






PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 Sem. GASAL

Program Studi : FARMASI
 Matakuliah : ANATOMI DAN FISILOGI MANUSIA [T661201]
 Bobot : 2 SKS
 Dosen : RAHMAT A.HI WAHID [0525109201]

Kelas : 24.A1
 Hari : Selasa
 Pukul : 12:20 s.d. 14:00
 Ruang : 605

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	10/9/2024	Pengantar dan kontrak perkuliahan mata kuliah Anatomi dan Fisiologi Manusia	Penjelasan dan kesepakatan kontrak mata kuliah Anatomi dan Fisiologi Manusia	19	
II	23/9/2024	Anatomi dan Fisiologi Manusia Sistem Syaraf	Penjelasan Struktur / susunan sistem syaraf, fungsi SSP, otak dan medulla spinalis, komponen struktur sel syaraf, neuron signaling, proses penghantaran impuls neuron (komunikasi antar sel), sistem syaraf otonom, neurotransmitter.	19	
III	1/10/2024	Lanjutan Anatomi dan Fisiologi Manusia Sistem Syaraf	Penjelasan terkait struktur, fungsi anatomis dan fisiologis dari Otak dan medulla spinalis . Penugasan 1. Membuat makalah dan <i>mindmapping</i> tentang Anfisman Sistem Syaraf Pusat dan Perifer	19	
IV	8/10/2024	Anatomi dan Fisiologi Manusia Sistem Respirasi	<ul style="list-style-type: none"> • Struktur atau bagian-bagian Sistem Respirasi Atas meliputi Sinus, Nasal cavity, Pharynx, dan Larynx. • Struktur atau bagian-bagian Sistem Respirasi atas dan bawah • Mekanisme Respirasi meliputi Gerakan Costa, Otot-otot Respirasi, Inspirasi, Eskpirasi, dan Volume Udara Respirasi. • Proses Fisiologis Respirasi (ventilasi dan transportasi). • Faktor-faktor yang mempengaruhi frekuensi dan inspirasi 	19	
V	15/10/2024	Anatomi dan Fisiologi Manusia Sistem Digestika	<ul style="list-style-type: none"> • Definisi, fungsi, dan sistem digestika • 4 proses pencernaan (Ingesti, digesti, absorpsi, dan Eliminasi) • Struktur / Bagian-Bagian Saluran Pencernaan serta fungsi fisiologis: Cavum oris (Rongga Mulut), Faring/batang tenggorok, Esofagus/kerongkongan, Gaster/lambung, Intestinal/usus <p>Penugasan 2. Membuat <i>mindmapping</i> tentang Anatomi dan Fisiologi Manusia Sistem Digestika</p>	19	
VI	22/10/2024	Anatomi dan Fisiologi Manusia Sistem Muskuloskeletal	<ul style="list-style-type: none"> • Definisi, fungsi, dan sistem Muskuloskeletal • Struktur / Bagian-Bagian Tulang • Klasifikasi Otot dan strukturnya: Otot seran lintang, otot polos, dan otot jantung • Tipe-tipe otot: 1.musculus fusiformis; 2.musculus biceps; 3.musculus biventer; 4.musculus planus; 5.musculus intersectus; 6. musculus unipennatus; 7. musculus bipennatus 	18	
VII	29/10/2024	Anatomi dan Fisiologi Manusia Sistem Integumen	<ul style="list-style-type: none"> • Sistem Integumen • Anatomi dan Struktur Sistem Integumen (epidermis, dermis, subkutis, dan kelenjar kulit). • Fisiologi Sistem Integumen • Peran dan fungsi Kulit bagi Manusia. 	18	
VIII	5/11/2024	Kuliah meet the Expert #2 Prodi Farmasi UPY	<p>Kuliah Umum bersama Pakar tentang "Optimization of The Role of Pharmacy Educators in the 5.0 Era" oleh:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. apt.Deddy Setyono, M.Farm (Kepala Sekolah SMK YPKK I Sleman, D.I. Yogyakarta). 2. apt.Emelda, M.Farm (Dosen Prodi Farmasi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Alma Ata) 	18	
IX	12/11/2024	Anatomi dan Fisiologi Manusia Sistem Hormon dan Endokrin	<ul style="list-style-type: none"> • Fungsi dan alat sistem endoktin aktif: testis, ovarium, pankreas, dan renal. • Glandula-glandula endokrin: <i>Hypothalamus Hypophysis cerebri</i> dan hormon-hormonnya 	16	
X	19/11/2024	Lanjutan Anatomi dan Fisiologi Manusia Sistem Hormon dan Endokrin	<ul style="list-style-type: none"> • Glandula-glandula endokrin: <i>Glandula thyroid Glandula parathyroid Glandula suprarenal (adrenal)</i> 	18	
XI	26/11/2024	Anatomi dan Fisiologi Manusia Sistem Kardiovaskuler	<ul style="list-style-type: none"> • Definisi dan fungsi sirkulasi • Alur sirkulasi/aliran darah manusia • Anatomi dan Struktur Sistem Kardio: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Struktur lapisan dinding jantung: <ul style="list-style-type: none"> - Endocardium - Myocardium 	18	

			<ul style="list-style-type: none"> - Epicardium ◆ Ruang/rongga: <ul style="list-style-type: none"> - atrium dextrum - ventriculus dexter - atrium sinistrum - ventriculus sinister • Sistol//diastolik • Inervasi : S.S.Simpatik dan Parasimpatik • Curah jantung/<i>cardiac output</i>, <i>Heart rate</i>, <i>Stroke volume</i>, <i>Preload-afterload</i> dan <i>Kontraktilitas jantung</i> 		
XII	3/12/2024	Lanjutan Anatomi dan Fisiologi Manusia Sistem Kardiovaskuler	<p>Kelainan Jantung;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kelainan kongenital: Persistent Ductus Arteriosus (PDA), Foramen Ovale Persistent, Tetralogi Fallot • Penyakit katup: Kongenital, Komplikasi penyakit lain, mis demam rheumatik • Infark myocard • Gagal jantung <p>Struktur, fungsi anatomis dan fisiologis dari Pembuluh darah: arteri, vena, dan kapiler</p> <p>Pengukuran tekanan darah</p>	19	
XIII	10/12/2024	Anatomi dan Fisiologi Manusia Sistem Renal	<p>Definisi, fungsi dan Bagian-Bagian Sistem Perkemihan: Ginjal/ Renal, Ureter, Vesica Urinaria/ Kandung Kemih, Uretra</p>	18	
XIV	17/12/2024	Anatomi dan Fisiologi Manusia Sistem Reproduksi	<ul style="list-style-type: none"> • Alat-alat reproduksi pada laki-laki dan perempuan • Pembentukan sel kelamin • Fertilasi/proses pembuahan • Kehamilan/gestasi 	15	
XV	24/12/2024	Anatomi dan Fisiologi Manusia Sistem Reproduksi	<ul style="list-style-type: none"> • Hormon-hormon reproduksi perempuan • Menstruasi • Hormon-hormon reproduksi laki-laki • Pengaturan produksi testosteron dan spermatogenesis 	18	