
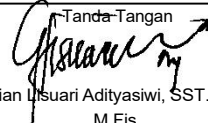




STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
S1 S1 FISIOTERAPI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH (MK)	KODE	Rumpun MK	Bobot (sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
ANATOMI - FISILOGI	FIS22107		3	1	12 September 2022
OTORISASI	Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua PRODI
	 Tanda Tangan Gian Lisuari Adityasiwi, SST., Ftr., M.Fis.		Tanda Tangan		 Tanda-Tangan Gian Lisuari Adityasiwi, SST., Ftr., M.Fis.

Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK
----------------------------------	--

	<p>SIKAP</p> <ol style="list-style-type: none"> Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan; Menginternalisasi nilai, norma dan etika akademik berlandaskan kasih Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri berdasarkan nilai peduli penuh kasih Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan; Mampu bersikap etis dan peka budaya dalam pemberian pengkajian fisioterapi Memiliki sikap menghormati hak privasi, nilai budaya yang dianut dan martabat klien, menghormati hak klien untuk memilih dan menentukan sendiri pelayanan kesehatan khususnya pengkajian fisioterapi yang diberikan,serta bertanggung jawab atas kerahasiaan dan keamanan informasi tertulis, verbal dan elektronik yang diperoleh dalam kapasitas sesuai dengan lingkup tanggung jawabnya. <p>Pengetahuan</p> <ol style="list-style-type: none"> Menguasai konsep teoritis pada bidang keilmuan fisioterapi (Biological Basic Science, Psychosocial Science, Professionalism and Ethics, Movement Science dan Core of practice of Physical Therapy) dan mampu memformulasikan penyelesaian masalah berdasarkan prosedur yang baku. Menguasai konsep teoritis tentang biomekanika dan mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural pada tubuh manusia yang berkaitan dengan pelayanan fisioterapi Menguasai konsep teoritis pelaksanaan fisioterapi (physiotherapy) yaitu fisioterapi muskuloskeletal, fisioterapi neuromuskular, fisioterapi karbohidrat, fisioterapi kesehatan wanita, fisioterapi pediatri, fisioterapi geriatri, fisioterapi olahraga, dan fisioterapi internal yang berkaitan dengan kehidupan manusia dengan menggunakan teknik fisioterapi yang dilakukan secara mandiri dan Mampu menguasai konsep teoritis dan mampu menerapkan IPTEK laboratorium Biomedik Dasar, radiologi, komunikasi, dan psikososial yang berhubungan dengan sebagai dasar pelayanan fisioterapi <p>Keterampilan Umum</p> <ol style="list-style-type: none"> Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis dan sistematis dalam pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang keahliannya; Mampu menunjukkan kinerja mandiri, berkeadilan, dan bertanggung jawab yang keahliannya; Mampu mengkaji implikasi pengembangan ilmu pengetahuan dan 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; Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data; <p>Keterampilan Khusus</p> <ol style="list-style-type: none"> Mampu memanfaatkan IPTEK laboratorium Biomedik Dasar dan radiologi yang berhubungan dengan masalah gerak dan fungsi yang diperlukan sebagai dasar pelayanan fisioterapi dan mampu beradaptasi dengan sumber daya yang tersedia. Mampu memanfaatkan IPTEK komunikasi, psikososial yang berhubungan ndengan masalah gerak dan fungsi yang diperlukan sebagai dasar pelayanan fisioterapi dan mampu beradaptasi dengan sumber daya yang tersedia. Mampu mengaplikasikan IPTEK tindakan teknis fisioterapi pada lingkup yang lebih luas terkait dengan proses fisioterapi (Assesment, Diagnostik Fisioterapi, Program Fisioterapi berdasarkan problem, modalitas terpilih, dan dosis fisioterapi, intervensi fisioterapi berdasarkan program, evaluasi, modifikasi, dokumentasi, dan kemitraan) Mampu mengaplikasikan biomekanik / biofisika dalam tubuh manusia yang berkaitan dengan praktik fisioterapi
--	--

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	<ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Dasar-dasar anatomi dan fisiologi Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi dan fisiologi sel, jaringan dan cairan tubuh. Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi fisiologi sistem persarafan Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Biolistik Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi fisiologi sistem sensoris (mata, telinga, hidung, pengecap) Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi fisiologi sistem respirasi Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi fisiologi sistem kardiovaskuler Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi fisiologi sistem digestive/ gastrointestinal Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi fisiologi sistem perkemihan Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi fisiologi sistem reproduksi Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi fisiologi sistem endokrin Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi fisiologi sistem hematologi dan imun Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi fisiologi sistem integumen Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi fisiologi sistem muskuloskeletal
--	---



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
S1 S1 FISIOTERAPI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

1	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Dasar-dasar anatomi dan fisiologi	<p>1. Mampu menyebutkan dengan benar tentang arti dari istilah-istilah yang digunakan dalam anatomi</p> <p>2. Gambar : Kerapian gambar, kelengkapan gambar dan kebersihan gambar</p>	<p>1. Mampu menyebutkan dengan benar tentang arti dari istilah-istilah yang digunakan dalam anatomi</p> <p>2. Gambar : Kerapian gambar, kelengkapan gambar dan kebersihan gambar</p>	<p><i>Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion</i></p>	<p><i>Discussion</i></p>	<p>Dasar-dasar anatomi dan fisiologi tubuh manusia:</p> <p>1. Anatomi tubuh manusia:</p> <p>a. Definisi anatomi</p> <p>b. Cabang-cabang ilmu anatomi</p> <p>c. Kedudukan anatomi dalam keperawatan</p> <p>d. Tujuan mempelajari anatomi tubuh manusia</p> <p>e. Posisi anatomis tubuh manusia</p> <p>f. Istilah-istilah yang digunakan dalam anatomi:</p> <p>g. Sistem yang dipelajari dalam anatomi tubuh manusia:</p> <p>2. Fisiologi tubuh manusia:</p>	3
2	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi dan fisiologi sel, jaringan dan cairan tubuh.	<p>1. Gambar: Kerapian gambar, kelengkapan komponen/ struktur sel, dan kebersihan gambar</p> <p>2. Mampu menyebutkan dengan benar tentang bagian-bagian sel dan fungsinya</p> <p>3. Mampu menyebutkan dengan benar tentang jumlah, jenis dan perpindahan cairan tubuh</p>	<p>1. Menggambar tentang bagian-bagian mempresentasikannya di depan kelas secara berkelompok</p> <p>2. Mencari fungsi masing-masing bagian sel dan mempresentasikannya di depan kelas</p> <p>3. Mencari tentang jumlah, jenis dan cairan tubuh</p>	<p>Lecture</p>		<p>Anatomi fisiologi sel, jaringan dan cairan tubuh: Sel: Anatomi sel, Sitoplasma, Organel sel, Inti sel</p> <p>Fisiologi sel: Pergerakan sel, Pembelahan sel, Jaringan, Cairan tubuh</p>	3
3	Anatomi dan fisiologi sel, jaringan dan cairan tubuh	<p>1. Gambar: Kerapian gambar, kelengkapan komponen/ struktur sel, dan kebersihan gambar</p> <p>2. Mampu menyebutkan dengan benar tentang bagian-bagian sel dan fungsinya</p> <p>3. Mampu menyebutkan dengan benar tentang jumlah, jenis dan perpindahan cairan tubuh</p>	<p>1. Menggambar tentang bagian-bagian mempresentasikannya di depan kelas secara berkelompok</p> <p>2. Mencari fungsi masing-masing bagian sel dan mempresentasikannya di depan kelas</p> <p>3. Mencari tentang jumlah, jenis dan cairan tubuh</p>	<p>Lecture</p>		<p>Anatomi fisiologi sel, jaringan dan cairan tubuh:</p> <p>1. Sel: Anatomi sel, Sitoplasma, Organel sel, Inti sel</p> <p>2. Fisiologi sel; Pergerakan sel, Pembelahan sel, Jaringan, Cairan tubuh</p>	2





STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
S1 S1 FISIOTERAPI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

4	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi fisiologi sistem persarafan	<ol style="list-style-type: none">1. Keaktifan dalam diskusi dan presentasi, serta kerjasama dalam kelompok2. Kelengkapan paper yang dipresentasikan3. Penguasaan isi bahan diskusi saat melakukan presentasi4. Mampu menjawab pertanyaan dengan benar ketika presentasi	<ol style="list-style-type: none">1. Mendiskusikan dalam kelompok tentang anatomi fisiologi sistem persarafan2. Mempresentasikan paper tentang anatomi fisiologi sistem persarafan yang telah disusun	Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum		Anatomi fisiologi sistem persarafan: <ol style="list-style-type: none">1. Sistem Saraf Pusat2. Sistem Saraf Tepi3. Respon system saraf terhadap cedera/penuaan termasuk perbaikan neuropastisitas4. Neurotransmisi, tonus otot, fungsi motoric, sensorik	5
5	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi fisiologi sistem persarafan	<ol style="list-style-type: none">1. Keaktifan dalam diskusi dan presentasi, serta kerjasama dalam kelompok2. Kelengkapan paper yang dipresentasikan3. Penguasaan isi bahan diskusi saat melakukan presentasi4. Mampu menjawab pertanyaan dengan benar ketika presentasi	<ol style="list-style-type: none">1. Mendiskusikan dalam kelompok tentang anatomi fisiologi sistem persarafan2. Mempresentasikan paper tentang anatomi fisiologi sistem persarafan yang telah disusun	Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum		Anatomi fisiologi sistem persarafan: <ol style="list-style-type: none">1. Sistem Saraf Pusat2. Sistem Saraf Tepi3. Respon system saraf terhadap cedera/penuaan termasuk perbaikan neuropastisitas4. Neurotransmisi, tonus otot, fungsi motoric, sensorik	3
6	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Anatomi fisiologi sistem persarafan	<ol style="list-style-type: none">1. Keaktifan dalam diskusi dan presentasi, serta kerjasama dalam kelompok2. Kelengkapan paper yang dipresentasikan3. Penguasaan isi bahan diskusi saat melakukan presentasi4. Mampu menjawab pertanyaan dengan benar ketika presentasi	<ol style="list-style-type: none">1. Mendiskusikan dalam kelompok tentang anatomi fisiologi sistem persarafan2. Mempresentasikan paper tentang anatomi fisiologi sistem persarafan yang telah disusun	Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum		Anatomi fisiologi sistem persarafan: <ol style="list-style-type: none">1. Sistem Saraf Pusat2. Sistem Saraf Tepi3. Respon system saraf terhadap cedera/penuaan termasuk perbaikan neuropastisitas4. Neurotransmisi, tonus otot, fungsi motoric, sensorik	2
7	Mahasiswa mampu memahami tentang biolistrik	Menyebutkan dengan benar tentang biolistrik	Mencari, mengumpulkan dan menyusun informasi tentang biolistrik	Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum		Biolistrik: <ol style="list-style-type: none">1. Hukum dalam biolistrik2. Kelistrikan dan kemagnetan yang timbul dalam tubuh:3. Penggunaan listrik dalam bidang kesehatan	3





STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
S1 S1 FISIOTERAPI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

8	Mahasiswa mampu memahami tentang biolistrik	Menyebutkan dengan benar tentang biolistrik	Mencari, mengumpulkan dan menyusun informasi tentang biolistrik	<i>Discovery Learning, Self Directed Learning,</i> <i>Discussion, praktikum</i>		Biolistrik: 1. Hukum dalam biolistrik 2. Kelistrikan dan kemagnetan yang timbul dalam tubuh: 3. Penggunaan listrik dalam bidang kesehatan:	2
9	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem sensoris (mata, telinga, hidung, pengecap)	1. Membuat gambar/poster tentang anatomi mata, telinga, lidah dan hidung 2. Mempresentasikan hasil gambar/poster di kelas	1. Kerapian gambar, kelengkapan komponen anatomi mata, telinga, lidah dan hidung, serta kebersihan gambar 2. Mampu menjelaskan dengan benar komponen anatomi mata		Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum	Anatomi fisiologi sistem sensoris (mata, telinga, hidung dan pengecap): 1. Mata 2. Telinga 3. Pengecap 4. Penghidu	4
10	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem respirasi	1. Ketepatan dalam merangkai puzzle 2. Ketepatan dalam memberikan nama pada bagian gambar 3. Menjelaskan dengan benar tentang proses pernafasan	1. Mampu menjelaskan tentang sistem respirasi 2. Mencari dan memberikan nama pada bagian gambar sesuai dengan struktur anatominya 3. Mencari dan mempresentasikan di kelas tentang proses pernafasan	<i>Discovery Learning, Self Directed Learning,</i> <i>Discussion, praktikum</i>		Anatomi fisiologi sistem respirasi: 1. Anatomi sistem respirasi 2. Fisiologi pernafasan 3. Suara nafas normal dan tidak normal, pola nafas, volume paru, saturasi oksigen, hipoksia/hiperkapnia.	3
11	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem respirasi	1. Ketepatan dalam merangkai puzzle 2. Ketepatan dalam memberikan nama pada bagian gambar 3. Menjelaskan dengan benar tentang proses pernafasan	1. Menyusun puzzle tentang anatomi sistem respirasi 2. Mencari dan memberikan nama pada bagian gambar sesuai dengan struktur anatominya 3. Mencari dan mempresentasikan di kelas tentang proses pernafasan	Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum		Anatomi fisiologi sistem respirasi: 1. Anatomi sistem respirasi 2. Fisiologi pernafasan 3. Suara nafas normal dan tidak normal, pola nafas, volume paru, saturasi oksigen, hipoksia/hiperkapnia.	2



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
S1 S1 FISIOTERAPI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

12	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem kardiovaskuler	<ol style="list-style-type: none">1. Kerapian gambar, kelengkapan komponen gambar serta kebersihan gambar2. Mampu menyebutkan dengan benar tentang komponen anatomi fisiologi sistem kardiovaskuler	<ol style="list-style-type: none">1. Membuat gambar tentang anatomi jantung, anatomi pembuluh darah, macam-macam sirkulasi darah, dan perjalanan impuls listrik jantung2. Mempresentasikan hasil gambar yang telah dibuat di depan kelas	Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum		Anatomi fisiologi sistem kardiovaskuler: <ol style="list-style-type: none">1. Anatomi jantung:2. Anatomi pembuluh darah:3. Fisiologi Jantung	5
13	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem kardiovaskuler	<ol style="list-style-type: none">1. Kerapian gambar, kelengkapan komponen gambar serta kebersihan gambar2. Mampu menyebutkan dengan benar tentang komponen anatomi fisiologi sistem kardiovaskuler	<ol style="list-style-type: none">1. Membuat gambar tentang anatomi jantung, anatomi pembuluh darah, macam-macam sirkulasi darah, dan perjalanan impuls listrik jantung.2. Mempresentasikan hasil gambar yang telah dibuat di depan kelas	Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum		Anatomi fisiologi sistem kardiovaskuler: <ol style="list-style-type: none">1. Anatomi jantung:2. Anatomi pembuluh darah:3. Fisiologi Jantung	2
14	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem digestive/ gastrointestinal	<ol style="list-style-type: none">1. Ketepatan dalam merangkai puzzle2. Ketepatan dalam memberikan nama pada bagian gambar3. Menjelaskan dengan benar tentang anatomi fisiologi sistem digestive/ gastrointestinal	<ol style="list-style-type: none">1. Menyusun puzzle tentang anatomi sistem digestive/ gastrointestinal2. Mencari dan memberikan nama pada bagian gambar	Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum		Anatomi fisiologi sistem digestive/ gastrointestinal: <ol style="list-style-type: none">1. Anatomi sistem pencernaan2. Fisiologi pencernaan:	5
15	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem digestive/ gastrointestinal	<ol style="list-style-type: none">1. Ketepatan dalam merangkai puzzle2. Ketepatan dalam memberikan nama pada bagian gambar3. Menjelaskan dengan benar tentang anatomi fisiologi sistem digestive/ gastrointestinal	<ol style="list-style-type: none">1. Mencari dan memberikan nama pada bagian gambar sesuai dengan struktur anatominya			Anatomi fisiologi sistem digestive/ gastrointestinal: <ol style="list-style-type: none">1. Anatomi sistem pencernaan2. Fisiologi pencernaan:	5
16	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem perkemihan	<ol style="list-style-type: none">1. Keaktifan dalam diskusi dan presentasi, serta kerjasama dalam kelompok2. Kelengkapan paper yang dipresentasikan3. Penguasaan isi bahan diskusi saat melakukan presentasi4. Mampu menjawab pertanyaan dengan benar ketika presentasi	<ol style="list-style-type: none">1. Mendiskusikan dalam kelompok tentang anatomi fisiologi sistem perkemihan2. Mempresentasikan paper tentang anatomi fisiologi sistem perkemihan yang telah disusun	Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum		Anatomi fisiologi sistem perkemihan: <ol style="list-style-type: none">1. Anatomi sistem perkemihan2. Fisiologi sistem perkemihan	5



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
S1 S1 FISIOTERAPI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

17	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem perkemihan	<ol style="list-style-type: none"> Keaktifan dalam diskusi dan presentasi, serta kerjasama dalam kelompok Kelengkapan paper yang dipresentasikan Penguasaan isi bahan diskusi saat melakukan presentasi Mampu menjawab pertanyaan dengan benar ketika presentasi 	<ol style="list-style-type: none"> Mendiskusikan dalam kelompok tentang anatomi fisiologi sistem perkemihan Mempresentasikan paper tentang anatomi fisiologi sistem perkemihan yang telah disusun 	<i>Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion</i> , praktikum		Anatomi fisiologi sistem perkemihan: <ol style="list-style-type: none"> Anatomi sistem perkemihan Fisiologi sistem perkemihan 	5
18	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem reproduksi	<ol style="list-style-type: none"> Mencari dan memberikan nama pada bagian gambar sesuai dengan struktur anatominya Mencari dan mempresentasikan di kelas tentang anatomi fisiologi sistem reproduksi 	<ol style="list-style-type: none"> Ketepatan dalam memberikan nama pada bagian gambar Menjelaskan dengan benar tentang anatomi fisiologi sistem reproduksi 	<i>Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion</i> , praktikum		Anatomi fisiologi sistem reproduksi: <ol style="list-style-type: none"> Reproduksi wanita Reproduksi pria Hormon yang berpengaruh dalam perkembangan karakteristik seks primer dan sekunder pada pria dan wanita 	3
19	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem reproduksi	<ol style="list-style-type: none"> Ketepatan dalam memberikan nama pada bagian gambar Menjelaskan dengan benar tentang anatomi fisiologi sistem reproduksi 	<ol style="list-style-type: none"> Mencari dan memberikan nama pada bagian gambar Menjelaskan dengan benar tentang anatomi fisiologi sistem reproduksi 	<i>Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion</i> , praktikum		Anatomi fisiologi sistem reproduksi: <ol style="list-style-type: none"> Reproduksi wanita Reproduksi pria Hormon yang berpengaruh dalam perkembangan karakteristik seks primer dan sekunder pada pria dan wanita 	2
20	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem endokrin	<ol style="list-style-type: none"> Keaktifan dalam diskusi dan presentasi, serta kerjasama dalam kelompok Kelengkapan paper yang dipresentasikan Penguasaan isi bahan diskusi saat melakukan presentasi Mampu menjawab pertanyaan dengan benar ketika presentasi 	<ol style="list-style-type: none"> Mendiskusikan dalam kelompok tentang anatomi fisiologi sistem endokrin Mempresentasikan paper tentang anatomi fisiologi sistem endokrin yang telah disusun 	<i>Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion</i> , praktikum		Anatomi fisiologi sistem endokrin: <ol style="list-style-type: none"> Anatomi sistem endokrin Fisiologi sistem endokrin: Fungsi hormon yang dihasilkan oleh kelenjar endokrin 	5
21	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem endokrin	<ol style="list-style-type: none"> Keaktifan dalam diskusi dan presentasi, serta kerjasama dalam kelompok Kelengkapan paper yang dipresentasikan Penguasaan isi bahan diskusi saat melakukan presentasi Mampu menjawab pertanyaan dengan benar ketika presentasi 	<ol style="list-style-type: none"> Mendiskusikan dalam kelompok tentang anatomi fisiologi sistem endokrin Mempresentasikan paper tentang anatomi fisiologi sistem endokrin yang telah disusun 	<i>Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion</i> , praktikum		Anatomi fisiologi sistem endokrin: <ol style="list-style-type: none"> Anatomi sistem endokrin Fisiologi sistem endokrin: Fungsi hormon yang dihasilkan oleh kelenjar endokrin 	5





STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
S1 S1 FISIOTERAPI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

22	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem hematologi dan imun	<ol style="list-style-type: none">Keaktifan dalam diskusi dan presentasi, serta kerjasama dalam kelompokKelengkapan paper yang dipresentasikanPenguasaan isi bahan diskusi saat melakukan presentasiMampu menjawab pertanyaan dengan benar ketika presentasi	<ol style="list-style-type: none">Mendiskusikan dalam kelompok tentang anatomi fisiologi sistem hematologi dan imunMempresentasikan paper tentang anatomi fisiologi sistem hematologi dan imun yang telah disusun	<i>Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum</i>		Anatomi fisiologi sistem hematologi dan imun: <ol style="list-style-type: none">Sistem Hematologi:Fisiologi sistem hematologiPemeriksaan darah di klinik	5
23	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem hematologi dan imun	<ol style="list-style-type: none">Keaktifan dalam diskusi dan presentasi, serta kerjasama dalam kelompokKelengkapan paper yang dipresentasikanPenguasaan isi bahan diskusi saat melakukan presentasiMampu menjawab pertanyaan dengan benar ketika presentasi	<ol style="list-style-type: none">Mendiskusikan dalam kelompok tentang anatomi fisiologi sistem hematologi dan imunMempresentasikan paper tentang anatomi fisiologi sistem hematologi dan imun yang telah disusun	<i>Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum</i>		Anatomi fisiologi sistem hematologi dan imun: <ol style="list-style-type: none">Sistem Hematologi:Fisiologi sistem hematologiPemeriksaan darah di klinik	5
24	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem integumen	<ol style="list-style-type: none">Membuat gambar tentang anatomi sistem integumenMempresentasikan hasil gambar yang telah dibuat di depan kelas	<ol style="list-style-type: none">Membuat gambar tentang anatomi sistem integumenMempresentasikan hasil gambar yang telah dibuat di depan kelas			Anatomi fisiologi sistem integument: <ol style="list-style-type: none">Anatomi sistem integumen: Lapisan-lapisan kulit, Kelenjar yang ada pada kulit, Pelengkap kulit:Fisiologi kulit	5





STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
S1 S1 FISIOTERAPI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

25	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem musculoskeletal	<ol style="list-style-type: none">Keaktifan dalam diskusi dan presentasi, serta kerjasama dalam kelompokKelengkapan paper yang dipresentasikanPenguasaan isi bahan diskusi saat melakukan presentasiMampu menjawab pertanyaan dengan benar ketika presentasi	<ol style="list-style-type: none">Mendiskusikan dalam kelompok tentang anatomi fisiologi sistem hematologi dan imunMempresentasikan paper tentang anatomi fisiologi sistem hematologi dan imun yang telah disusun	<i>Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum</i>		Anatomi fisiologi sistem muskuloskeletal: 1. Anatomi sistem muskuloskeletal: Jenis tulang, Susunan rangka tubuh manusia, Jenis otot, Macam-macam sendi 2. Fisiologi sistem muskuloskeletal: Fungsi tulang secara umum, Mekanisme kontraksi otot, Fisiologi pergerakan 3. Postur tubuh ; Porstur normal/tidak normal, lordosis/kyphosis, scoliosis, Antropometri ; Panjang tungkai, tunglei ketebalan, komposisi tubuh	3
26	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem musculoskeletal	<ol style="list-style-type: none">Keaktifan dalam diskusi dan presentasi, serta kerjasama dalam kelompokKelengkapan paper yang dipresentasikanPenguasaan isi bahan diskusi saat melakukan presentasiMampu menjawab pertanyaan dengan benar ketika presentasi	<ol style="list-style-type: none">Mendiskusikan dalam kelompok tentang anatomi fisiologi hematologi dan imunMempresentasikan paper tentang anatomi fisiologi hematologi dan imun yang telah disusun	<i>Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum</i>		Anatomi fisiologi sistem muskuloskeletal: 1. Anatomi sistem muskuloskeletal: Jenis tulang, Susunan rangka tubuh manusia, Jenis otot, Macam-macam sendi 2. Fisiologi sistem muskuloskeletal: Fungsi tulang secara umum, Mekanisme kontraksi otot, Fisiologi pergerakan 3. Postur tubuh ; Porstur normal/tidak normal, lordosis/kyphosis, scoliosis, Antropometri ; Panjang tungkai, tunglei ketebalan, komposisi tubuh	3





STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA
S1 S1 FISIOTERAPI

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

27	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem musculoskeletal	<ol style="list-style-type: none">Keaktifan dalam diskusi dan presentasi, serta kerjasama dalam kelompokKelengkapan paper yang dipresentasikanPenguasaan isi bahan diskusi saat melakukan presentasiMampu menjawab pertanyaan dengan benar ketika presentasi	<ol style="list-style-type: none">Mendiskusikan dalam kelompok tentang anatomi fisiologi sistem hematologi dan imunMempresentasikan paper tentang anatomi fisiologi sistem hematologi dan imun yang telah disusun	<i>Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum</i>		Anatomi fisiologi sistem musculoskeletal: 1. Anatomi sistem musculoskeletal: Jenis tulang, Susunan rangka tubuh manusia, Jenis otot, Macam-macam sendi 2. Fisiologi sistem musculoskeletal: Fungsi tulang secara umum, Mekanisme kontraksi otot, Fisiologi pergerakan 3. Postur tubuh ; Postur normal/tidak normal, lordosis/kyphosis, scoliosis, Antropometri ; Panjang tungkai, tunglai ketebalan, komposisi tubuh	2
28	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi fisiologi sistem musculoskeletal	<ol style="list-style-type: none">Keaktifan dalam diskusi dan presentasi, serta kerjasama dalam kelompokKelengkapan paper yang dipresentasikanPenguasaan isi bahan diskusi saat melakukan presentasiMampu menjawab pertanyaan dengan benar ketika presentasi	<ol style="list-style-type: none">Mendiskusikan dalam kelompok tentang anatomi fisiologi hematologi dan imunMempresentasikan paper tentang anatomi fisiologi hematologi dan imun yang telah disusun	<i>Lecture, Discovery Learning, Self Directed Learning, Discussion, praktikum</i>		1. Anatomi sistem musculoskeletal: Jenis tulang, Susunan rangka tubuh manusia, Jenis otot, Macam-macam sendi 2. Fisiologi sistem musculoskeletal: Fungsi tulang secara umum, Mekanisme kontraksi otot, Fisiologi pergerakan 3. Postur tubuh ; Postur normal/tidak normal, lordosis/kyphosis, scoliosis, Antropometri ; Panjang tungkai, tunglai ketebalan, komposisi tubuh	2

