



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN

SURAT TUGAS

Nomor : 2B /F.7-UMJ/V/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. dr. Muhammad Fachri, Sp.P, FAPSR, FISR
NID/NIDN : 20.1096/0308097905
Jabatan : Dekan Fakultas Kedokteran dan Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jakarta

Dengan ini menugaskan Dosen dibawah ini :

No	NAMA DOSEN	NIDN
1.	Revinel, M.Keb	0302107301
2.	dr. Lucky dr.Lucky Brillianta,M.Biomed	0323097101
3.	Dr. dr. Fanny Septiani F, M.Biomed	0309097602
4.	Siti Nurhasiyah Jamil,M.Keb	0313037807

Untuk membuat pengembangan bahan ajar mata kuliah Anatomi Fisiologi II Kode MK BDN 0705205 Rencana Pembelajaran Semester (RPS), Semester II (Genap) Tahun Akademik 2022/2023.

Demikian surat tugas ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan sebagai amanah.

Jakarta, 2 Maret 2023



Dr. dr. Muhammad Fachri, Sp.P., FAPSR., FISR

NID/NIDN: 20.1096/0308097905

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
(RPS)**

**MATA KULIAH
ANATOMI FIOLOGI 1I
SEMESTER I TAHUN AKADEMIK 2022/2023**



Koordinator Mata Kuliah: Revinel,M.Keb

Tim Pengampu :

1. Revinel, M. Keb
2. dr. Lucky dr.Lucky Brilliantta,M.Biomed
3. Dr. dr. Fanny Septiani F, M.Biomed
4. Siti Nurhasiyah Jamil,M.Keb
5. Dr. dr. Busra M.Nur, MS

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
TAHUN 2022-2023**

VISI DAN MISI
PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

VISI

"Menjadi Program Studi Kebidanan yang "Terkemuka, Kompetitif dan Islami dalam Pelayanan Kesehatan Reproduksi Perempuan Tahun 2025”.

MISI

1. Menyelenggarakan pembelajaran yang inovatif dengan keunggulan pelayanan kesehatan reproduksi perempuan.
2. Melaksanakan penelitian dalam lingkup kesehatan reproduksi perempuan.
3. Mengembangkan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berbasis evidence based.
4. Mengembangkan jejaring dalam bidang pelayanan kesehatan reproduksi perempuan dan Interprofesional Education di tingkat regional maupun nasional.
5. Melaksanakan dan mengimplementasikan prinsip-prinsip serta nilai-nilai Islami dan kemuhammadiyah pada program Pendidikan Profesi Bidan.

MUKADIMAH

A. MUKADIMAH

وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا وَجَعَلَ
لَكُمْ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئِدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ

“Dan Allah mengeluarkan kamu dari perut ibumu dalam keadaan tidak mengetahui sesuatu pun, dan Dia memberimu pendengaran, penglihatan dan hati nurani agar kamu bersyukur”. (An-Nahl ayat 78)

أَفَلَمْ يَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَتَكُونَ لَهُمْ قُلُوبٌ يَعْقِلُونَ بِهَا أَوْ آذَانٌ
يَسْمَعُونَ بِهَا فَإِنَّهَا لَا تَعْمَى الْأَبْصَارُ وَلَكِن تَعْمَى الْقُلُوبُ الَّتِي فِي
الصُّدُورِ ﴿٤٦﴾

“Maka apakah mereka tidak berjalan di muka bumi, lalu mereka mempunyai hati yang dengan itu mereka dapat memahami atau mempunyai telinga yang dengan itu mereka dapat mendengar? Karena sesungguhnya bukanlah mata itu yang buta, tetapi yang buta, ialah hati yang di dalam dada” (Q.S Al Hajj ayat 46)

مِنَ الْقُرْآنِ مَا هُوَ شِفَاءٌ وَرَحْمَةٌ لِّلْمُؤْمِنِينَ ۗ وَلَا يَزِيدُ الظَّالِمِينَ إِلَّا خَسَارًا وَنُنَزَّلُ

“Dan Kami turunkan dari Al Quran suatu yang menjadi penawar dan rahmat bagi orang-orang yang beriman dan Al Quran itu tidaklah menambah kepada orang-orang yang zalim selain kerugian”. (Al-Isra: 82).



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
PRODI S-I KEBIDANAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
Jln. Cempaka Putih Tengah 1/I Jakarta 10510
Telp/ Fax (021) 4216417

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Mata kuliah	Kode MK	Bobot (SKS)	Semester	Tanggal Penyusunan
Anatomi fisiologi II	0705205	2	II	15 Februari 2023
Otorisasi	Koordinator Akademik & Kurikulum:  Asry Novianty, M.Keb	Koordinator Mata Kuliah:  Revinel, M.Keb	Ka Prodi:  Hamidah, SST, MKM	
Capaian Pembelajaran (CP)	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Prodi			
	Sikap			
	S1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan Mampu menunjukkan sikap religius		
	S9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri		
	Pengetahuan			
	P 3	Menguasai konsep teoritis ilmu biomedik, biologi reproduksi, dan biologi perkembangan yang terkait dengan siklus kesehatan reproduksi perempuan dan proses asuhan;		
	P10	Menguasai konsep umum patofisiologis yang terkait dengan asuhan kebidanan		
	Keterampilan Umum			
	KU 2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;		
Keterampilan Khusus				
KK. 1	Mampu mengaplikasikan keilmuan kebidanan dalam menganalisis masalah dan memberikan petunjuk dalam memilih alternatif pemecahan masalah pada lingkup praktik kebidanan meliputi pranikah, pra konsepsi,			

	kehamilan, persalinan, nifas, bayi baru lahir , bayi, anak balita, anak prasekolah, kesehatan reproduksi (remaja, perempuan usia subur dan perimenopause) serta pelayanan KB
Capaian Pembelajaran Mata kuliah (CPMK)	
CPMK 1	Mampu memahami konsep dasar anatomi dan fisiologi
CPMK 2	Mampu mengidentifikasi anatomi dan fisiologi sistem tubuh
Kemampuan Akhir Tiap Tahapan belajar (Sub-CPMK)	
Sub CPMK1	Konsep dasar anatomi tubuh manusia dan Karakteristik anatomi pada berbagai ras di Indonesia
Sub CPMK 2	Anatomi fisiologi sistem kardiovaskuler
Sub CPMK 3	Anatomi fisiologi sistem pernafasan
Sub CPMK 4	Anatomi fisiologi sistem pencernaan
Sub CPMK 7	Anatomi fisiologi sistem perkemihan
Sub CPMK 5	Anatomi fisiologi sistem panca indera
Sub CPMK 6	Anatomi fisiologi sistem reproduksi pria
Sub CPMK 7	Anatomi fisiologi sistem wanita (siklus menstruasi)
Sub CPMK 8	Pratikum
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	Mata kuliah ini memberikan kemampuan pada mahasiswa untuk mempelajari dan memahami anatomi dan fisiologi sistem tubuh manusia serta penerapan konsep dasar anatomi tubuh manusia
Bahan Kajian (Materi Pembelajaran)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep dasar anatomi tubuh manusia dan Karakteristik anatomi pada berbagai ras di Indonesia 2. Anatomi sistem kardiovaskuler <ol style="list-style-type: none"> a. Struktur sistem kardiovaskuler (anatomi jantung dan pembuluh darah) b. Sirkulasi janiin c. Sirkulasi orang dewasa 3. Fisiologi sistem kardiovaskuler <ol style="list-style-type: none"> a. Fungsi jantung dan peredaran manusia <ul style="list-style-type: none"> • Sistem transport dan distribusi dalam tubuh • Klasifikasi pembuluh darah • Pembagian jumlah darah dalam dalam pembuluh darah b. Faal otot jantung

- Anatomi fisiologi otot jantung
- Elektro fisiologi otot jantung
- EKG
- c. Fungsi jantung sebagai pompa
 - Curah jantung
 - Alir balik vena
- d. Tekanan darah dan denyut nadi
 - Tekanan sistolik dan diastolik
 - Denyut nadi
 - Syok dan jenisnya
- 4. Anatomi sistem pernafasan
 - a. Anatomi system pernafasan
 - b. Proses inspirasi dan eksprirasi
- 5. Fisiologi system pernafasan
 - a. Definisi pernafasan
 - Eksternal
 - Internal
 - b. Mekanisme pernafasan
 - Inspirasi dan ekspirasi
 - Peran otot pernafasan
 - c. Transport gas pernafasan
 - Ventilasi, difusi, transportasi, perfusi
 - Pengukuran volume paru
 - d. Pengaturan pernafasan
 - Jenis-jenis lokasi pusat pernafasan
 - Mekanik pernafasan
- 6. Anatomi system pencernaan
 - a. Pembagian region abdomen

- b. Susunan saluran pencernaan dan asesorisnya
- c. Anatomi kelenjer-kelenjer pencernaan dan ekskresinya
- d. Kelainan system pencernaan
- e. Hubungan system pencernaan dengan reproduksi wanita
- 7. Fisiologi system pencernaan
 - a. Hepar, pancreas, empedu
 - b. Gerakan dan sekresi gastrointestinal
 - c. Pencernaan secara mekanis (fungsi motoric, pencernaan), enzimatis
 - d. Absorpsi makann
 - e. Pengaturan system pencernaan oleh saraf dan hormon
 - f. Reflek defekasi
- 8. Anantomi system perkemihan
 - a. Anantomi ginjal, uretra, vesica urenaria dan uretra
 - b. Kelainan-kelainan pada system perkemihan
 - c. Hubungan system perkemihan dengan reproduksi wanita
- 9. Fisiologi system perkemihan
 - a. Fungsi ginjal
 - b. Filtrasi glomerulus
 - c. Fungsi tubulus
 - d. Fisiologi ureter, vesica urinaria dan ureter
 - e. Proses berkemih dan hal yang yang mempengaruhi
 - f. Bahan-bahan yang di ekresi dan tidak ekresi ke dalam ginjal
 - g. Kelainan-kelainan pada sistem perkemihan
 - h. Hubungan sistem perkemihan dengan reproduksi wanita
- 10. Anatomi fisiologi system panca indra
 - a. Anantomi system panca indra
 - b. Hubungan dengan proses reproduksi wanita
- 11. Fisiologi system panca indra
 - a. Fungsi penglihatan dan impuls penglihatan
 - b. Fungsi indera pendengaran

	<ul style="list-style-type: none"> c. Fungsi keseimbangan d. Fungsi pengecap dan penciuman e. Indra kulit <p>12. Anatomi system reproduksi pria dan Wanita</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Anatomi organ reproduksi pria <ul style="list-style-type: none"> • Anatomi organ reproduksi pria • Kelainan organ reproduksi pria b. Anatomi organ reproduksi Wanita <ul style="list-style-type: none"> • Alat genetalia luar • Alat genetalia dalam • Anatomi payudara • Kelainan organ reproduksi <p>13. Fisiologi system reproduksi pria dan Wanita</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Organ reproduksi pria <ul style="list-style-type: none"> • Spermatogenesis • Aktivitas seksual pria • Pengaturan fungsi seksual pria b. Organ reproduksi wanita <ul style="list-style-type: none"> • Fisiologi alat reproduksi wanita • Hubungan ovarium dan gonadotropin • Efek hormone ovarium • Sekresi hormone ovarium • Kehamilan dan laktasi • Faktor hormon dalam reproduksi Wanita <p>14. Pratikum system reproduksi laki-laki dan Wanita</p>
Pustaka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revinel, dr Lucky B (2021) Modul Anatomi Edisi 1 Perpusnas: Jakarta 2. Faiz, O, Blackburn, S, Moffat, D. (2011). <i>Anatomy At A Glance : Third Edition</i>. Wiley-Blackwell : London, United Kingdom. 3. Rohen, J, Yokochi, C, Lutjen-Drecoll, E. (2011). <i>Color Atlas Of Anatomy : Seventh Edition</i>. Wolters Kluwer : Stuttgart, Germany.

	4. Anderson, P. D. (1999) <i>Anatomi Fisiologi Tubuh Manusia</i> . Jpnes and barret Publisher Boston, Edisi Bahasa Indonesia. EGC: jakarta
	5. Verralls, Sylvia (1997). <i>Anatomi dan Fisiologi terapan dalam kebidanan</i> . EGC : Jakarta
	6. Arthur C. Guyton, MD. 2012. <i>Fisiologi Manusia dan Mekanisme Penyakit</i> . Edisi Revisi Jakarta: EGC
	7. William F. Ganong, MD. 2005. <i>Fisiologi Kedokteran</i> . Edisi 22. Jakarta. EGC
	8. Jeremy Ward, Robert Clarke, Roger Linden. <i>At a Glance Fisiologi</i> . Jakarta. Erlangga EGC
	9. Lauralee Sherwood. 2009. <i>Fisiologi Manusia dan Sel ke Sistem</i> . Edisi 6. Jakarta.
	10. Aaronson, Philip I. and Jeremy P. T. Ward. 2010. <i>At a Glance Sistem Kardiovaskuler Edisi Ketiga</i> . Jakarta: Erlangga.
	11. Anderson, Paul D. 2008. <i>Anatomi & Fisiologi Tubuh Manusia</i> . Jakarta : EGC
	12. Pearce, Evelyn. 1991. <i>Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis</i> . Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
	13. Sloane, Ethel. 2003. <i>Anatomi dan Fisiologi untuk Pemula</i> . Jakarta: EGC.
	14. Watson, Roger. 2002. <i>Anatomi dan Fisiologi untuk Perawat</i> . Jakarta : EGC
Mata Kuliah Prasyarat (Jika ada)	Lulus Mata kuliah Anfis 1
Dosen Pengampu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revinel, M. Keb 2. dr.Lucky Brilliantta,M.Biomed 3. Dr. dr. Fanny Septiani F, M.Biomed 4. Dr. dr. Busra M.Nur, MS
Kegiatan Pembelajaran (Metode)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kuliah Hybrid , FGD, PBL, Discovery learning , kolaboratif, Refleksi/Case Study, dan penugasan 2. Klasikal menggunakan metode Role play/simulation 3. Pratikum
Rincian Penugasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laporan Makalah 2. Laporan pratikum 3. Video
Komponen dan Proporsi Penilaian	UTS : 30% UAS : 40% Penugasan : 30%

Kriteria Kelulusan Mata Kuliah	Untuk kelulusan pada mata kuliah anatomi fisiologis II → Nilai akhir yang didapat minimal B ($\geq 70,00$)																										
Peraturan/ Tata Tertib	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hadir dalam perkuliahan tatap muka minimal 80% dari jumlah pertemuan ideal. 2. Setiap mahasiswa harus aktif dan partisipatif dalam perkuliahan. 3. Hadir di kelas tepat waktu sesuai dengan waktu yang ditetapkan/disepakati. 4. Toleransi keterlambatan adalah 10 menit. Jika melewati batas waktu toleransi maka mahasiswa tidak diperkenankan masuk ke kelas/ mengikuti perkuliahan. 5. Ada pemberitahuan jika tidak hadir dalam perkuliahan tatap muka. 6. Selama perkuliahan berlangsung, Handphone dalam posisi <i>off</i> atau <i>silent</i>. 7. Meminta izin (dengan cara mengangkat tangan) jika ingin berbicara, bertanya, menjawab, meninggalkan kelas atau keperluan lain. 8. Saling menghargai dan tidak membuat kegaduhan/gangguan/ kerusakan dalam kelas. 9. Tidak boleh ada plagiat dan bentuk-bentuk pelanggaran norma lainnya 10. Mahasiswa diharuskan berpakaian, berpenampilan, dan bertingkah laku yang baik dan sopan 11. Selama kegiatan pembelajaran berlangsung mahasiswa tidak diperkenankan memakai celana jins, T-shirt dan sandal 12. Mahasiswa diharuskan menjaga ketertiban dan kebersihan ruang diskusi, utamanya meja kerja. Buanglah sampah pada tempat sampah yang telah disediakan 																										
Rancangan Penilaian Mata Kuliah	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="584 1230 712 1342" rowspan="2" style="text-align: center;">CPMK</td> <td data-bbox="712 1230 965 1342" rowspan="2" style="text-align: center;">Penugasan</td> <td colspan="2" data-bbox="965 1230 1211 1342" style="text-align: center;">Makalah</td> <td colspan="2" data-bbox="1211 1230 1458 1342" style="text-align: center;">Presentasi Oral</td> <td colspan="2" data-bbox="1458 1230 1704 1342" style="text-align: center;">Laporan Praktikum (Jika Ada)</td> <td colspan="2" data-bbox="1704 1230 1895 1342" style="text-align: center;">Ujian Tertulis</td> <td data-bbox="1895 1230 2069 1342" rowspan="2" style="text-align: center;">Partisipasi Kelas</td> </tr> <tr> <td data-bbox="965 1342 1066 1394" style="text-align: center;">Grup</td> <td data-bbox="1066 1342 1211 1394" style="text-align: center;">Individu</td> <td data-bbox="1211 1342 1312 1394" style="text-align: center;">Grup</td> <td data-bbox="1312 1342 1458 1394" style="text-align: center;">Individu</td> <td data-bbox="1458 1342 1559 1394" style="text-align: center;">Grup</td> <td data-bbox="1559 1342 1704 1394" style="text-align: center;">Individu</td> <td data-bbox="1704 1342 1805 1394" style="text-align: center;">UTS</td> <td data-bbox="1805 1342 1895 1394" style="text-align: center;">UAS</td> </tr> </table>								CPMK	Penugasan	Makalah		Presentasi Oral		Laporan Praktikum (Jika Ada)		Ujian Tertulis		Partisipasi Kelas	Grup	Individu	Grup	Individu	Grup	Individu	UTS	UAS
CPMK	Penugasan	Makalah		Presentasi Oral		Laporan Praktikum (Jika Ada)		Ujian Tertulis			Partisipasi Kelas																
		Grup	Individu	Grup	Individu	Grup	Individu	UTS	UAS																		

	1	Laporan makalah		V	V				V	V	V
	2	Laporan praktikum	V		V			V	V	V	V

\

Pert ke	Capaian Pembelajaran (sub CPMK)	Indikator	Materi	Integra si hasil penelit ian/PK M	Kegiatan Pembelajaran (Metode)		Alokasi Waktu	Sumber dan Media	Tagihan/ Penilaian dan Bobot	Dosen Pengampu
					<i>Darring</i>	<i>Lurring</i>				
	Mampu memahami dan mengidentifikasi anatomi fisiologi II sistim tubuh manusia dalam kebidanan	Terlaksananya pembelajaran anatomi dan fisiologi II dengan baik	Kontrak Program Matakuliah Anfis II		Ceramah Diskusi		[TM: 1x2x50'']	Sumber: - RPS - Form Kontrak Belajar - laptop		Revinel,M.K eb (10.10-11.50)
1	Mampu menjelaskan Konsep dasar anatomi tubuh manusia dan Karakteristik anatomi pada berbagai ras di Indonesia	Ketepatan dalam Memahami konsep dasar anatomi tubuh manusia dan Karakteristik anatomi pada berbagai ras di Indonesia	1. konsep dasar anatomi tubuh manusia 2. Karakteristik anatomi pada berbagai ras di Indonesia		Kuliah kolaboratif discovery learning small group discussion		[TM: 1x2x50''] [BT+BM : (1+1)x (3x60'')]	Sumber: - RPS - Form Kontrak Belajar Media: E learning, laptop	Laporan makalah	dr.Lucky Brillianta,M. Biomed Selasa, 7-3-2023 10.00-11.50

2	Mampu menjelaskan anatomi sistem kardiovaskuler	Ketepatan dalam Memahami anatomi sistem kardiovaskuler	<p>a. Struktur sistem kardiovaskuler (anatomi jantung dan pembuluh darah)</p> <p>b. Sirkulasi janin</p> <p>c. Sirkulasi orang dewasa</p>		Kuliah kolaboratif discovery learning small group discussion		[TM: 2x50''] [BT+BM : (1+1)x (3x60'')]	<p>Sumber:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buku rujukan - Modul - Jurnal <p>Media : E Learning Laptop</p>	Laporan Makalah	<p>dr.Lucky Brillianta,M. Biomed</p> <p>Selasa, 14-3-2023</p> <p>10.00-11.50</p>
3	Mampu menjelaskan fisiologi sistem Kardiovaskuler	Ketepatan dalam Memahami fisiologi sistem Kardiovaskuler	<p>a. Fungsi jantung dan peredaran manusia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistem transport dan distribusi dalam tubuh • Klasifikasi pembuluh darah • Pembagian jumlah darah dalam dalam pembuluh darah <p>b. Faal otot jantung</p>		Kuliah kolaboratif discovery learning small group discussion		[TM: 2x50''] [BT+BM : (1+1)x (3x60'')]	<p>Sumber:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buku rujukan - Modul - Jurnal <p>Media : E Learning Laptop</p>	Laporan Makalah	<p>dr. busjra</p> <p>Selasa, 21-3-2023</p> <p>10.00-11.50</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • Anatomi fisiologi otot jantung • Elektro fisiologi otot jantung • EKG <p>c. Fungsi jantung sebagai pompa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Curah jantung • Alir balik vena <p>d. Tekanan darah dan denyut nadi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekanan sistolik dan diastolik • Denyut nadi • Syok dan jenisnya 							
4	Mampu menjelaskan Anatomi system pernafasan	Ketepatan dalam mengidentifikasi dengan tepat tentang Anatomi system pernafasan	<p>a. Anatomi system pernafasan</p> <p>b. Proses inspirasi dan eksprirasi</p>		Kuliah Small Group Discussion, dan Discovery learning		[TM: 2x50''] [BT+BM : (1+1)x (3x60'')]	Sumber: - Buku rujukan - Modul - Jurnal Media :	Laporan makalah	dr. busjra Selasa, 28-3-2023 10.00-11.50

								Siakad Laptop		
5	Mampu menjelaskan fisiologi system pernafasan	Ketepatan dalam mengidentifikasi dengan tepat tentang fisiologi system pernafasan	<p>a. Definisi pernafasan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eksternal • Internal <p>b. Mekanisme pernafasan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inspirasi dan ekspirasi • Peran otot pernafasan <p>c. Transport gas pernafasan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilasi, difusi, transportasi, perfusi 		Kuliah Small Group Discussion, dan Discovery learning		[TM: 2x2x50''] [BT+BM : (1+1)x (3x60'')]	<p>Sumber:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buku rujukan - Modul - Jurnal <p>Media : E Learning Laptop</p>	Laporan makalah	<p>Dr. dr. Fanny Septiani F, M.Biomed</p> <p>Selasa, 4-4-2023 10.00-11.50</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • Pengukuran volume paru <p>d. Pengaturan pernafasan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jenis-jenis lokasi pusat pernafasan • Mekanik pernafasan 							
6	Mampu mengidentifikasi Anatomi sistem pencernaan	Ketepatan dalam mengidentifikasi dengan tepat tentang Anatomi sistem pencernaan	<p>a. Pembagian region abdomen</p> <p>b. Susunan saluran pencernaan dan asesorisnya</p> <p>c. Anatomi kelenjer-kelenjer pencernaan dan ekskresinya</p> <p>d. Kelainan system pencernaan</p> <p>e. Hubungan system pencernaan dengan reproduksi wanita</p>		Kuliah Small Group Discussion PBL dan cooperative learning		[TM: 1x2x50''] [BT+BM : (1+1)x (3x60'')]	Sumber: - Buku rujukan - Modul - Jurnal Media : E Learning Laptop	Laporan Makalah dan Video	dr.Lucky Brillianta,M. Biomed Selasa, 11-4-2023 10.00-11.50

7	Mampu mengidentifikasi Fisiologi sistem pencernaan	Ketepatan dalam mengidentifikasi dengan tepat tentang fisiologi sistem pencernaan	<ul style="list-style-type: none"> a. Hepar, pancreas, empedu b. Gerakan dan sekresi gastrointestinal c. Pencernaan secara mekanis (fungsi motoric, pencernaan), enzimatis d. Absorpsi makann e. Pengaturan system pencernaan oleh saraf dan hormon f. Reflek defekasi 		Kuliah Small Group Discussion PBL dan cooperative learning		[TM: 1x2x50''] [BT+BM : (1+1)x (3x60'')]	<p>Sumber:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buku rujukan - Modul - Jurnal <p>Media :</p> <p>E Learning Laptop</p>	<p>Laporan Makalah dan Video</p> <p>Dr. dr. Fanny Septiani F, M.Biomed</p> <p>Selasa, 18-4-2023 10.00-11.50</p>

8	Ujian Tengah Semester 2023 13.00-15.00 wib									
9	Mampu mengidentifikasi Anatomi sistem perkemihan	Ketepatan dalam mengidentifikasi dengan tepat tentang Anatomi sistem perkemihan	<ul style="list-style-type: none"> a. Anantomi ginjal, uretra, vesica urenaria dan uretra b. Kelainan-kelainan pada system perkemihan c. Hubungan system perkemihan dengan reproduksi wanita 		Kuliah Small Group Discussion dan cooperative learning		[TM: 1x2x50''] [BT+BM : (1+1)x (3x60'')]	Sumber: - Buku rujukan - Modul - Jurnal Media : - E learning - Laptop	Laporan Makalah	dr.Lucky Brillianta,M. Biomed Selasa, 16-5-2023 10.00-11.50
10	Mampu mengidentifikasi Fisiologi sistem perkemihan	Ketepatan dalam mengidentifikasi dengan tepat tentang Fisiologi sistem perkemihan	<ul style="list-style-type: none"> a. Fungsi ginjal b. Filtrasi glomerulus c. Fungsi tubulus d. Fisiologi ureter, vesica urinaria dan ureter e. Proses berkemih dan hal yang yang mempengaruhi 		Kuliah Small Group Discussion dan cooperative learning		[TM: 1x2x50''] [BT+BM : (1+1)x (3x60'')]	Sumber: - Buku rujukan - Modul - Jurnal Media :	Laporan Makalah	Dr. dr. Fanny Septiani F, M.Biomed Selasa, 16-5-2023 10.00-11.50

			<p>f. Bahan-bahan yang di ekresi dan tidak ekresi ke dalam ginjal</p> <p>g. Kelainan-kelainan pada sistem perkemihan</p> <p>h. Hubungan sistem perkemihan dengan reproduksi wanita</p>					<ul style="list-style-type: none"> - E learning - Laptop 		
11	Mampu mengidentifikasi Anatomi sistem Panca Indra	Ketepatan dalam mengidentifikasi dengan tepat tentang Anatomi sistem panca indra	<p>a. Anantomi system panca indra</p> <p>b. Hubungan dengan proses reproduksi wanita</p>		Kuliah Small Group Discussion PBL dan cooperative learning		[TM: 2x2x50''] [BT+BM : (1+1)x (3x60'')]	<p>Sumber:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buku rujukan - Modul - Jurnal <p>Media :</p> <ul style="list-style-type: none"> - E learning - Laptop 	Laporan Makalah dan Video	<p>dr.Lucky Brillianta,M. Biomed</p> <p>Selasa, 30-5-2023 10.00-11.50</p>

12	Mampu mengidentifikasi Fisiologi sistem panca indra	Ketepatan dalam mengidentifikasi dengan tepat tentang Fisiologi sistem panca indra	<ul style="list-style-type: none"> a. Fungsi penglihatan dan impuls penglihatan b. Fungsi indera pendengaran c. Fungsi keseimbangan d. Fungsi pengecap dan penciuman e. Indra kulit 		Kuliah Small Group Discussion PBL dan cooperative learning		[TM: 2x2x50''] [BT+BM : (1+1)x (3x60'')]	<p>Sumber:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buku rujukan - Modul - Jurnal <p>Media :</p> <ul style="list-style-type: none"> - E learning - Laptop 	<p>Laporan Makalah dan Video</p> <p>Dr. dr. Fanny Septiani F, M.Biomed</p> <p>Selasa, 6-6-2023 10.00-11.50</p>

13	Mampu mengidentifikasi Anatomi sistem reproduksi pria dan Wanita	Ketepatan dalam mengidentifikasi dengan tepat tentang Anatomi Sistem Reproduksi pria dan Wanita			Kuliah Small Group Discussion, dan Discovery learning		[TM: 2x2x50''] [BT+BM : (1+1)x (3x60'')]	Sumber: - Buku rujukan - Modul - Jurnal Media : - E learning - Laptop	Laporan Makalah	dr.Lucky Brilliantana,M. Biomed Selasa, 13-6-2023 10.00-11.50
----	--	---	--	--	---	--	---	---	-----------------	--

14	Mampu mengidentifikasi fisiologi organ reproduksi pria dan Wanita	Ketepatan dalam mengidentifikasi dengan tepat tentang fisiologi organ reproduksi pria dan Wanita	<p>a. Organ reproduksi pria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spermatogenesis • Aktivitas seksual pria • Pengaturan fungsi seksual pria <p>b. Organ reproduksi wanita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fisiologi alat reproduksi wanita • Hubungan ovarium dan gonadotropin <ul style="list-style-type: none"> ✓ Efek hormone ovarium ✓ Sekresi hormone ovarium • Kehamilan dan laktasi 		Kuliah Small Group Discussion dan cooperative learning		[TM: 2x2x50''] [BT+BM : (1+1)x (3x60'')]	<p>Sumber:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buku rujukan - Modul - Jurnal <p>Media :</p> <ul style="list-style-type: none"> - E learning - Laptop 	Laporan Makalah	<p>Dr. dr. Fanny Septiani F, M.Biomed</p> <p>Selasa, 20-6-2023 10.00-11.50</p>
----	---	--	---	--	--	--	---	--	-----------------	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Faktor hormon dalam reproduksi wanita 							
15	Pratikum Pengenalan semua organ dan Prinsip dasar dari system organ	Ketepatan dalam mempraktikkan dengan tepat Pengenalan semua organ dan Prinsip dasar dari system organ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan semua organ dan 2. Prinsip dasar dari system organ 		Klasikal menggunakan metode Role play/simulation Pratikum		[TM: 3x2x50''] [BT+BM : (1+1)x (3x60'')]	<p>Sumber:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buku rujukan - Modul - Jurnal <p>Media :</p> <ul style="list-style-type: none"> - E learning - Laptop 	Laporan makalah Pratikum	<p>Tim</p> <p>Selasa, 27-6-2023 10.00-11.50</p>
16	Penilaian Akhir Semester /Ujian Akhir Semester Selasa, 17 Juli 2023									

