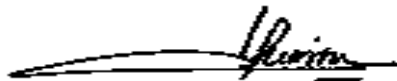
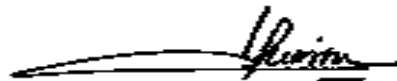




INSTITUT KESEHATAN DELI HUSADA DELI TUA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA

Kode
Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)		KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
ANATOMI FISIOLOGI		AAF 142		2 sks	4	01 Februari 2021
OTORISASI		Pengembang RPS		Koordinator RMK	Ketua PRODI	
		 Dr. dr. Diana Sinulingga, M. Kes		 Yunita Syahputri Damanik, SKM, M.Kes	 Yunita Syahputri Damanik, SKM, M.Kes	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK					
	CP L1	Setelah perkuliahan selesai, mahasiswa mampu menerapkan ilmu Anatomi Fisiologi dalam pendidikan program studi kesehatan masyarakat				
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)					
	CP MK	"1. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang definisi anatomi dan fisiologi manusia 2. Mahasiswa mampu mengidentifikasi bagian-bagian neuron dan menjelaskan mekanisme kerja neuron dalam menghantarkan impuls 3. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang bagian-bagian sistem saraf pusat dan sistem saraf tepi beserta dengan peranannya 4. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang acam-macam kelenjar endokrin dan hormon yang dihasilkannya serta menjelaskan mekanisme kerja hormon dalam pengendalian homeostasis 5. Mahasiswa mampu memahami penyusun kulit dan mekanisme peranannya dalam proses ekskresi dan homeostasis suhu tubuh				

	6. Mahasiswa mampu mengidentifikasi bagian-bagian rangka manusia dan struktur otot rangka"	
	CPL ⇒ Sub-CPMK	
	CP L-1	Mahasiswa mampu mengidentifikasi bagian-bagian neuron dan menjelaskan mekanisme kerja neuron dalam menghantarkan impuls Mahasiswa mampu menjelaskan tentang bagian-bagian sistem saraf pusat dan sistem saraf tepi beserta dengan peranannya
	CP L-2	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang acam-macam kelenjar endokrin dan hormon yang dihasilkannya serta menjelaskan mekanism kerja hormon dalam pengendalian homeostasis
	CPL-3	Mahasiswa mampu memahami penyusun kulit dan mekanisme peranannya dalam proses ekskresi dan homeostasis suhu tubu
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini menjelaskan tentang definisi anatomi dan fisiologi manusia, mengidentifikasi bagian-bagian neuron dan menjelaskan mekanisme kerja neuron dalam menghantarkan impuls, mampu menjelaskan tentang bagian-bagian sistem saraf pusat dan sistem saraf tepi beserta dengan peranannya, memahami macam-macam kelenjar endokrin dan hormon yang dihasilkannya serta menjelaskan mekanisme kerja hormon dalam pengendalian homeostasis, mampu memahami penyusun kulit dan mekanisme peranannya dalam proses ekskresi dan homeostasis suhu tubuh dan mampu mengidentifikasi bagian-bagian rangka manusia dan struktur otot rangka	
Bahan Kajian / Materi Pembelajaran	1. Anatomi dan Fisiologi Manusia 2. Sumber Daya Alam dan Sumber Daya Agraria 3. Sistem saraf: 4. Sistem Saraf Pusat dan Sistem Saraf Tepi 5. Sistem Integumen: 6. Rangka dan otot 7. Rangka dan otot: 8. UTS 9. Sistem sirkulasi darah: 10. Sistem sirkulasi limfatik: 11. Kebijakan Pertanahan dalam Sumberdaya Ai 12. Sistem cerna 13. Sistem reproduksi: 14. Sistem perkemihan (urologi) 15. Sistem perkemihan (urologi)	
Pustaka	Utama :	
	1. Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning 2. Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings.	
	Pendukung :	
	1. Buku Pendukung Nicholas Henry 2. Modul-modul anatomi fisiologi	

Dosen Pengampu							
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	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat : Memahami apa yang dipelajari dalam anatomi dan fisiologi manusia	1. Mendefinisikan pengertian anatomi dan fisiologi dengan benar" 2. menyebutkan apa saja yang dipelajari dalam anatomi dan fisiologi manusia	UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30%	Ceramah, diskusi, penugasan	Zoom, google Classroom	Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings	5%
2	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat : Mengidentifikasi bagian-bagian neuron dan menjelaskan mekanisme kerja neuron dalam menghantarkan impuls	1. Mengidentifikasi bagian-bagian neuron dengan tepat 2. menjelaskan mekanisme kerja neuron dalam menghantarkan impuls dengan runut dan jelas	UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30%	Ceramah, diskusi, penugasan	Zoom, google Classroom	Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings -	5%
3	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat : Mengidentifikasi bagian-bagian	Mengidentifikasi bagian-bagian sistem saraf pusat dan sistem saraf tepi dengan tepat beserta dengan peranannya	UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30%	Ceramah, diskusi, penugasan	Zoom, google Classroom	Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and	5%

	sistem saraf pusat dan sistem saraf tepi beserta dengan peranannya					physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings	
4	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat : Mengidentifikasi macam-macam kelenjar endokrin dan hormon yang dihasilkannya serta menjelaskan mekanisme kerja hormon dalam pengendalian homeostasis	"mengidentifikasi macam-macam kelenjar endokrin dan hormon yang dihasilkannya dengan tepat" "menjelaskan mekanisme kerja hormon dalam pengendalian homeostasis dengan baik dan benar"	UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30%	Ceramah, diskusi, penugasan	Zoom, google Classroom	Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings	5%
5	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Menjelaskan fungsi bagian penyusun kulit dan mekanisme peranannya dalam proses ekskresi dan homeostasis suhu tubuh	"Mengidentifikasi bagian bagian penyusun kulit dengan tepat" "menjelaskan fungsi bagian penyusun kulit dan mekanisme peranannya dalam proses ekskresi dan homeostasis suhu tubuh dengan benar"	UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30%	Ceramah, diskusi, penugasan	Zoom, google Classroom	Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings	5%
6	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: Mengidentifikasi	Mengidentifikasi bagian-bagian rangka manusia dan struktur otot rangka dengan tepat	UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30%	Ceramah, diskusi, penugasan	Zoom, google Classroom	Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning	5%

	bagian-bagian rangka manusia dan struktur otot rangka					Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings	
7	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Menjelaskan mekanisme kontraksi dan relaksasi otot serta koordinasi gerak	Menjelaskan mekanisme kontraksi dan relaksasi otot serta koordinasi gerak dengan runut dan jelas	UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30%	Ceramah, diskusi, penugasan	Zoom, google Classroom	Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings	5%
8	Evaluasi Tengah Semester / Ujian Tengan Semester						
9	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: mengidentifikasi bagian-bagian jantung dan pembuluh darah, serta menjelaskan mekanisme kerja sistem sirkulasi	"mengidentifikasi bagian-bagian jantung dan pembuluh darah dengan benar" "menjelaskan mekanisme kerja sistem sirkulasi dengan baik dan benar"	UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30%	Ceramah, diskusi, penugasan	Zoom, google Classroom	Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings	5%
10	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Mengidentifikasi organ dan pembuluh limfatik serta menjelaskan mekanisme kerja sistem limfatik dan imunitas	"mengidentifikasi organ dan pembuluh limfatik dengan tepat" "menjelaskan mekanisme kerja sistem limfatik dan imunitas dengan benar"	UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30%	Ceramah, diskusi, penugasan	Zoom, google Classroom	Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings	5%

11	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Mengidentifikasi bagian-bagian saluran respirasi serta menjelaskan	"mengidentifikasi bagian-bagian saluran respirasi dengan tepat" "menjelaskan mekanisme kerja sistem respirasi dengan benar"	UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30%	Ceramah, diskusi, penugasan	Zoom, google Classroom	Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings	5%
12	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Mengidentifikasi bagian-bagian sistem cerna serta menjelaskan mekanisme kerja sistem pencernaan	"mengidentifikasi bagian-bagian sistem cerna dengan tepat" "menjelaskan mekanisme kerja sistem pencernaan dengan benar"	UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30%	Ceramah, diskusi, penugasan	Zoom, google Classroom	Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings	5%
13	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Mengidentifikasi bagian struktur reproduksi laki-laki dan perempuan serta menjelaskan peristiwa gametogenesis, fertilisasi dan implantasi	"mengidentifikasi bagian-bagian struktur reproduksi laki-laki dan perempuan dengan tepat" "menjelaskan peristiwa gametogenesis, fertilisasi dan implantasi dengan benar"	UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30%	Ceramah, diskusi, penugasan	Zoom, google Classroom	Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings	5%
14	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Mengidentifikasi	"mengidentifikasi bagian-bagian ginjal dan saluran urin dengan tepat" "menjelaskan proses	UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30%	Ceramah, diskusi, penugasan	Zoom, google Classroom	Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning	5%

	organ dan pembuluh limfatik serta menjelaskan mekanisme kerja sistem limfatik dan imunitas	pembentukan urin dengan benar"				Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings	
15	Setelah mengikuti perkuliahan mahasiswa diharapkan dapat: 1. Menjelaskan mekanisme kontrol mikturisi	menjelaskan mekanisme kontrol mikturisi dengan benar	UAS 30 %, UTS 20 %, TUGAS 20 %, KEHADIRAN 30%	Ceramah, diskusi, penugasan	Zoom, google Classroom	Sherwood L. Human Physiology: from cells to sistem. 7th edition. 2009. Cengage learning Martini F, Nath JL, Bartholomew EF. Fundamental of anatomy and physiology. 9th edition. 2012. Benjamin Cummings	5%
16	Evaluasi Akhir Semester / Ujian Akhir Semester						