





**INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
INSAN CENDEKIA MEDIKA JOMBANG
FAKULTAS VOKASI
PROGRAM STUDI DIII KEBIDANAN**

Kode Dokumen
004/FV-
RPS/D3BID/2023

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
ANATOMI FISILOGI	FV.1.007	Mata Kuliah Inti	4 SKS T=3 P=1	1	2 September 2023
OTORISASI	Pengembang RPS	Koordinator RMK	Ketua PRODI		
	Nining Mustika Ningrum, M.Kes Harnanik Nawangsari, SST., M.Keb Rista Novitasari, SST., M.Keb	 Nining Mustika Ningrum, M.Kes	 Tri Purwanti, S.ST., M.Kes		
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK				
	CPL 1	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri (S9)			
	CPL 2	Menunjukkan kinerja yang bermutu dan terukur sesuai dengan standar prosedur operasional dalam memberikan pelayanan dan asuhan kebidanan (KU2)			
	CPL 3	Menguasai konsep teoritis anatomi fisiologi, biologi reproduksi dan perkembangan secara umum (P3)			
	CPL 4	Mampu melakukan asuhan kebidanan pada masa kehamilan, persalinan normal, pasca persalinan normal, bayi dan balita normal, sesuai standar kompetensi bidan vokasi (KK1)			
	CPL 5	Mampu mengidentifikasi penyimpangan/kelainan pada kasus kehamilan, persalinan, pasca persalinan, bayi baru lahir, bayi dan balita (KK2)			
	CPL 6	Mampu medemonstrasikan penanganan awal kegawatdaruratan maternal neonatal sesuai standar mutu yang berlaku. (KK3)			
	CPL 7	Mampu melakukan pemberian kontrasepsi oral dan suntik sesuai standar operasional prosedur yang berlaku dan kode etik profesi dengan mempertimbangkan aspek budaya setempat (KK4)			
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)				
	CPMK 1	Memahami Konsep dasar Anatomi fisiologi			
CPMK 2	Memahami Anatomi Fisiologi Peristiwa reflek, sistem gerak dan postur tubuh				
CPMK 3	Memahami Anatomi Fisiologi Sistem Muskuluskeletal				
CPMK 4	Memahami Anatomi Fisiologi Keseimbangan cairan dan elektrolit				
CPMK 5	Memahami Anatomi Fisiologi Perkembangan sel-sel darah				
CPMK 6	Memahami Anatomi Fisiologi Fungsi sistem kardiovaskuler				
CPMK 7	Memahami Anatomi Fisiologi Proses oksigenasi				
CPMK 8	Memahami Anatomi Fisiologi Fungsi neuroendokrin				
CPMK 9	Memahami Anatomi Fisiologi Fungsi organ reproduksi (wanita dan pria)				

	CPMK 10 CPMK 11	Memahami Anatomi Fisiologi Metabolisme dan suhu tubuh Memahami Anatomi Fisiologi Fungsi sitem pencernaan Memahami Anatomi Fisiologi Fungsi Panca Indra
	CPL ⇒ Sub-CPMK	
	Sub CPMK 1	Menjelaskan Konsep dasar ilmu anatomi Fisiologi
	Sub CPMK-2	Menjelaskan anatomi muskuloskeletal dan peristiwa reflek, sistem gerak dan postur tubuh
	Sub CPMK-3	Menjelaskan keseimbangan cairan dan elektrolit dan Mampu memahami anatomi sistem perkemihan
	Sub CPMK-4	Menjelaskan perkembangan sel-sel darah
	Sub CPMK-5	Menjelaskan fungsi sistem kardiovaskuler dan Mampu memahami anatomi sistem kardiovaskuler
	Sub CPMK-6	Memahami proses oksigenasi dan mampu memahami anatomi sistem pernafasan
	Sub CPMK-7	Memahami anatomi sistem endokrin dan Mampu memahami fungsi neuro endokrin dan hipotalamus
	Sub CPMK-8	Memahami anatomi sistem reproduksi pada wanita dan pria dan Mampu memahami fungsi organ reproduksi
	Sub CPMK-9	Memahami metabolisme dan suhu tubuh
	Sub CPMK-10	Memahami anatomi sistem pencernaan dan Mampu memahami proses pencernaan
	Sub CPMK-11	Memahami anatomi sistem panca indera dan Mampu memahami fungsi panca indera
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini adalah mata kuliah dasar program studi yang setelah menyelesaikan mata kuliah ini mahasiswa akan mampu menjelaskan tentang Anatomi dan fisiologiterutama sistem reproduksi baik wanita maupun pria. Bahan kajian pada mata kuliah ini adalah tentang Anatomi dan fisiologi tubuh manusia serta sistem reproduksi wanita maupun pria. Pelaksanaan pembelajaran menggunakan metode kuliah, praktik laboratorium, dan penugasan mandiri penguasaan mahasiswa dievaluasi dengan penilaian formatif dan sumatif serta nilai tugas.	
Bahan Kajian / Materi Pembelajaran	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konsep Dasar anatomi fisiologi <ol style="list-style-type: none"> a. Pengertian anatomi fisiologi b. Ruang lingkup anatomi fisiologi c. Memahami anatomi fisiologi sel dan jaringan d. Fungsi sel dan jaringan e. Kebutuhan oksigen dan nutrisi untuk sel f. Mekanisme kontrol fisiologi g. Komponen dan prinsip sistem homeostatis 2. Memahami anatomi otot manusia <ol style="list-style-type: none"> a. Menjelaskan perbedaan fungsi 3 macam otot <ol style="list-style-type: none"> 1) Otot rangka 2) Otot jantung 3) Otot polos b. Menjelaskan faktor yang berperan dalam kontraksi otot c. Menjelaskan mekanisme Refleks d. Menjelaskan aktivitas Reflek 	

	<ul style="list-style-type: none"> e. Menjelaskan mekanisme gerakan tubuh 3. Sistem Muskuloskeletal <ul style="list-style-type: none"> a. Skeletal <ul style="list-style-type: none"> 1) Struktur jaringan tulang 2) Klasifikasi tulang 3) Tulang tengkorak, rangka dada, tulang belakang, panggul, ekstremitas atas dan bawah b. Sendi <ul style="list-style-type: none"> 1) Klasifikasi berdasarkan gerakan 2) Klasifikasi berdasarkan struktur c. Otot <ul style="list-style-type: none"> 1) Klasifikasi berdasarkan struktur 2) Klasifikasi berdasarkan lokasi d. Fasia <ul style="list-style-type: none"> Hubungan sistem muskuloskeletal dengan reproduksi wanita 4. Menjelaskan keseimbangan cairan dan elektrolit tubuh. <ul style="list-style-type: none"> a. Menjelaskan pengertian keseimbangan cairan dan elektrolit b. Menjelaskan peristiwa difusi, osmosis dan filtrasi c. Menjelaskan terbentuknya edema d. Menjelaskan keseimbangan asam basa e. Anatomi sistem perkemihan f. Anatomi ginjal, ureter, vesica urinaria dan urethra g. Kelainan-kelainan pada sistem perkemihan h. Hubungan sistem perkemihan dengan reproduksi wanita 5. Menjelaskan perkembangan sel-sel darah dan sistem limpatik. <ul style="list-style-type: none"> a. Menjelaskan perkembangan sel-sel darah b. Menjelaskan pembentukan sel-sel darah in utero, bayi dan anak c. Menjelaskan metabolisme darah d. Menjelaskan fungsi umum darah e. Menjelaskan fungsi Sistem Getah Bening 6. Anatomi jantung janin dan dewasa <ul style="list-style-type: none"> a. Mendiskripsikan fungsi Sistem Kardio Vaskuler <ul style="list-style-type: none"> 1) Menjelaskan fungsi jantung dan peredaran darah manusia 2) Menjelaskan faal otot jantung 3) Menjelaskan fungsi jantung sebagai pompa 4) Menjelaskan tekanan Darah dan denyut nadi b. Sistem kardiovaskuler
--	---

	<ol style="list-style-type: none"> 1) Struktur sistem kardiovaskuler (anatomi jantung dan pembuluh darah) 2) Sirkulasi darah janin 3) Sirkulasi darah dewasa <p>7. Mendiskripsikan proses oksigenasi</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Menjelaskan definisi pernafasan b. Menjelaskan mekanik Pernafasan c. Menjelaskan transport gas pernafasan d. Menjelaskan pengaturan pernafasan e. Sistem Pernafasan f. Anatomi sistem pernafasan g. Proses inspirasi dan ekspirasi <p>8. Anatomi sistem endokrin</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Anatomi sistem endokrin <ol style="list-style-type: none"> 1) Kelenjar hipofise 2) Kelenjar tiroid dan paratiroid 3) Kelenjar pankreas 4) Kelenjar adrenal 5) Testis dan ovarium b. Kelenjar endokrin dan hormon yang berhubungan dengan sistem reproduksi wanita <p>Mendiskripsikan fungsi neuro endokrin dan hipotalamus :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kerja hipotalamus dan hubungannya dengan kelenjar hormone 2) Mekanisme umpan balik hormone 3) Hormon yang berhubungan dengan sistem reproduksi <p>9. Alat genetalia luar</p> <p>Alat genetalia dalam</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Anatomi payudara b. Kelainan organ reproduksi Wanita c. Anatomi / organ reproduksi pria d. Kelainan organ reproduksi pria e. Fungsi sistem reproduksi <ol style="list-style-type: none"> 1) Mendiskripsikan fungsi organ reproduksi laki-laki <ol style="list-style-type: none"> a. Spermatogenesis b. Aktivitas seksual pria c. Pengaturan fungsi seksual pria 2) Mendiskripsikan fungsi organ reproduksi pada wanita <ol style="list-style-type: none"> a. Fisiologi alat reproduksi wanita
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> b. Hubungan ovarium dan gonodotropin hormone (Efek hormon ovarium, Sekresi hormon ovarium) c. Kehamilan dan laktasi d. Faktor hormon dalam reproduksi Wanita <p>10. Mendiskripsikan metabolisme tubuh</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Katabolisme dan Anabolisme b. Keseimbangan energy c. Kalori yang terkandung dalam karbohidrat, protein dan lemak d. Metabolik rate dan bassal metabolik rate pada wanita hamil <p>Menjelaskan tentang suhu tubuh manusia :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Pembentukan panas dalam tubuh dan faktor yang mempengaruhi b. Pembuangan panas dari tubuh c. Pengaturan dan terjadinya peningkatan suhu tubuh <p>11. Memahami anatomi sistem pencernaan</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Pembagian regio abdomen b) Susunan saluran pencernaan dan asesorisnya c) Anatomi kelenjar-kelenjar pencernaan dan ekskresinya d) Kelainan sistem pencernaan e) Hubungan sistem pencernaan dengan reproduksi wanita <p>Mendiskripsikan proses pencernaan</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Menjelaskan fisiologi organ asesoris sistem pencernaan b) Mendiskripsikan proses penyerapan makanan c) Mendiskripsikan proses defekasi <p>12. Memahami anatomi sistem panca indera</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Anatomi sistem panca indra b. Hubungan dengan proses reproduksi wanita <p>Menjelaskan tentang panca indra manusia :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Fungsi Indera penglihatan (impuls penglihatan) b. Fungsi indera pendengaran c. Fungsi keseimbangan d. Fungsi pengecap dan penciuman e. Indra kulit
Pustaka	<p>Utama :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Coad, Jane, (2022), Anatomy and Phisiologi for Midwives, Mosby, London 2. Anderson, P.D (2019), Anatomi Fisiologi Tubuh Manusia, Jones and Barret publisher Boston, Edisi Bahasa Indonesia, EGC, Jakarta 3. Veralls, Sylvia, (2018), Anatomi dan Fisiologi Terapan dalam Kebidanan, EGC, Jakarta

	Pendukung :						
	1. Pearce, E.C, (2019), <i>Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis</i> , Gramedia, Jakarta 2. Landau, B.R, (2020), <i>Essential Human Anatomy and Physiology</i> , 2 rd edition, Scott Foresman and Company Glenview 3. Martini, F.H et all, (2020), <i>Fundamentals of Physiology</i> , 5 th Edition, Prentice Hall, New Jersey 4. Wijaya, (2021), <i>Anatomi dan Alat-alat Rongga Panggul</i> , FKUI, Jakarta						
Dosen Pengampu	Rista Novitasari, SST., M.Keb Harnanik Nawangsari.,S.ST.,M.Keb Nining Mustika Ningrum, SST., M.Kes						
Mata kuliah syarat	-						
Mg Ke-	Sub-CPMK (Kemampuan akhir tiap tahapan belajar)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Menjelaskan Konsep dasar ilmu anatomi Fisiologi	Indikator: 1. Ketepatan dalam menjelaskan dan penguasaan materi konsep Konsep dasar ilmu anatomi Fisiologi 2. Keaktifan dalam diskusi 3. Kebenaran dan ketepatan dalam menjawab	Kriteria Penilaian: Ketepatan menjawab dan penguasaan materi Bentuk Penilaian: 1. Meringkas/resume materi kuliah Konsep dasar ilmu anatomi Fisiologi 2. Kuiz-1	Bentuk Pembelajaran: Kuliah, tutorial, Diskusi Metode Pembelajaran Lecture, small group discussion, presentasi Penugasan Mahasiswa: Menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang Konsep dasar ilmu anatomi Fisiologi Estimasi Waktu : TM : 3 x 50'	eLearning : www.sinampol.itsk.esicme.ac.id	Konsep Dasar anatomi fisiologi : Pengertian anatomi fisiologi 1. Ruang lingkup anatomi fisiologi 2. Memahami anatomi fisiologi sel dan jaringan, Fungsi sel dan jaringan, Kebutuhan oksigen dan nutrisi untuk sel, Mekanisme control,fisiologi, Komponen dan prinsip sistem homeostatis	5%

				PT : 3 x 60' BM : 3 x 60'			
2	Menjelaskan anatomi muskuluskeletal dan peristiwa reflek, sistem gerak dan postur tubuh	<p>Indikator:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ketepatan dalam menjelaskan dan penguasaan materi anatomi muskuluskeletal dan peristiwa reflek, sistem gerak dan postur tubuh 2. Keaktifan dalam diskusi 3. Kebenaran dan ketepatan dalam menjawab 	<p>Kriteria Penilaian: Ketepatan menjawab dan penguasaan materi</p> <p>Bentuk Penilaian:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Meringkas/ resume materi anatomi muskuluskeletal dan peristiwa reflek, sistem gerak dan postur tubuh 2. Kuiz-2 	<p>Bentuk Pembelajaran: Kuliah, Diskusi</p> <p>Metode Pembelajaran Lecture, Small Group Discussion, presentasi</p> <p>Penugasan Mahasiswa: Menyusun makalah dan video pembelajaran tentang anatomi muskuluskeletal dan peristiwa reflek, sistem gerak dan postur tubuh Contohnya</p> <p>Estimasi Waktu : TM : 3 x 50' PT : 3 x 60' BM : 3 x 60'</p>	eLearning : www.sinampol.itsk.esicme.ac.id	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami anatomi otot manusia 2. Menjelaskan perbedaan fungsi 3 macam otot <ol style="list-style-type: none"> a. Otot rangka b. Otot jantung c. Otot polos 3. Menjelaskan faktor yang berperan dalam kontraksi otot 4. Menjelaskan mekanisme Refleks 5. Menjelaskan aktivitas Reflek 6. Menjelaskan mekanisme gerakan tubuh 7. Sistem Muskuluskeletal <ol style="list-style-type: none"> a. Skeletal <ol style="list-style-type: none"> 1) Struktur jaringan tulang 2) Klasifikasi tulang 3) Tulang tengkorak, rangka dada, tulang belakang, panggul, ekstremitas atas dan bawah b. Sendi <ol style="list-style-type: none"> 1) Klasifikasi berdasarkan gerakan 2) Klasifikasi berdasarkan struktur 	5%

						c. Otot 1) Klasifikasi berdasarkan struktur 2) Klasifikasi berdasarkan lokasi d. Fasia 1). Hubungan sistem muskuloskeletal dengan reproduksi wanita	
3	Menjelaskan keseimbangan cairan dan elektrolit dan Mampu memahami anatomi sistem perkemihan	Indikator: 1. Ketepatan dalam menjelaskan dan penguasaan materi keseimbangan cairan dan elektrolit dan Mampu memahami anatomi sistem perkemihan 2. Keaktifan dalam diskusi 3. Kebenaran dan ketepatan dalam menjawab	Kriteria Penilaian: 1. Ketepatan menjawab dan penguasaan materi 2. Partisipasi kelas 3. Presentasi makalah Bentuk Penilaian: 1. Meringkas/resume materi kuliah tentang keseimbangan cairan dan elektrolit dan Mampu memahami anatomi sistem perkemihan	Bentuk Pembelajaran: Kuliah dan penugasan kelompok Metode Pembelajaran Lecture, Small Group Discussion, presentasi Penugasan Mahasiswa: Membuat makalah dan video pembelajaran keseimbangan cairan dan elektrolit dan Mampu memahami anatomi sistem perkemihan Estimasi Waktu: TM : 3 x 50' PT : 3 x 60'	eLearning : www.sinampol.itsk.esicme.ac.id	Menjelaskan keseimbangan cairan dan elektrolit tubuh. 1. Menjelaskan pengertian keseimbangan cairan dan elektrolit 2. Menjelaskan peristiwa difusi, osmosis dan filtrasi 3. Menjelaskan terbentuknya edema 4. Menjelaskan keseimbangan asam basa 5. Anatomi sistem perkemihan a. Anatomi ginjal, ureter, vesica urinaria dan urethra b. Kelainan-kelainan pada sistem perkemihan Hubungan sistem perkemihan dengan reproduksi wanita	5%

			2. Kuiz-3	BM : 3 x 60'			
4	Menjelaskan perkembangan sel-sel darah	Indikator: 1. Ketepatan dalam menjelaskan dan mendeskripsikan perkembangan sel-sel darah 2. Kebenaran dan ketepatan dalam menjawab	Kriteria Penilaian: 1. Ketepatan menjawab dan penguasaan materi 2. Partisipasi kelas 3. Presentasi makalah Bentuk Penilaian: 1. Meringkas/resume materi kuliah tentang perkembangan sel-sel darah 2. Kuiz-4	Bentuk Pembelajaran: Kuliah dan studi kasus Metode Pembelajaran Lecture, Small Group Discussion, presentasi Penugasan Mahasiswa: Membuat makalah tentang perkembangan sel-sel darah Estimasi Waktu : TM : 3 x 50' PT : 3 x 60' BM : 3 x 60'	eLearning : www.sinampol.itsk.esicme.ac.id	Menjelaskan perkembangan sel-sel darah dan sistem limpatik. 1. Menjelaskan perkembangan sel-sel darah 2. Menjelaskan pembentukan sel-sel darah in utero, bayi dan anak 3. Menjelaskan metabolisme darah 4. Menjelaskan fungsi umum darah 5. Menjelaskan fungsi Sistem Getah Bening	5%
5 & 6	Menjelaskan fungsi sistem kardiovaskuler dan Mampu memahami anatomi sistem kardiovaskuler	Indikator: 1. Ketepatan dalam menjelaskan fungsi sistem kardiovaskuler dan Mampu memahami anatomi sistem kardiovaskuler menjawab 2. Mampu	Kriteria Penilaian: 1. Ketepatan menjawab dan penguasaan materi 2. Partisipasi kelas 3. Presentasi makalah Bentuk Penilaian:	Bentuk Pembelajaran: Kuliah dan penugasan kelompok Metode Pembelajaran Lecture, Small Group Discussion, presentasi Penugasan Mahasiswa:	eLearning : www.sinampol.itsk.esicme.ac.id	Anatomi jantung janin dan dewasa Mendiskripsikan fungsi Sistem Kardio Vaskuler 1. Menjelaskan fungsi jantung dan peredaran darah manusia 2. Menjelaskan faal otot jantung 3. Menjelaskan fungsi jantung sebagai pompa 4. Menjelaskan tekanan	10%

		melakukan literatur review kasus kegawatdaruratan	1. Kuiz-5 2. Ketepatan Menyusun makalah terkait fungsi sistem kardiovaskuler dan Mampu memahami anatomi sistem kardiovaskuler	Makalah terkait fungsi sistem kardiovaskuler dan Mampu memahami anatomi sistem kardiovaskuler Estimasi Waktu : TM : 2 x (3 x 50') PT : 2 x (3 x 60') BM : 2 x (3 x 60') Praktikum : 2 x170'		Darah dan denyut nadi 5.Sistem kardiovaskuler a.Struktur sistem kardiovaskuler (anatomi jantung dan pembuluh darah) b.Sirkulasi darah janin c.Sirkulasi darah dewasa	
7 & 8	Memahami proses oksigenasi dan mampu memahami anatomi sistem pernafasan	Indikator: 1. Ketepatan dalam menjelaskan dan penguasaan materi proses oksigenasi dan mampu memahami anatomi sistem pernafasan 2. Keaktifan dalam diskusiKebenaran dan ketepatan dalam menjawab	Kriteria Penilaian: Ketepatan menjawab dan penguasaan materi Bentuk Penilaian: 1. Meringkas/ resume materi kuliah proses oksigenasi dan mampu memahami anatomi sistem pernafasan 2.Kuiz-5	Bentuk Pembelajaran: Kuliah, tutorial, Diskusi Metode Pembelajaran Lecture, Small Group Discussion, presentasi Penugasan Mahasiswa: Menyusun ringkasan dalam bentuk makalah tentang proses oksigenasi dan mampu memahami anatomi sistem pernafasan Estimasi Waktu :	eLearning : www.sinampol.itsk.esicme.ac.id	Mendiskripsikan proses oksigenasi 1. Menjelaskan definisi pernafasan 2. Menjelaskan mekanik Pernafasan 3. Menjelaskan transport gas pernafasan 4. Menjelaskan pengaturan pernafasan 5. Sistem Pernafasan A) Anatomi sistem pernafasan B) Proses inspirasi dan ekspirasi	10%

				TM : 2 x (3 x 50') PT : 2 x (3 x 60') BM : 2 x (3 x 60') Praktikum : 2 x 170'			
UTS							
9	Memahami anatomi sistem endokrin dan Mampu memahami fungsi neuro endokrin dan hipotalamus	Indikator: 1. Ketepatan dalam menjelaskan dan penguasaan materi anatomi sistem endokrin dan Mampu memahami fungsi neuro endokrin dan hipotalamus 2. Keaktifan dalam diskusi Kebenaran dan ketepatan dalam menjawab 3. mampu mendemonstrasikan anatomi sistem endokrin dan Mampu memahami fungsi neuro endokrin dan hipotalamus	Kriteria Penilaian: Ketepatan menjawab dan penguasaan materi Bentuk Penilaian: 1. Meringkas/ resume materi kuliah anatomi sistem endokrin dan Mampu memahami fungsi neuro endokrin dan hipotalamus 2. Praktikum	Bentuk Pembelajaran: Kuliah, tutorial, skill lab TM: 4 x 50' Metode Pembelajaran Lecture, Small Group Discussion, presentasi Penugasan Mahasiswa: makalah anatomi sistem endokrin dan Mampu memahami fungsi neuro endokrin dan hipotalamus Estimasi Waktu: TM : 3 x 50' PT : 3 x 60' BM : 3 x 60' Praktikum : 2 x 170'	eLearning : www.sinampol.itsk.esicme.ac.id	Anatomi sistem endokrin a. Anatomi sistem endokrin 1) Kelenjar hipofise 2) Kelenjar tiroid dan paratiroid 3) Kelenjar pankreas 4) Kelenjar adrenal 5) Testis dan ovarium b. Kelenjar endokrin dan hormon yang berhubungan dengan sistem reproduksi wanita Mendiskripsikan fungsi neuro endokrin dan hipotalamus : 4) Kerja hipotalamus dan hubungannya dengan kelenjar hormone 5) Mekanisme umpan balik hormone Hormon yang berhubungan dengan sistem reproduksi	25%
10 & 11	memahami anatomi sistem reproduksi pada	Indikator: 1. Ketepatan	Kriteria Penilaian:	Bentuk Pembelajaran:	eLearning : www.sinampol.itsk	1. Alat genitalia luar a. Alat genitalia dalam	5%

	wanita dan pria dan Mampu memahami fungsi organ reproduksi	dalam mendefinisikan masyarakat sejahtera, dan mensimulasikan contoh pembinaan masyarakat sejahtera menurut ajaran agama 2. Keaktifan dalam diskusi 3. Kebenaran dan ketepatan dalam menjawab	1. Ketepatan menjawab dan penguasaan materi 2. Partisipasi kelas 3. Presentasi makalah Bentuk Penilaian: 1. Meringkas/resume materi anatomi sistem reproduksi pada wanita dan pria dan Mampu memahami fungsi organ reproduksi 2. Kuiz-6	Kuliah dan studi kasus Metode Pembelajaran Lecture, Small Group Discussion, presentasi praktikum Penugasan Mahasiswa: Membuat makalah dan membuat video lab skill anatomi sistem reproduksi pada wanita dan pria dan Mampu memahami fungsi organ reproduksi Estimasi Waktu : TM : 2 x (3 x 50') PT : 2 x (3 x 60') BM : 2 x (3 x 60') Praktikum : 2 x 170'	esicme.ac.id	b. Anatomi payudara c. Kelainan organ reproduksi wanita d. Anatomi / organ reproduksi pria e. Kelainan organ reproduksi pria f. Fungsi sistem reproduksi 1. endiskripsikan fungsi organ reproduksi laki-laki a. Spermatogenesis b. Aktivitas seksual pria c. Pengaturan fungsi seksual pria 2. Mendiskripsikan fungsi organ reproduksi pada wanita a. Fisiologi alat reproduksi wanita b. Hubungan ovarium dan gonadotropin hormone c. Efek hormon ovarium Sekresi hormon ovarium e. Kehamilan dan laktasi f. Faktor hormon dalam reproduksi wanita	
12&13	Memahami metabolisme dan suhu tubuh	Indikator: 1. Ketepatan dalam memahami metabolisme dan suhu tubuh 2. Keaktifan	Kriteria Penilaian: Ketepatan menjawab dan penguasaan materi Bentuk Penilaian:	Bentuk Pembelajaran: Kuliah dan penugasan kelompok Metode Pembelajaran	eLearning : www.sinampol.itsk.esicme.ac.id	Mendiskripsikan metabolisme tubuh a. Katabolisme dan Anabolisme b. Keseimbangan energy c. Kalori yang terkandung dalam karbohidrat,	5%

		dalam diskusi 3. Kebenaran dan ketepatan dalam menjawab	1. Meringkas/resume materi metabolisme dan suhu tubuh 2. Kuiz-7	Lecture, Small Group Discussion, presentasi Penugasan Mahasiswa: Membuat makalah materi metabolisme dan suhu tubuh Estimasi Waktu : TM : 2 x (3 x 50') PT : 2 x (3 x 60') BM : 2 x (3 x 60') Praktikum : 2 x 170'		protein dan lemak d. Metabolik rate dan basal metabolik rate pada wanita hamil 2. Menjelaskan tentang suhu tubuh manusia : a. Pembentukan panas dalam tubuh dan faktor yang mempengaruhi b. Pembuangan panas dari tubuh c. Pengaturan dan terjadinya peningkatan suhu tubuh	
14	memahami anatomi sistem pencernaan dan Mampu memahami proses pencernaan	Indikator: 1. Ketepatan dalam menjelaskan materi anatomi sistem pencernaan dan Mampu memahami proses pencernaan 2. Keaktifan dalam diskusi 3. Kebenaran dan ketepatan dalam menjawab	Kriteria Penilaian: 1. Ketepatan menjawab dan penguasaan materi 2. Partisipasi kelas 3. Presentasi makalah Bentuk Penilaian: 1. Meringkas/resume materi anatomi sistem pencernaan dan Mampu memahami proses	Bentuk Pembelajaran: Kuliah dan penugasan kelompok Metode Pembelajaran Lecture, Small Group Discussion, presentasi, Penugasan Mahasiswa: Membuat makalah , video pembelajaran anatomi sistem pencernaan dan Mampu memahami proses pencernaan Estimasi Waktu:	eLearning : www.sinampol.itsk.esicme.ac.id	Memahami anatomi sistem pencernaan a. Pembagian regio abdomen b. Susunan saluran pencernaan dan asesorisnya c. Anatomi kelenjar-kelenjar pencernaan dan ekskresinya d. Kelainan sistem pencernaan e. Hubungan sistem pencernaan dengan reproduksi wanita Mendiskripsikan proses pencernaan	5%

			<p>pencernaan</p> <p>2. Kuiz-8</p>	<p>TM : 3 x 50'</p> <p>PT : 3 x 60'</p> <p>BM : 3 x 60'</p> <p>Praktikum : 2 x170'</p>		<p>1. Menjelaskan fisiologi organ asesoris sistem pencernaan</p> <p>2. Mendiskripsikan proses penyerapan makanan</p> <p>3. Mendiskripsikan proses defekasi</p>	
15&16	memahami anatomi sistem panca indera dan Mampu memahami fungsi panca indera	<p>Indikator:</p> <p>1. Ketepatan dalam menjelaskan materi anatomi sistem panca indera dan Mampu memahami fungsi panca indera</p> <p>2. Keaktifan dalam diskusi</p> <p>3. Kebenaran dan ketepatan dalam menjawab</p>	<p>Kriteria Penilaian:</p> <p>1. Ketepatan menjawab dan penguasaan materi</p> <p>2. Partisipasi kelas</p> <p>3. Presentasi makalah</p> <p>Bentuk Penilaian:</p> <p>1. Meringkas/ resume materi anatomi sistem panca indera dan Mampu memahami fungsi panca indera</p> <p>2. Kuiz-9</p>	<p>Kuliah dan penugasan kelompok, presentasi</p> <p>TM: 4 x 50'</p> <p>Metode Pembelajaran</p> <p>Case study, small group discussion, discovery learning</p> <p>Penugasan Mahasiswa:</p> <p>Membuat makalah , video pembelajaran dan skill lab anatomi sistem panca indera dan Mampu memahami fungsi panca indera.</p> <p>Estimasi Waktu :</p> <p>TM : 2 x (3 x 50')</p> <p>PT : 2 x (3 x 60')</p> <p>BM : 2 x (3 x 60')</p> <p>Praktikum : 2 x170'</p>	<p>eLearning : www.sinampol.itsk.esicme.ac.id</p>	<p>Memahami anatomi sistem panca indera</p> <p>a. Anatomi sistem panca indera</p> <p>b. Hubungan dengan proses reproduksi wanita</p> <p>Menjelaskan tentang panca indera manusia :</p> <p>1. Fungsi Indera penglihatan (impuls penglihatan)</p> <p>2. Fungsi indera pendengaran</p> <p>3. Fungsi keseimbangan</p> <p>4. Fungsi pengecap dan penciuman</p> <p>5. Indra kulit</p>	20%
Ujian Akhir Semester							

