



UKRIDA

**Fakultas
Kedokteran dan Ilmu Kesehatan**

Faculty of Medicine and Health Sciences

SURAT TUGAS

Nomor : 122 B./ST/UKKW/FKIK/D/II/2022

Sehubungan dengan membuat Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Mata Kuliah Anatomi Semester 2 Blok 7, Fakultas Kedokteran Program Studi Sarjana Kedokteran, maka dengan ini Pimpinan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Ukrida memberi tugas kepada:

- Nama : dr. Hartanto, M.Biomed NIP : 1521
- Keperluan : Membuat Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Mata Kuliah Anatomi Semester 2 Blok 7.
- Keterangan : 1. Melaksanakan tugas dengan baik dan bertanggung jawab
2. Setelah bertugas harap memberi laporan pada Dekan

Jakarta, 8 Februari 2022
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Ukrida
Dekan,



dr. Antonius Ritchi Castilani, M.Si., DFM

Tembusan Yth :

1. Wakil Dekan I, II, III FKIK Ukrida
2. Kepala Departemen Anatomi



UNIVERSITAS KRISTEN KRIDA WACANA
Fakultas Kedokteran
Program Studi Sarjana Kedokteran

Kode Dokumen

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	BOBOT (sks)		SEMESTER	BLOK	Tgl Penyusunan
ANATOMI	14.2A07.0.ANA	Anatomi	T= 0.6	P= 0.45	2	7	08 Februari 2022
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua PRODI		
	dr. Hartanto, M.Biomed		dr. Santoso Gunardi, MS., PAK		dr. Reni Oktavina, M.Biomed		
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK						
	S12	Bersikap bahwa yang dilakukan dalam praktik kedokteran merupakan upaya maksimal					
	S13	Bersikap dan berperilaku sesuai dengan standar nilai moral yang luhur dalam praktik kedokteran					
	S15	Bersikap disiplin dalam menjalankan praktik kedokteran dan bermasyarakat					
	S16	Menunjukkan karakter sebagai dokter yang profesional					
	KU1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya					
	KU2	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur					
	KU3	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni					
	KK1	Mampu memanfaatkan teknologi informasi komunikasi dan informasi kesehatan dalam praktik kedokteran					
	KK2	Mampu menyelesaikan masalah kesehatan berdasarkan landasan ilmiah ilmu kedokteran dan kesehatan yang mutakhir untuk mendapat hasil yang optimum					
	PP1	Menguasai landasan ilmiah ilmu kedokteran yang meliputi struktur dan fungsi pada tingkat molecular, selular, jaringan, dan organ					
	PP3	Menguasai koordinasi regulasi fungsi antarorgan atau system integument, skeletal, kardiovaskular, respirasi, gastrointestinal, reproduksi, tumbuh-kembang, endokrin, nefrogenitalia, darah dan sistme imun, dan saraf pusat-perifer dan indra					



Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)																																																	
CPMK1	Mengetahui anatomi thorax, mediastinum dan organ mammae																																																
Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)																																																	
Sub-CPMK1	Menjelaskan anatomi dasar cavum thorax, organ thorax, vaskularisasi, persarafan dan aliran limfe																																																
Sub-CPMK2	Menjelaskan anatomi dasar mediastinum dan organ mediastinum																																																
Sub-CPMK3	Menjelaskan anatomi dasar organ mammae, vaskularisasi, persarafan, dan aliran limfe																																																
Korelasi CPL terhadap Sub-CPMK																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sub-CPMK1</th> <th>Sub-CPMK2</th> <th>Sub-CPMK3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>S12</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr> <tr><td>S13</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr> <tr><td>S15</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr> <tr><td>S16</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr> <tr><td>KU1</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr> <tr><td>KU2</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr> <tr><td>KU3</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr> <tr><td>KK1</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr> <tr><td>KK2</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr> <tr><td>PP1</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr> <tr><td>PP3</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td></tr> </tbody> </table>		Sub-CPMK1	Sub-CPMK2	Sub-CPMK3	S12	√	√	√	S13	√	√	√	S15	√	√	√	S16	√	√	√	KU1	√	√	√	KU2	√	√	√	KU3	√	√	√	KK1	√	√	√	KK2	√	√	√	PP1	√	√	√	PP3	√	√	√
	Sub-CPMK1	Sub-CPMK2	Sub-CPMK3																																														
S12	√	√	√																																														
S13	√	√	√																																														
S15	√	√	√																																														
S16	√	√	√																																														
KU1	√	√	√																																														
KU2	√	√	√																																														
KU3	√	√	√																																														
KK1	√	√	√																																														
KK2	√	√	√																																														
PP1	√	√	√																																														
PP3	√	√	√																																														
Deskripsi Singkat MK	<p>Pada thorax manusia tersusun atas rangka thorax yang di dalamnya terdapat ruangan disebut: cavum thorax. Rangka thorax dibentuk oleh : os. clavulae, os.seternum, os. costae dan vertebra spinal, yang didukung oleh kulit, otot, sistem saraf dan pembuluh darah. Rangka thorax dapat bergerak karena memiliki sendi costosternale dan sendi costovertebrale sehingga pada saat manusia bernapas, proses inspirasi dan ekspirasi yang dilakukan oleh paru akan ikut mengembang atau mengempis rangka thorax. Cavum thorax mengandung organ dalam, sistem pembuluh darah, sistem saraf dan kelenjar getah bening yang dipisahkan oleh pleura dalam ruangan khusus disebut compartemen, antara lain 2 compartemen lateral dan sebuah compartemen medial yang disebut mediastinum. Setiap compartemen lateral mengandung sebuah ruangan yang terdapat organ paru, namun mediastinum mengandung 2 ruangan, yakni : mediastinum superior dan mediastinum inferior. Mediastinum superior mengandung : thymus, v.brachiocephalica, v.cava superior, arcus aorta, n.phrenicus, n.vagus, plexus cardiacus, trachea, n.laryngeus recurrens sinistra, esophagus, ductus thoracicus dan otot-otot prevertebral. Mediastinum inferior terbagi lagi oleh pericardium menjadi : mediastinum anterior, medial dan posterior. Mediastinum anterior berisi jaringan ikat longgar, lemak, pembuluh limfe dan cabang-cabang pembuluh thoracica interna. Mediastinum media berisi jantung. Mediastinum posterior berisi aorta thoracalis, ductus thoracicus, kelenjar getah bening, v. azygos, v. hemiazygos, esophagus, plexus esophagus, truncus symphaticus dan n. splanchnicus</p>																																																



	<p>thoracicus. Pada thorax juga terdapat organ mammae yang terdapat pada laki-laki dan perempuan, namun hanya perempuan yang memiliki glandula mammae dan akan memproduksi ASI setelah melahirkan. Organ mammae memperoleh perdarahan dari pembuluh arteri, yakni a. intercostalis anterior yang berasal dari a. thoracica interna, a. thoracica lateralis dan a. thoracoacromialis yang merupakan cabang a. axillaris, serta a. intercostalis posterior yang merupakan cabang dari aorta thoracalis. Pembuluh vena diperankan oleh v. axillaris dan v. thoracalis interna. Persarafan organ mammae diperankan oleh derivat ramus cutaneous anterior dan lateralis dari n. thoracicus. Aliran limfe organ mammae diperankan oleh limfe nodi axilla.</p>	
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	Sub-CPMK1	Mampu menunjukkan dan mengenali cavum thorax, organ thorax, vaskularisasi, persarafan dan aliran limfe
	Sub-CPMK2	Mampu menunjukkan dan mengenali mediastinum dan organ mediastinum
	Sub-CPMK3	Mampu menunjukkan dan mengenali organ mammae, vaskularisasi, persarafan dan aliran limfe
Pustaka	Utama :	
	Sobotta, J. Atlas anatomi manusia. 21th ed. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran, EGC; 2000	
	Pendukung :	
	<ul style="list-style-type: none">● Moore KL, Dalley AF, Agur AMR, Moore ME. Anatomi berorientasi klinis. Edisi ke-5 Jilid 3. Erlangga. 2013● Netter F H. , MD Atlas Anatomi Manusia ed 6 Elsevier, 2016● Drake R, Vogl AW, Mitchell AWM. Gray's Basic Anatomy. Elsevier Health Sciences; 2012.● Lippert LS. Clinical Kinesiology and Anatomy. 5th ed. Philadelphia: F.A. Davis Company; 2011.● Hamill J, Knutzen K, Derrick TR. Biomechanical Basis of Human Movement. 4th ed. Lippincott Williams & Wilkins; 2014.● Marieb EN, Wilhelm PB, Mallatt J. Human Anatomy. 6th ed. Pearson Benjamin Cummings; 2012.	
Dosen Pengampu	dr. dr. Hartanto, M.Biomed	
Matakuliah syarat	Tidak ada	

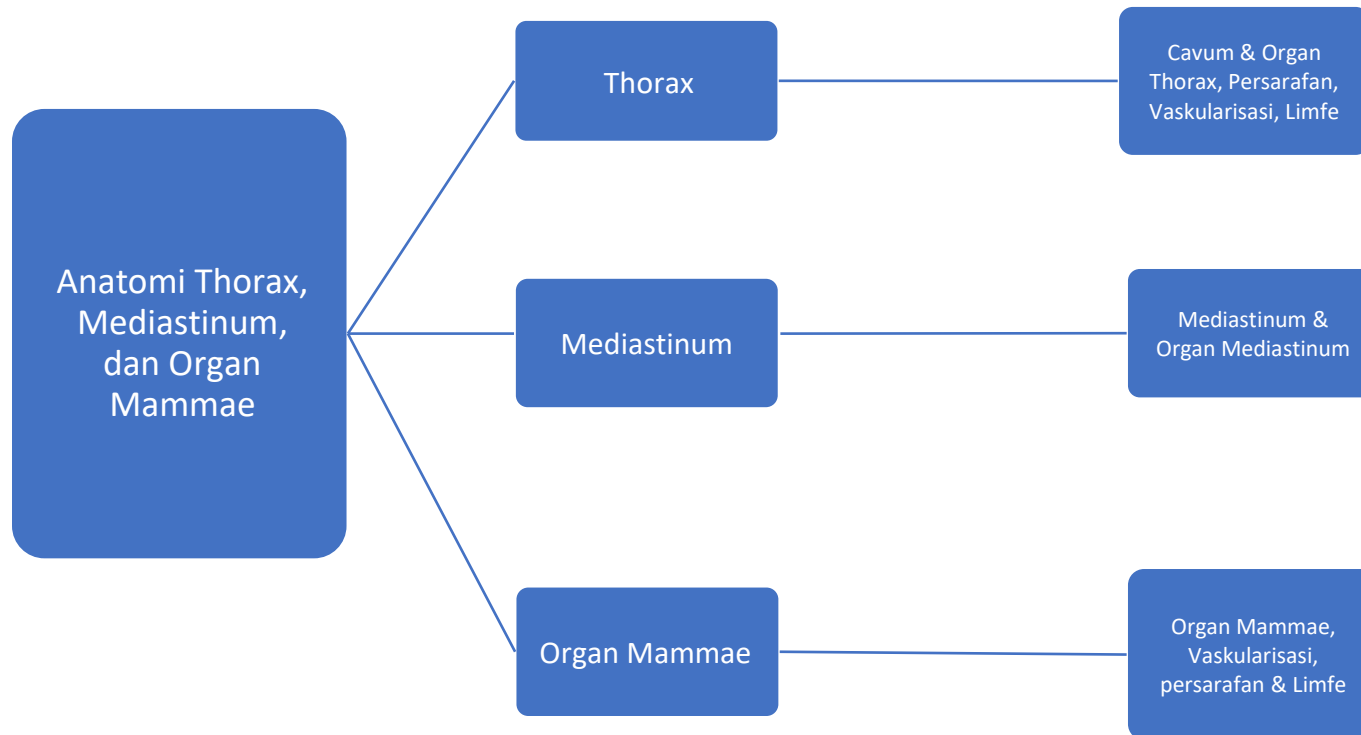





Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Teknik	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Menjelaskan anatomi dasar cavum thorax, organ thorax, vaskularisasi, persarafan dan aliran limfe	<ul style="list-style-type: none"> Menyebutkan dan mengidentifikasi struktur rangka torax Menyebutkan dan mengidentifikasi batas-batas cavum thorax, Menyebutkan dan mengidentifikasi organ-organ yang menempati cavum thorax Menyebutkan dan mengidentifikasi persarafan thorax Menyebutkan dan mengidentifikasi vaskularisasi thorax 	CBT Integrasi, PBL, Ujian Praktikum	Praktikum 100 menit	Kuliah 100 menit	<ul style="list-style-type: none"> Moore KL, Dalley AF, Agur AMR, Moore ME. Anatomi berorientasi klinis. Edisi ke-5 Jilid 3. Erlangga. 2013 Netter F H. , MD Atlas Anatomi Manusia ed 6 Elsevier, 2016 Drake R, Vogl AW, Mitchell AWM. Gray's Basic Anatomy. Elsevier Health Sciences; 2012. Lippert LS. Clinical Kinesiology and Anatomy. 5th ed. Philadelphia: F.A. Davis Company; 2011. Hamill J, Knutzen K, Derrick TR. Biomechanical Basis of Human Movement. 4th ed. Lippincott Williams & Wilkins; 2014. Marieb EN, Wilhelm PB, Mallatt J. Human Anatomy. 6th ed. Pearson Benjamin Cummings; 2012. 	
	Menjelaskan anatomi dasar mediastinum dan organ mediastinum	<ul style="list-style-type: none"> Menyebutkan dan mengidentifikasi batas-batas mediastinum Menyebutkan dan mengidentifikasi organ-organ mediastinum 	CBT Integrasi, PBL, Ujian Praktikum	Praktikum 100 menit	Kuliah 100 menit	<ul style="list-style-type: none"> Moore KL, Dalley AF, Agur AMR, Moore ME. Anatomi berorientasi klinis. Edisi ke-5 Jilid 3. Erlangga. 2013 Netter F H. , MD Atlas Anatomi Manusia ed 6 Elsevier, 2016 	



						<ul style="list-style-type: none">● Drake R, Vogl AW, Mitchell AWM. Gray's Basic Anatomy. Elsevier Health Sciences; 2012.● Lippert LS. Clinical Kinesiology and Anatomy. 5th ed. Philadelphia: F.A. Davis Company; 2011.● Hamill J, Knutzen K, Derrick TR. Biomechanical Basis of Human Movement. 4th ed. Lippincott Williams & Wilkins; 2014.● Marieb EN, Wilhelm PB, Mallatt J. Human Anatomy. 6th ed. Pearson Benjamin Cummings; 2012.	
	Mampu menunjukan dan mengenali organ mammae, vaskularisasi, persarafan, dan aliran limfe	<ul style="list-style-type: none">● Menyebutkan dan mengidentifikasi batas-batas organ mammae● Menyebutkan dan mengidentifikasi vaskularisasi organ mammae● Menyebutkan dan mengidentifikasi persarafan organ mammae● Menyebutkan dan mengidentifikasi aliran limfe organ mammae	CBT Integrasi, PBL, Ujian Praktikum	Praktikum 100 menit	Kuliah 100 menit	<ul style="list-style-type: none">● Moore KL, Dalley AF, Agur AMR, Moore ME. Anatomi berorientasi klinis. Edisi ke-5 Jilid 3. Erlangga. 2013● Netter F H. , MD Atlas Anatomi Manusia ed 6 Elsevier, 2016● Drake R, Vogl AW, Mitchell AWM. Gray's Basic Anatomy. Elsevier Health Sciences; 2012.● Lippert LS. Clinical Kinesiology and Anatomy. 5th ed. Philadelphia: F.A. Davis Company; 2011.● Hamill J, Knutzen K, Derrick TR. Biomechanical Basis of Human Movement. 4th ed. Lippincott Williams & Wilkins; 2014.● Marieb EN, Wilhelm PB, Mallatt J. Human Anatomy. 6th ed. Pearson Benjamin Cummings; 2012.	

Peta Konsep/Materi



Dibuat oleh 	Diperiksa oleh 
<u>1521 – dr. Hartanto, M.Biomed</u> Staf dosen Departemen Anatomi	<u>1971 - dr. Jodie Josephine, MMed</u> Medical and Health Professions Education Unit
Menyetujui 	
<u>1616 - dr. Reni Oktavina, M.Biomed</u> Ketua Program Studi Kedokteran	