills lab*

### Penilaian (Evaluasi)

Nilai akhir setiap blok terdiri dari Pengetahuan Teori dan/atau Tutorial dan/atau Skills Lab dan/atau praktikumpembobotan sebagai berikut:

	Alternatif 1	Alternatif 2	Alternatif 3	Alternatif 4
<b>Pengetahuan teori (P)</b>	30%	50%	40%	60%
<b>Tutorial (Q)</b>	30%	30%	30%	40%
<b>Skills Lab (R)</b>	30%	-	30%	-
<b>Praktikum (S)</b>	10%	20%	-	-
	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Seluruh bentuk penilaian yang didapat oleh mahasiswa akan berupa Nilai angka dan akan dikonversi menjadi Nilai Huruf (NH) dan Nilai Mutu (NM) pada akhir blok sesuai dengan keentuan dalam tabel berikut:

Nilai Angka (x)	Nilai Huruf (NH)	Nilai Mutu (NM)
$100 \geq x \geq 80$	A	4,0
$80 > x \geq 76$	A-	3,75
$76 > x \geq 72$	A/B	3,5
$72 > x \geq 68$	B+	3,25
$68 > x \geq 65$	B	3,0
$65 > x \geq 62$	B-	2,75
$62 > x \geq 59$	B/C	2,50
$59 > x \geq 55$	C+	2,25
$55 > x \geq 50$	C	2,0
$50 > x \geq 40$	D	1,0
$40 > x \geq 0$	E	0,0

### Syarat mengikuti Ujian Akhir Blok

Syarat yang harus dipenuhi mahasiswa untuk dapat mengikuti **ujian akhir blok** adalah :

1. Mengikuti minimal 90% perkuliahan.
2. Mengikuti seluruh kegiatan (100%) tutorial, *skills lab*, praktikum, dan pleno pakar.
3. Mahasiswa yang tidak hadir/ tidak memenuhi syarat No.1 dan No.2 di atas dapat dibenarkan dengan alasan seperti :
  - Sakit, ( dengan surat sakit)
  - Terkena musibah,
  - Mendapat tugas dari fakultas atau universitas,
  - Alasan lain yang dapat dipertanggungjawabkan yang telah diajukan dan mendapat persetujuan sebelumnya dari pihak pimpinan fakultas.

Surat keterangan tersebut diserahkan kepada Kasub Bag Akademik paling lambat satu hari kerja setelah alasan ketidakhadiran. Apabila mahasiswa tidak dapat memenuhi ketentuan tersebut di atas, kehadirannya dianggap tidak memenuhi syarat.

### Kriteria kelulusan

Nilai standar untuk tiap evaluasi metode belajar yang berlaku di FK Nomensen adalah :

Materi Evaluasi	Nilai Standar Angka	Nilai Standar Huruf
Ujian Teori	50	C
Tutorial	65	B
Skills Lab	80	A
Praktikum	50	C

### Penetapan kelulusan atau kriteria kelulusan dari satu kegiatan blok

#### 1. Lulus (L)

Mahasiswa dinyatakan lulus dari satu kegiatan blok bila nilai keseluruhan materi evaluasi (Teori: P, Tutorial: Q, Skills Lab: R, Praktikum: S) mencapai nilai standar, yaitu:

- Nilai P (teori)  $\geq$  C
- Nilai Q (tutorial)  $\geq$  B
- Nilai R (skills lab)  $\geq$  B
- Nilai S (praktikum)  $\geq$  C

#### 2. Tidak Lulus Ujian Akhir Blok

Mahasiswa dinyatakan tidak lulus dari satu kegiatan blok dan harus mengikuti **ujian remedial pada akhir blok**, bila nilai materi evaluasi tidak mencapai nilai standar yaitu:

- Nilai P (teori)  $<$  50 dan / atau
- Nilai Q (tutorial)  $<$  65 dan / atau
- Nilai R (skills lab)  $<$  80 dan / atau
- Nilai S (praktikum)  $<$  50

*Materi evaluasi yang diulang adalah yang tidak mencapai nilai standar.*

#### 3. Tidak lulus ujian remedial akhir blok

Mahasiswa, bila setelah ujian remedial akhir blok, nilainya masih belum mencapai nilai standar evaluasi, wajib mengikuti ujian remedial di akhir semester sesuai dengan materi evaluasi yang masih belum mencapai standar.

#### 4. Ulang blok

Mahasiswa, yang masih belum mencapai nilai standar setelah mengikuti ujian remedial di akhir semester, wajib mengulang kegiatan blok pada semester genap/ganjil sesudah semester VII. Kegiatan blok yang diulang adalah yang belum mencapai nilai standar (tutorial, perkuliahan, skills lab, dan atau praktikum).

### **Ujian Remedial**

1. Untuk setiap ujian remedial, mahasiswa diwajibkan untuk mendaftar ke Kasub Bag Akademik.
2. Mahasiswa yang belum mendapatkan nilai A memiliki hak untuk mengikuti ujian Remedial dan tetap memiliki kesempatan untuk mendapatkan nilai A pada ujian remedial.
3. Nilai yang dipakai adalah nilai yang paling tinggi diantara nilai ujian awal dan remedial.

## DAFTAR BUKU REFERENSI

Departemen: Anatomi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Wesner Spalteholz	2000	Hand Atlas of Human Anatomy	7	Lippincott
Gray Henry FRS	2000	Anatomy of Human Body		Lea & Febiger
Elaine N Marieb, R.N PhD, Jon Mallat PhD	2001	Human Anatomy	3	Longman

Departemen: Biokimia

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Koolman, J Rohm, K.H	2001	Atlas Berwarna & Teks Biokimia	1	Hipokrates Jakarta
Murray, R.K., Granner D.K, Mayes, P.A,	2003	Harper's Biochemistry	26	Mc-Graw Hill
Panil	2007	Memahami Teori dan Praktik Biokimia Dasar Medis	1	EGC Jakarta
Devlin MT	2001	Textbook of Biochemistry with Clinical Correlation	5	Wiley Liss

Departemen: Biologi Sel dan Molekuler

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
E.S. Hafez (ed)	1981	Human Reproduction: Conception and Contraception	2	Harper & Row
E.S.E Hafez (ed)	1977	Techniques of Human Andrology Vol.1		North Holland Publ.

Departemen: Histologi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Luiz Carlos Junqueira & Jose Carneiro	2004	Histologi Dasar, Teks & Atlas	10	EGC Jakarta
Mescher, Al	2010	Junquiera's BASIC HISTOLOGY, Text & Atlas	12 <sup>th</sup> ed	Mc Graw Hill Medical, New York
Eroschenko, VP	1993	Di Fiore's ATLAS OF HISTOLOGY, with Functional Correlations	7 <sup>th</sup>	Lea & Febiger, Philadelphia
Leeson, C.R & Leeson T.S & Paparo, A.A & S. Koesparto Siswojo dkk	1990	Buku Ajar Histologi	5	EGC, Jakarta
Sugito Wonodirekso dkk	2003	Penuntun Praktikum Histologi	1	DIAN RAKYAT
Paulsen, D. F	1993	Basic Histology, Examination & Board Review	2	Appleton & Lange, Connecticut USA

## Departemen: Fisiologi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Lauralee Sherwood	2001	Fisiologi manusia dari sel ke sistem	2	EGC Jakarta
W.F Ganong	2008	Buku ajar Fisiologi Kedokteran	22	EGC Jakarta
Guyton & Hall	2008	Buku ajar Fisiologi Kedokteran	11	EGC Jakarta

## Departemen: Mikrobiologi

Pengarang	Thn	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Lewinson W., Jawetz E.	2003	Medical Microbiology & Immunology	7	Mc. Grow-Hill
Joklik W.K., et al	1992	Zinsser Microbiology	20	Appleton & Lange
Murray P.R, Rosenthal K.S, Pfaller M.A	2009	Medical Microbiology	6 <sup>th</sup>	Mosby-Elsevier
Balows A, et al	2005	Manual of Clinical Microbiology	5 <sup>th</sup>	American Society for Microbiology

## Departemen: Imunologi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Ivan Roitt	1990	Essential Immunologi	6	Blackwell Scientific Publication. oxford
Levinson. W Jawetz. E	2003	Medical Microbiology and Immunology	7	Mc Graw Hill New York

## Departemen: Parasitologi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Faust & Russell	1964	Craig and Faust's Clinical Parasitology	7 <sup>th</sup>	Lea & Febiger/Philadelphia
Hunter, Frye & Swartzwelder	1966	A manual of Tropical Medicine	4 <sup>th</sup>	WB Saunders Compay/Philadelphia & London

## Departemen: Patologi Anatomi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Parakrama Chandrasoma	2001	Concise Pathology	3 <sup>rd</sup>	Mc Graw- Hill
Cotran, Kumar, Robbin	2009	Robins Basic of Pathology	8 <sup>th</sup>	
Emanuel Rubbin	1999	Pathology	3 <sup>rd</sup>	Lippincott Williams & Wilkins



## Departemen: Patologi Klinik

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
H. Hardjoeno dkk	2004	Substansi dan Cairan Tubuh	1 <sup>st</sup>	Lembaga Penerbitan Universitas Hasanuddin, Makassar
Siti Boedina Kresno, Guru Besar Patologi Klinik, FK-UI	1996	Diagnosis dan Prosedur Laboratorium	3 rd	Balai Penerbit FK-UI Jakarta

## Departemen: Farmakologi &amp; Terapi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Carruthers, S.G Hoffman, BB Melmon, K.L Niernberg, DW	2000	Melmon & Morelli's Clinical Pharmacology	4 <sup>th</sup>	Mc Graw-Hill
Brunton L, Parker K, Blumenthal D, Buxton I	2008	Manual of Pharmacology and Therapeutics		Mc Graw-Hill Medicine
Golan D.E et al	2005	Principles of Pharmacology		Lippincott, Williams & Walkins

## Departemen: Ilmu Kebidanan dan Kandungan

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Sarwono	2008	Ilmu Kebidanan Sarwono		Yayasan Bina Pustaka
Abdul B Saefuddin, George Adrians, Joko Waspodo	2006	Buku Acuan Nasional Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal	1	Sagung Seto
Prof.Dr.dr.M.Farid Aziz, dkk	2006	Buku Acuan Nasional Onkologi Ginekologi	1	Yayasan Bina Pustaka
Alan H. DeCherney, MD Lauren Nathan, MD T. Murphy Goodwin, MD Neri Laufer, MD	2007	Current Diagnosis and Treatment Obstetric and Gynecology	10	McGrawHill
F. Gary Cunningham, MD, Jack A. Pritchard	2005	Williams Obstetrics	22	McGrawHill

## Departemen: Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Prof. Dr. dr. Adhi Djuanda Dr. Mochtar Hamzah Prof. Dr.dr Aisah	2005	Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin	4	FK-UI Jakarta
Fitzpatrick's Klauss Wolff Richard Allen Johnson Dick Suurmond	2005	Color Atlas dan Synopsis of Clinical Dermatology	5	Mc Graw-Hill London
Fitzpatrick's Klauss Wolff Lowel A Gold Smith	2008	Dermatology in General Medicine	7 Volume 1 & 2	Mc. Graw Hill London

## Departemen: Ilmu Bedah

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Courtney M Townsend		Buku Ajar Bedah Sabiston	17	EGC
Becker and Stucci	2006	Essentials of Surgery		Philadelphia

## Departemen: Ilmu Kedokteran Jiwa

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Harold I. Kaplan,MD Benjamin J.Sadoek,MD Jack A.Grebb, MD	2009	Synopsis of Psychiatry	10	Williams & Wilkins Philadelphia
Arlington, VA American Psychiatric Association	2000	Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorder DSM IV-TR	4	American Psychiatric Association/ Washington DC
Departemen Kesehatan RI	1993	Pedoman Penggolongan dan Diagnosis Gangguan Jiwa III	1	Departemen Kesehatan RI Direktorat Jenderal Pelayanan Medik/Jakarta

## Departemen: Ilmu Kedokteran Komunitas

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Anna Glasier, Alisa Gebbie	2005	Keluarga Berencana dan Kesehatan Reproduksi	4	EGC Jakarta
BKKBN	2003	Kependudukan dan Keluarga Berencana		BKKBN Jakarta
Menteri Kesehatan RI	2008	Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 828/MenKes/SK/IX/2008 Tentang Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Minimal Bidang Kesehatan di Kabupaten/Kota		Menteri Kesehatan RI

## Departemen: Ilmu Kedokteran Forensik &amp; Medikolegal

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
C.K Parikh	1989	Parikh's Textbook of Medical Jurisprudence and Toxicology		Medicolegal centre Bombay-India
Franklin C.Modi	1988	Modi's Text book of Medical Jurisprudence and Toxicology	III	N.M Tri pathi Private Limited Bombay-India
Nandy A	1996	Principles of Forensic Medicine		Central Book Agency (I) Ltd Calcutta-India

## Departemen: Radiologi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Gunderman, Richard.M.D.,PhD,MPH	2006	Essensial Radiology, Clinical Pathophysiology Imaging	2	Thieme Stuttgart New York
Sjahriar Rasad R.G.	2005	Radiologi Diagnostik	2	FK-UI
Grainger & D.J Alison	2005	Diagnostic Radiology	4	Churchill Livingstone Edinburg

## Departemen: Anastesi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Shnider Sol. M	1987	Anasthesia for Obstetrics		San Fransisco
G. Edward Morgan, Jrr Masets Michael	2006	Klinikal Anastesiologi	4 <sup>th</sup>	San Fransisco

## Departemen: Ilmu Gizi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Maurice E. Shils (Ed) + Moshe Shike +A.Catharine Ross + B. Caballero + R.J Cousins	2006	Modern Nutrition Health and Disease	X/2006	Lippincott Williams & Wilkins (Philadelphia, Baltimore, New York, London, Hongkong, Sidney, Tokep)
Sunita Almatsier (Ed)	2004	Pedoman Diet	2004	Gramedia Pustaka Utama, Jkt

## JADWAL KEGIATAN PEMBELAJARAN ONLINE

### Minggu I

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan	
01 – 03 2021	Senin	08.00 – 09.50	Peraturan Akademik Overview Blok	Koordinator Blok X Kelompok 1	HEN	Zoom Meeting	
		10.00 – 11.50	RS.9	Histologi (1)	VT	Zoom Meeting	
			RS.10				
			RS.16	Biokimia (2)	CVS		
			RS.17				
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
13.00 – 13.50							
14.00 – 14.50							
02 – 03 2021	Selasa	08.00 – 09.50	Peraturan Akademik Overview Blok	Koordinator Blok X Kelompok 2	HEN	Zoom Meeting	
		10.00 – 11.50	RS.9	Histologi (2)	VT	Zoom Meeting	
			RS.10				
			RS.16	Biokimia (1)	CVS		
			RS.17				
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
13.00 – 14.50	RS.1	Anatomi (1)	JNS	Zoom Meeting			
15.00 – 16.50	RS.2						
		RS.13	Fisiologi (2)		RRL		
	RS.14						
03 – 03 2021	Rabu						
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		13.00 – 14.50	Praktikum Anatomi Kelompok 1 Anatomi Organ Reproduksi Wanita			JNS	Zoom Meeting
		13.00 – 14.50	Praktikum Histologi Kelompok 2 Anatomi Organ Reproduksi Wanita			EJS	Zoom Meeting
		15.00 – 16.50	RS.13	Fisiologi (1)	RRL	Zoom Meeting	
	RS.14						
04 – 03 2021	Kamis	08.00 – 09.50	RS. 18	Andrologi (1)	KMJ	Zoom Meeting	
			RS. 19				
		10.00 – 11.50	RS.11	Histologi (1)	VT	Zoom Meeting	
			RS.12				
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
13.00 – 14.50	RS.1	Anatomi (2)	JNS	Zoom Meeting			
	RS.2						
05 – 03 2021	Jumat	08.00 – 09.50	RS.18	Andrologi (2)	KMJ	Zoom Meeting	
			RS.19				
			RS.3	Anatomi (1)	JNS		
		RS.4					
		10.00 - 11.50	RS.11	Histologi (2)	VT	Zoom Meeting	
			RS.12				
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		13.00 – 14.50	Praktikum Anatomi Kelompok 2 Anatomi Organ Reproduksi Wanita			JNS	Zoom Meeting
		13.00 – 14.50	Praktikum Histologi Kelompok 1 Histologi Organ Reproduksi Wanita			EJS	Zoom Meeting
		11.30 – 12.00	<i>Temu Pakar Pemicu 1 : Haid tidak teratur</i>	<i>Ilmu Kebidanan &amp; Kandungan</i>	LJS	WA Grup	
15.00 – 15.50	RS.15	Fisiologi (2)	RRL	Zoom Meeting			
16.00 – 16.50	RS.15	Fisiologi (1)					
06 – 03 2021	Sabtu	08.00 – 11.50	KEGIATAN KEMAHASISWAAN				

NB:

Temu Pakar Pemicu dan Briefing Skills Lab untuk seluruh dosen tetap dan dosen luar biasa yang terlibat dalam penyusunan skenario dan yang bertugas sebagai Tutor dan Instruktur.

Minggu II

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan	
08 – 03 2021	Senin	08.00 – 09.50	RS.20	Mikrobiologi (2)	APS	Zoom Meeting	
			RS.21				
			RS.28	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	HPP		
			RS.29				
		10.00 – 11.50	Tutorial I Pemicu 1: Haid tidak teratur				Zoom Meeting
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 14.50	RS.26	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	LJS	Zoom Meeting	
RS.27							
RS.3	Anatomi (2)		JNS				
RS.4							
15.00 – 16.50	BELAJAR MANDIRI						
09 – 03 2021	Selasa	08.00 – 09.50	RS.20	Mikrobiologi (1)	APS	Zoom Meeting	
			RS.21				
			RS.28	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	HPP		
		RS.29					
		10.00 – 11.50	RS.5	Anatomi (1)	JNS	Zoom Meeting	
			RS.6	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	LJS		
			RS.26				
		RS.27	Istirahat				
13.00 – 13.50							
14.00 – 14.50							
15.00 – 16.50	BELAJAR MANDIRI						
10 – 03 2021	Rabu	08.00 – 09.50	RS.30	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	HPP	Zoom Meeting	
			RS.31				
			RS.22	Mikrobiologi (2)	APS		
			RS.23				
		10.00 – 11.50	Tutorial II Pemicu 1: Haid tidak teratur				Zoom Meeting
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		11.30 – 12.00	Temu Pakar Pemicu 2 Mual-mual dan muntah pada ibu hamil	Ilmu Kebidanan & Kandungan	HSIM	WA Grup	
		12.00 – 12.30	Briefing Skills Lab 1 Partograf		HPP		
13.00 – 13.50	RS.5	Anatomi (2)	JNS	Zoom Meeting			
14.00 – 14.50	RS.6						
15.00 – 16.50							
11 – 03 2021	Kamis	LIBUR ISRA MI'RAJ					
12 – 03 2021	Jumat	CUTI BERSAMA ISRA MI'RAJ					
13 – 03 2021	Sabtu	KEGIATAN KEMAHASISWAAN					

NB :

Temu Pakar Pemicu dan Briefing Skills Lab untuk seluruh dosen tetap dan dosen luar biasa yang terlibat dalam penyusunan skenario dan yang bertugas sebagai Tutor dan Instruktur.

Minggu III

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan	
15 – 03 2021	Senin	08.00 – 09.50	RS.30	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	HPP	Zoom Meeting	
			RS.31				
			RS.7	Anatomi (1)	JNS		
			RS.8				
		10.00 – 11.50	Tutorial I Pemicu 2: Mual-mual dan muntah pada ibu hamil				Ruang Tutorial
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 14.50	RS.82	Patologi Klinik (1)	JRS	Zoom Meeting	
RS.83							
RS.32	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)		HSIM				
RS.33							
15.00 – 16.50							
16 – 03 2021	Selasa	08.00 – 09.50	RS.30	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	HPP	Zoom Meeting	
			RS.31				
			RS.7	Anatomi (2)	JNS		
			RS.8				
		10.00 – 11.50	RS.82	Patologi Klinik (2)	JRS	Zoom Meeting	
			RS.83				
			RS.22	Mikrobiologi (1)	APS		
RS.23							
12.00 – 12.50	ISTIRAHAT						
13.00 – 14.50	RS.32	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	HSIM	Zoom Meeting			
	RS.33						
17 – 03 2021	Rabu	08.00 – 09.50	Pleno Pakar (1) Pemicu 1 : Haid Tidak Teratur		LJS	Zoom Meeting	
		10.00 – 11.50	Skills Lab 2 Partograf			Zoom Meeting	
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		13.00 – 14.50	RS.96	Ilmu Gizi (1)	MAH	Zoom Meeting	
			RS.97				
			RS.34	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	HSIM		
RS.35							
15.00 – 16.50							
18 – 03 2021	Kamis	08.00 – 09.50	Pleno Pakar (2) Pemicu 1 : Haid Tidak Teratur		LJS	Zoom Meeting	
		10.00 – 11.50	Tutorial II Pemicu 2 : Mual-mual dan muntah pada ibu hamil			Zoom Meeting	
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		13.00 – 14.50	Praktikum Anatomi Kelompok 1 Anatomi Organ Reproduksi Pria			JNS	Zoom Meeting
			Praktikum Histologi Kelompok 2 Histologi Organ Reproduksi Pria			EJS	
		15.00 – 16.50	RS.96	Ilmu Gizi (2)	MAH	Zoom Meeting	
RS.97							
RS.34	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)		HSIM				
RS.35							

19 – 03 2021	Jumat	08.00 – 08.50	RS.92	Farmakologi & Terapi (1)	OPM	Zoom Meeting	
		09.00 – 09.50	RS.93				
		10.00 – 10.50	RS.36	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	SNL	Zoom Meeting	
		11.00 – 11.50	RS.37				
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		11.30 – 12.00	<i>Temu Pakar Pemicu 3 Keluar Darah Saat Hamil</i>	<i>Ilmu Kebidanan &amp; Kandungan</i>	<i>HPP</i>	<i>WA GRUP</i>	
		13.00 – 14.50	Praktikum Anatomi Kelompok 2 Anatomi Organ Reproduksi Pria		JNS	Zoom Meeting	
Praktikum Histologi Kelompok 1 Histologi Organ Reproduksi Pria			EJS				
15.00 – 17.00							
20 – 03 2021	Sabtu	08.00 – 11.50	KEGIATAN KEMAHASISWAAN				

NB :

Temu Pakar Pemicu dan Briefing Skills Lab untuk seluruh dosen tetap dan dosen luar biasa yang terlibat dalam penyusunan skenario dan yang bertugas sebagai Tutor dan Instruktur.

Minggu IV

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan	
22 – 03 2021	Senin	08.00 – 09.50	RS.36	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	SNL	Zoom Meeting	
			RS.37				
			RS.92	Farmakologi & Terapi (2)	OPM		
			RS.93				
		10.00 – 11.50	Tutorial I Pemicu 3: Keluar darah saat hamil			Ruang Tutorial	
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 13.50	RS.24	Parasitologi (2)	HEN	Zoom Meeting	
		14.00 – 14.50	RS.25				
RS.42	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)		HPP				
RS.43							
15.00 – 16.50	BELAJAR MANDIRI						
23 – 03 2021	Selasa	08.00 – 09.50	RS.38	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	LJS	Zoom Meeting	
			RS.39				
			RS.75	Ilmu Kesehatan Kulit&Kelamin (1)	RRP		
			RS.76				
		10.00 – 11.50	Pleno Pakar Pemicu 2: Mual-mual dan muntah pada ibu hamil (1)			HSIM	Zoom Meeting
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 14.50	RS.24	Parasitologi (1)	HEN	Zoom Meeting	
			RS.25				
RS.42	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)		HPP				
RS.43							
15.00 – 16.50	BELAJAR MANDIRI						
24 – 03 2021	Rabu	08.00 – 09.50	Pleno Pakar Pemicu 2 Mual-mual dan muntah pada ibu hamil (2)		HSIM	Zoom Meeting	
		10.00 – 11.50	RS.38	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	LJS	Zoom Meeting	
			RS.39				
			RS.75	Ilmu Kesehatan Kulit&Kelamin (2)	RRP		
		RS.76					
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
13.00 – 14.50	RS.102	Ilmu Kedokteran Forensik (1)	SUR/DH	Zoom Meeting			
	RS.103						
	RS.104	Ilmu Kedokteran Komunitas (2)	NHS				
RS.105							
15.00 – 16.50	BELAJAR MANDIRI						
25 – 03 2021	Kamis	08.00 – 09.50	RS.40	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	HSIM	Zoom Meeting	
			RS.41				
			RS.44	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	SNL		
			RS.45				
		10.00 – 11.50	Tutorial II Pemicu 3: Keluar darah saat hamil			Ruang Tutorial	
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		13.00 – 14.50	RS.104	Ilmu Kedokteran Komunitas (2)	NHS	Zoom Meeting	
			RS.105				
RS.102	Ilmu Kedokteran Forensik (1)		SUR/DH				
RS.103							
15.00 – 16.50	Zoom Meeting						



26 – 03 2021	Jumat	08.00 – 09.50	RS.40	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	HSIM	Zoom Meeting	
			RS.41				
		10.00 – 11.50	RS.44	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	SNL	Zoom Meeting	
			RS.45				
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		11.30 – 12.00	<i>Temu Pakar Pemicu 4 Persalinan Sulit</i>	Obstetri dan Ginekologi	SNL	WA Grup	
		12.00 – 12.30	<i>Briefing Skills Lab 2 Anamnesis Obstetri &amp; Ginekologi</i>				
		13.00 – 14.50	RS.100	Ilmu Kedokteran Jiwa (1)	RG	Zoom Meeting	
RS.101							
RS.90	Radiologi (2)		RP				
RS.91							
15.00 – 17.00	<b>UJIAN TENGAH BLOK</b>						
27 – 03 2021	Sabtu	08.00 – 11.50	<b>KEGIATAN KEMAHASISWAAN</b>				

**NB:**

Temu Pakar Pemicu dan Briefing Skills Lab untuk seluruh dosen tetap dan dosen luar biasa yang terlibat dalam penyusunan skenario dan yang bertugas sebagai Tutor dan Instruktur.

Minggu V

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan	
29 – 03 2021	Senin	08.00 – 09.50	RS.46	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	HSIM	Zoom Meeting	
			RS.47				
			RS.50	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	LJS		
			RS.51				
		10.00 – 11.50	Tutorial I Pemicu 4: Persalinan Sulit				Ruang Tutorial
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 14.50	RS.100	Ilmu Kedokteran Jiwa (2)	RG	Zoom Meeting	
RS.101							
RS.90	Radiologi (1)		RP				
RS.91							
15.00 – 16.50	BELAJAR MANDIRI						
30 – 03 2020	Selasa	08.00 – 09.50	RS.46	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	HSIM	Zoom Meeting	
			RS.47				
			RS.50	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	LJS		
			RS.51				
		10.00 – 11.50	Skills Lab 2 Anamnesis Obstetri dan Ginekologi				Ruang Skills Lab
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 14.50	Pleno Pakar Pemicu 3 Keluar darah saat hamil (1)			HPP	Zoom Meeting
15.00 – 16.50	BELAJAR MANDIRI						
31 – 03 2021	Rabu	08.00 – 09.50	RS.48	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	HSIM	Zoom Meeting	
			RS.49				
			RS.84	Patologi Klinik (2)	JRS		
			RS.85				
		10.00 – 11.50	Tutorial II Pemicu 4: Persalinan Sulit				Ruang Tutorial
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		11.30 – 12.00	Temu Pakar Pemicu 5: Keputihan	Ilmu Kebidanan & Kandungan	LJS	WA Grup	
		13.00 – 13.50	Pleno Pakar Pemicu 3 Keluar darah saat hamil (2)			HPP	Zoom Meeting
14.00 -14.50							
15.00 – 15.50							
16.00 – 16.50							
01 – 04 2021	Jumat	LIBUR PASKAH					
02 – 04 2021	Jumat	JUMAT AGUNG					
03 – 04 2021	Sabtu	LIBUR PASKAH					

NB:

Temu Pakar Pemicu dan Briefing Skills Lab untuk seluruh dosen tetap dan dosen luar biasa yang terlibat dalam penyusunan skenario dan yang bertugas sebagai Tutor dan Instruktur.

## Minggu VI

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan	
05 – 04 2021	Senin	LIBUR PASKAH					
06 – 04 2021	Selasa	08.00 – 09.50	RS.48	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	HSIM	Zoom Meeting	
			RS.49				
			RS.84	Patologi Klinik (1)	JRS		
			RS.85				
		10.00 – 11.50	Tutorial I Pemicu 5: Keputusan				Zoom Meeting
		12.00 – 12.50	Istirahat				
13.00 – 14.50	Pleno Pakar Pemicu 4 Persalinan Sulit (1)				SNL	Zoom Meeting	
15.00 – 15.50							
16.00 – 16.50							
07 – 04 2021	Rabu	08.00 – 09.50	RS.54	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	HSIM	Zoom Meeting	
			RS.55				
			RS.56	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	LJS		
			RS.57				
		10.00 – 11.50	RS.94	Farmakologi & Terapi (1)	OPM	Zoom Meeting	
			RS.95				
RS.98	Ilmu Gizi (2)		MAH				
RS.99							
12.00 – 12.50	Istirahat						
13.00 – 14.50	Pleno Pakar Pemicu 4 Persalinan Sulit (2)				SNL	Zoom Meeting	
08 – 04 2021	Kamis	08.00 – 09.50	RS.54	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	HSIM	Zoom Meeting	
			RS.55				
			RS.56	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	LJS		
			RS.57				
		10.00 – 11.50	Tutorial II Pemicu 5: Keputusan				Zoom Meeting
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
13.00 - 14.50	RS.94	Farmakologi & Terapi (2)	OPM	Zoom Meeting			
	RS.95						
	RS.98	Ilmu Gizi (1)	MAH				
	RS.99						
09 – 04 2021	Jumat	08.00 – 09.50	RS.86	Patologi Anatomi (1)	SUF	Zoom Meeting	
			RS.87				
			RS.77	Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin (2)	RRP		
			RS.78				
		10.00 – 11.50	RS.52	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	SNL	Zoom Meeting	
			RS.53				
RS.106	Ilmu Kesehatan Komunitas (2)		NHS				
RS.107							
12.00 – 12.50	ISTIRAHAT						
11.30 – 12.00		Temu Pakar Pemicu 6 : Luka Pada Kemaluan	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin		RRP	WA Grup	
13.00 - 15.00	RS.58	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	HPP	Zoom Meeting			
	RS.59						
	RS.66	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	HSIM				
	RS.67						
15.00 – 17.00							
10 – 04 2021	Sabtu	KEGIATAN KEMAHASISWAAN					

NB:

Temu Pakar Pemicu dan Briefing Skills Lab untuk seluruh dosen tetap dan dosen luar biasa yang terlibat dalam penyusunan skenario dan yang bertugas sebagai Tutor dan Instruktur.

MINGGU VII

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan	
12 – 04 2021	Senin	08.00 – 09.50	RS.77	Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin (1)	RRP	Zoom Meeting	
			RS.78		SUF		
			RS.86	Patologi Anatomi (2)			
			RS.87				
		10.00 – 11.50	Tutorial I Pemicu 6: Luka Pada Kemaluan				Zoom Meeting
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 14.50	RS.52	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	SNL	Zoom Meeting	
RS.53	NHS						
RS.106			Ilmu Kesehatan Komunitas (1)				
RS.107							
15.00 – 16.50	BELAJAR MANDIRI						
13 – 04 2021	Selasa	08.00 – 09.50	RS.66	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	HSIM	Zoom Meeting	
			RS.67		HPP		
			RS.58	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)			
			RS.59				
		10.00 – 11.50	Pleno Pakar Pemicu 5 Keputihan (1)			LJS	Zoom Meeting
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 -14.50	Praktikum Patologi Anatomi Kelompok B Organ Reproduksi Wanita			PPG	Zoom Meeting
15.00 – 16.50	Praktikum Patologi Anatomi Kelompok A Organ Reproduksi Wanita			PPG	Zoom Meeting		
14 – 04 2021	Rabu	08.00 – 09.50	Pleno Pakar Pemicu 5 Keputihan (2)		LJS	Zoom Meeting	
		10.00 – 11.50	Tutorial II Pemicu 6: Luka Pada Kemaluan			Zoom Meeting	
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		13.00 – 14.50	Praktikum Patologi Anatomi Kelompok B Organ Reproduksi Pria			PPG	Zoom Meeting
		15.00 – 16.50	Praktikum Patologi Anatomi Kelompok A Organ Reproduksi Pria			PPG	Zoom Meeting
15 – 04 2021	Kamis	08.00 – 09.50	RS.88	Patologi Anatomi (1)	SUF	Zoom Meeting	
			RS.89		SNL		
			RS.60	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)			
			RS.61				
		10.00 – 11.50	RS.62	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	LJS	Zoom Meeting	
			RS.63				
12.00 -12.50	ISTIRAHAT						
13.00 – 14.50	RS.64	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	HPP	Zoom Meeting			
	RS.65						
16 – 04 2021	Jumat	08.00 – 09.50	RS.88	Patologi Anatomi (2)	SUF	Zoom Meeting	
			RS.89		SNL		
			RS.60	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)			
			RS.61				
		10.00 – 11.50	RS. 62	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	LJS	Zoom Meeting	
			RS.63				
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
13.00 – 14.50	RS.64	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	HPP	Zoom Meeting			
	RS.65						
17 – 04 2021	Sabtu	KEGIATAN KEMAHASISWAAN					

NB:

Temu Pakar Pemicu dan Briefing Skills Lab untuk seluruh dosen tetap dan dosen luar biasa yang terlibat dalam penyusunan skenario dan yang bertugas sebagai Tutor dan Instruktur.

Minggu VIII

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan	
19 – 04 2021	Senin	08.00 – 09.50	Pleno Pakar Pemicu 6 Keputusan (2)		RRP	Zoom Meeting	
		10.00 – 11.50					
		12.00 – 12.50					
		13.00 – 14.50	RS.68	Ilmu Kebidanan & Kandungan (1)	HPP	Zoom Meeting	
			RS.69		OS		
RS.70	Ilmu Bedah (2)						
RS.71							
20 – 04 2021	Selasa	08.00 – 09.50	Pleno Pakar Pemicu 6 Keputusan (1)		RRP	Zoom Meeting	
		10.00 – 10.50					
		11.00 – 11.50					
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 14.50	RS.68	Ilmu Kebidanan & Kandungan (2)	HPP	Zoom Meeting	
			RS.69		OS		
			RS.70	Ilmu Bedah (1)			
RS.71							
15.00 – 16.50	BELAJAR MANDIRI						
21 – 04 2021	Rabu	08.00 – 08.50	RS.79	Anestesi (2)	SUS	Zoom Meeting	
		09.00 – 09.50	RS.80				
		10.00 – 10.50					
		11.00 – 11.50					
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		13.00 – 16.50	BELAJAR MANDIRI				
22 – 04 2021	Kamis	08.00 – 08.50	RS.81	Anestesi (1)	SUS	Zoom Meeting	
		09.00 – 09.50	RS.81	Anestesi (2)			
		10.00 – 11.50					
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		13.00 – 14.50	RS.72	Ilmu Bedah (1)	OS	Zoom Meeting	
			RS.73				
		15.00 – 15.50					
16.00 – 16.50							
23 – 04 2021	Jumat	08.00 – 08.50	RS.79	Anestesi (1)	SUS	Zoom meeting	
		09.00 – 09.50	RS.80				
		10.00 – 10.50					
		11.00 – 11.50					
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		13.00 – 14.50	RS.72	Ilmu Bedah (2)	OS	Zoom Meeting	
			RS.73				
		13.00 – 17.00					
24 – 04 2021	Sabtu	08.00 – 11.50	KEGIATAN KEMAHASISWAAN				

NB:

Temu Pakar Pemicu dan Briefing Skills Lab untuk seluruh dosen tetap dan dosen luar biasa yang terlibat dalam penyusunan skenario dan yang bertugas sebagai Tutor dan Instruktur.

Minggu IX

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan	
26 – 04 2021	Senin	08.00 – 09.50					
		10.00 – 11.50					
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 13.50	RS.74	Ilmu Bedah (1)	OS	Zoom Meeting	
		14.00 – 14.50	RS.74	Ilmu Bedah (2)			
		15.00 – 16.50	BELAJAR MANDIRI				
27 – 04 2021	Selasa	08.00 – 09.50					
		10.00 – 11.50					
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 13.50					
		14.00 – 14.50					
		15.00 – 16.50	BELAJAR MANDIRI				
28 – 04 2021	Rabu						
29 – 04 2021	Kamis	08.00 – 08.50					
		09.00 – 09.50					
		10.00 – 11.50					
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		13.00 – 13.50					
		14.00 -14.50					
		15.00 – 15.50					
		16.00 -16.50					
30 – 04 2021	Jumat	08.00 – 08.50					
		09.00 – 09.50					
		10.00 – 10.50					
		11.00 – 11.50					
		12.00 – 12.50	ISTIRAHAT				
		13.00 - 15.00					
		15.00 – 17.00					
01 – 05 2021	Sabtu	HARI BURUH INTERNASIONAL					

NB:

Temu Pakar Pemicu dan Briefing Skills Lab untuk seluruh dosen tetap dan dosen luar biasa yang terlibat dalam penyusunan skenario dan yang bertugas sebagai Tutor dan Instruktur.

**MINGGU X  
UJIAN**

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Penanggung Jawab	Ruangan
03 – 05 2021	Senin				
04– 05 2021	Selasa	08.00 – 12.00	Ujian Praktikum	Divisi Assesment	Zoom Meeting
05– 05 2021	Rabu	-			
06 – 05 2021	Kamis				
07 – 05 2021	Jumat	08.00 – 12.00	Ujian Akhir Blok	Divisi Assesment	Zoom Meeting
08 – 05 2021	Sabtu	10.00	Pengumuman	Divisi Assesment	Zoom Meeting

**MINGGU XI  
UJIAN REMEDIAL**

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Penanggung Jawab	Ruangan
10 - 05 2021	Senin	13.00 – 17.00	Ujian Remedial Tulis Akhir Blok	Divisi assesment	Zoom Meeting
11 - 05 2021	Selasa	13.00 – 17.00	Ujian Remedial Praktikum	Divisi Assesment	Zoom Meeting
12 – 05 2021	Rabu	<b>KENAIKAN ISA ALMASIH HARI RAYA IDUL FITRI</b>			
13 – 05 2021	Kamis	<b>CUTI BERSAMA IDUL FITRI</b>			
14 – 05 2021	Jumat	<b>CUTI BERSAMA IDUL FITRI</b>			
15 – 05 2021	Sabtu	<b>CUTI BERSAMA IDUL FITRI</b>			

## **KEPUSTAKAAN**

1. Konsil Kedokteran Indonesia, 2008 Standar Kompetensi Dokter, Konsil Kedokteran Indonesia, Jakarta
2. Konsil Kedokteran Indonesia, 2008 Standar Pendidikan Profesi Dokter, Konsil Kedokteran Indonesia, Jakarta
3. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi 2005, Kurikulum Berbasis Kompetensi untuk Pendidikan Kedokteran Dasar, (Kurikulum Pendidikan Dokter Indonesia = KIPDI III), Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta