

BUKU RANCANGAN PEMBELAJARAN

BLOK IX INTEGUMENTARY SYSTEM

BAB I

PENDAHULUAN

Blok *Integumentary System* akan mempelajari tentang kulit dan lapisan-lapisannya dan juga semua kelainan-kelainan yang dapat terjadi pada kulit. Kulit merupakan bagian tubuh terluar yang sewaktu-waktu dapat terpapar dari pengaruh luar umpamanya sengatan matahari, kerusakan/iritasi oleh bahan kimia maupun akibat trauma fisika. Banyak pula kelainan pada kulit yang terjadi sebagai gejala penyakit yang bersifat sistemik, dimana infeksi sebenarnya adalah melalui pernapasan tetapi gejalanya timbul pada kulit, seperti penyakit cacar air (varicella) dimana virus penyebabnya menular melalui pernapasan dan adanya penyebaran secara sistemik maka gejala muncul pada kulit.

Penyakit-penyakit infeksi jamur juga banyak menyerang kulit disebut dermatomycoses. Penyakit alergi juga dapat terjadi dimana gejalanya pada kulit berupa timbulnya urticaria. Penyakit alergi yang terjadi/timbul pada kulit dapat berupa hipersitiv tipe I, dimana yang berperan adalah IgE. Tuberculin test adalah juga peristiwa hipersensitif tipe IV dimana berperan Tcell atau Cellular immunity. Penyakit infeksi kulit disebabkan bakteri kokus penyebab infeksi bernanah (pyogenic coccus). Jenis tumor juga dapat dijumpai pada kulit, tumor jinak umpamanya skin wartz dan moluscum contagiosum juga terjadi kelainan di kulit atau permukaan tubuh akibat penyakit autoimun.

BAB II

TUJUAN BLOK

a. Tujuan Umum

Mempelajari Blok Integumentary System bertujuan agar mahasiswa mengetahui kelainan kulit yang dapat terjadi maupun kulit normal secara utuh.

Sesuai dengan Kurikulum Berbasis Kompetensi yang diterapkan di Fakultas Kedokteran Universitas HKBP Nommensen (UHKBP), maka melalui blok ini, mahasiswa diharapkan dapat belajar/menguasai 7 area kompetensi yaitu:

1. Menguasai keterampilan komunikasi efektif
2. Menguasai keterampilan klinik dasar
3. Dapat menerapkan prinsip-prinsip ilmu biomedik, klinik, perilaku dan ilmu kedokteran komunitas beserta cabang-cabangnya.
4. Mampu mengelola masalah-masalah individu, keluarga dan masyarakat
5. Mampu mengakses dan mengelola informasi secara kritis
6. Dapat lebih mawas diri dan pengembangan diri dalam menghadapi pasien maupun masyarakat.
7. Melakukan praktek dokter secara profesional, beretika dan bermoral

Setiap kompetensi ini dijabarkan lagi atas kompetensi inti, komponen kompetensi dan sasaran penunjang.

b. Tujuan Khusus

Melalui pembelajaran Blok Integumentary System (IS) ini diharapkan mahasiswa mampu:

1. Menjelaskan dan menguraikan sistem kulit yang normal.
2. Menjelaskan macam-macam kelainan yang dapat terjadi pada kulit dan penyakitnya
3. Menjelaskan cara melakukan anamnesis yang benar dan terarah pada pasien penderita kelainan pada kulit
4. Menjelaskan cara pemeriksaan fisis diagnostik yang tepat pada pasien penderita kelainan kulit.
5. Menjelaskan macam-macam cara diagnostik yang tepat pada pasien penderita kelainan kulit
6. Menjelaskan jenis-jenis penyakit pada kulit, cara diagnosis dan penatalaksanaannya.

7. Menjelaskan jenis-jenis sediaan obat, farmakokinetik dan farmakodinamik
8. Menjelaskan/menginterpretasi hasil pemeriksaan patologi klinik, mikrobiologi maupun patologi anatomi.

BAB III

LINGKUP BAHASAN

Pada Blok Integumentary System lingkup bahasan yang perlu dicapai adalah:

1. Anatomi dari kulit
2. Gangguan pada superfisial kulit
3. Gangguan pada kulit dan radang kulit (dermatitis)
4. Inflamasi dari kulit
5. Gangguan kelenjar sebaceous
6. Infeksi kulit oleh bakteri, virus, jamur
7. Kelainan kulit akibat sengatan serangga (insect bite)
8. Penyakit vesikobulosa
9. Penyakit kulit emergency
10. Penyakit alergi pada kulit
11. Gangguan dari rambut
12. Reaksi kulit terhadap obat-obatan
13. Kelainan Pigmentasi kulit
14. Tumor/Tumor ganas epitel kulit
15. Isu etik pada kasus bioetik

BAB IV

SASARAN PEMBELAJARAN

a. Sasaran Pembelajaran Terminal

Setelah mahasiswa menjalani Blok *Integumentary System* ini dan lengkap mengikuti perkuliahan ($\geq 75\%$), tutorial (100%), Praktikum (100%), Skills Lab (100%), Pleno Pakar (100%) dan lulus maka bila dihadapkan dengan data sekunder (klinik, laboratorik, epidemiologi) akan mampu membuat penatalaksanaan tentang penyakit kulit yang dihadapi termasuk tindakan pencegahan rujukan dengan teknologi informasi dan selalu memperhatikan tindakan secara etis dan bermoral.

b. Sasaran Pembelajaran Penunjang

1. Setelah menjalani Blok *Integumentary System*, mahasiswa diharapkan mampu:
 - a. Menjelaskan dan memahami struktur makroskopik dan mikroskopik serta fungsi jaringan kulit
 - b. Menjelaskan pemeriksaan penunjang yang dibutuhkan
 - c. Menjelaskan patofisiologi dan mekanisme keadaan patologik pada kulit
 - d. Menjelaskan diagnosis banding yang dijumpai pada penyakit kulit.
 - e. Membuat rencana penatalaksanaan kelainan pada kulit
 - f. Menjelaskan obat yang digunakan untuk kelainan yang dijumpai dan mekanisme kerja obat tersebut (farmako kinetik dan farmako dinamik)
 - g. Menjelaskan prognosis penyakit yang dijumpai
 - h. Menjelaskan komplikasi yang dapat terjadi pada penyakit kulit tertentu (umpamanya kanker kulit)
 - i. Mencari informasi tentang lingkup dan materi penyakit kulit melalui IT
2. Apabila berhadapan dengan pasien dimana ada kelainan pada kulit maka mahasiswa diharapkan mampu :
 - a. Melakukan anamnesis dan pemeriksaan fisik yang benar
 - b. Menetapkan pemeriksaan penunjang yang diperlukan dan dapat menetapkan diagnosis
 - c. Melakukan interpretasi hasil pemeriksaan penunjang yang diperlukan dan dapat menetapkan diagnosis

- d. Menetapkan diagnosis berdasarkan gejala dan hasil pemeriksaan penunjang serta menjelaskan mekanisme yang mendasarinya.
3. Bila diberi data masalah penyakit pada kulit dalam satu komunitas masyarakat, mahasiswa diharapkan mampu untuk:
 - a. Menentukan faktor penyebab/resiko penyakit pada kulit dan dapat mengembangkan faktor tersebut dengan kelainan yang didapat
 - b. Membuat rencana pencegahannya

c. Karakteristik Mahasiswa

Mahasiswa yang ikut dalam Blok *Integumentary System* adalah mahasiswa yang sudah mendapat mata kuliah dasar Ilmu Biomedik: Anatomi, Histologi, Fisiologi, Mikrobiologi, Immunologi, Parasitologi, Patologi Klinik, Patologi Anatomi dan Farmakologi & Terapi. Pengetahuan di atas telah diperoleh pada Semester I dan Semester II. Dengan sudah mempelajari ilmu dasar tersebut mahasiswa dapat mengikuti seluruh kegiatan pembelajaran dalam blok ini. Pengetahuan tentang Ilmu Kedokteran Komunitas juga perlu diketahui sebelum mengikuti blok *Integumentary System* ini, terutama tentang epidemiologi dan kesehatan kerja dimana hal ini berhubungan dengan kelainan pada kulit yang diakibatkan bahan-bahan yang merangsang kulit.

BAB V

CABANG ILMU TERKAIT

Ilmu Biomedik

1. Histologi
2. Fisiologi
3. Mikrobiologi
4. Immunologi
5. Parasitologi
6. Patologi Anatomi
7. Farmakologi & Terapi

Ilmu Klinik

1. Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin
2. Ilmu Kesehatan Anak
3. Ilmu Bedah
4. Ilmu Kedokteran Forensik

Departemen terkait dalam blok ini adalah:

1. **Departemen Biomedik** : Histologi, Fisiologi, Mikrobiologi, Parasitologi, Patologi Anatomi dan Farmakologi & Terapi.
2. **Departemen Klinik** : Ilmu Kesehatan Anak, Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin, Ilmu Bedah dan Ilmu Kedokteran Forensik.

Pokok Bahasan Perkuliahan

No.	Pokok bahasan	Sub pokok bahasan	Departemen	Jam	Tkt. Kemampuan	Kode mata kuliah
1.	Kulit	1. Menjelaskan susunan mikroskopis epidermis dan dermis. 2. Menjelaskan perbedaan susunan mikroskopis antara kulit tebal dan kulit tipis 3. Menjelaskan asal, lokasi dan susunan mikroskopis	Histologi	2		IS.1 IS.2
	Rambut dan Kuku	1. Menjelaskan susunan mikroskopis rambut, folikel rambut dan papilla rambut. 2. Menjelaskan susunan mikroskopis kuku dan dasar kuku				
	Kelenjar sebacea dan Kelenjar keringat	1. Menjelaskan susunan mikroskopis, tempat-tempat bermuara dan fungsi kelenjar sebacea. 2. Menjelaskan lokasi, origo, insersi, susunan mikroskopis dan fungsi muskulus arektor pili. 3. Menjelaskan lokasi dan susunan mikroskopis kelenjar keringat merokrin dan apokrin.				
2.	Pertahanan Eksternal	Kulit terdiri dari epidermis protektif dan dermis jaringanikat disebelah dalam.	Fisiologi	2		IS.3 IS.4
		Sel-sel khusus di epidermis				
		Tindakan-tindakan protektif				
3.	Jamur penyebab infeksi pada kulit	- Jamur penyebab infeksi pada kulit superfisial - Jamur penyebab infeksi pada kulit subkutan - Deep Micosis	Mikrobiologi	2		IS.5 IS.6

4.	Ektoparasit	Arthropoda	Parasitologi	2		IS.7 IS.8	
6.	Pemeriksaan Fisik Kulit		Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	3		IS.9 IS.10	
	Dermatoterapi					IS.11	
	Eczematous Dermatitis	Dermatitis Contact Irritant		Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	5	4	IS.12
		Dermatitis Contact Allergy				3A	IS.13
		Nummular Dermatitis				4	IS.14
		Lichen Simplex Chronicus				3A	
		Atopic Dermatitis				4	IS.15 IS.16
		Miliaria		Ilmu Kesehatan Anak	2	4	IS.17
		Roseola Infantum				4	IS.18
		Napkin Ezcema					
7.	Erythroscamous Lesion	Psoriasis Vulgaris	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	2	3A	IS.19	
		Pitiriasis Rosea			4		
		Dermatitis Seboroik			4	IS.20	
		Pustulosis Palmo Plantar			4		
8.	Disorders of Skin Ecrine and Sebaceous Gland	Acne Vulgaris	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	3	4	IS.21	
		Rosaseae			3A	IS.22	
		Dermatitis Perioral			4		
		Hidraadenitis Supurative			4	IS.23	
		Hiperhidrosis/ Bromhidrosis			4		
					3A		
9.	Viral Skin Infection	Veruka Vulgaris	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	2	4	IS.24	
		Varisela			4		
		Herpes Zoster			4	IS.25	
		Moluskum Kontagiosum			4		
10.	Bacterial Infection	Impetigo	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	2	4	IS.26 IS.27	
		Ektima			4		
		Folikulitis			4		
		Furunkel, Karbunkel			4		
		<i>Staphylococcus Scalded Skin Syndrome</i>					

		Selulitis				
		Erisipelas			4	
		Eritrasma			4	
11.	Superficial Fungal Infection	Tinea Kapitis	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	4	4	IS. 28 IS. 29 IS. 30 IS. 31
		Tinea Barbae			4	
		Tinea Fasialis			4	
		Tinea Versikolor			4	
		Tinea Manus			4	
		Tinea Pedis			4	
		Tinea Korporis			4	
		Tinea Kruris			4	
		Tinea Unguium			4	
		Kandidiasis Mukokutan			4	
12.	Deep mikosis	Aktinomikosis	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	1	1	IS.32
		Kromoblastomikosis			1	
		Maduromikosis			1	
13.	Insect Bites and Infestation	Pedikulosis Kapitis	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	2	4	IS. 33
		Pedikulosis Pubis			4	
		Skabies			4	IS. 34
		<i>Dermatitis Insect Bite</i>			4	
14.	Vesicobulous Diseases	Pemfigus Vulgaris	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	2	2	IS. 35 IS.36
		Pemfigoid Bulosa			2	
		Dermatitis Herpetiformis			2	
15.	Allergic Skin Disesases	Urtikaria	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	2	4	IS. 37
		Angioedema			3B	IS.38
		<i>Allergic Vasculitis</i>			1	
16.	Disorders of Hair	Alopesia Areata	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	2	3A	IS. 39
		Alopesia Androgenetika			3A	
		Trikotilomania			3A	IS. 40
		Efluvium Telogen			3A	

17.	Pigmentary Disorders	Vitiligo	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	2	3A	IS. 41 IS. 42
		Melasma			3A	
		Albinisme			2	
		Hiperpigmentasi pasca inflamasi			3A	
		Hipopigmentasi pasca inflamasi			3A	
18.	Kelainan non neoplasma pada kulit	Kelainan pigmentasi	Patologi Anatomi	2	2	IS. 43 IS.44
		Kelainan maturasi			2	
		Inflamasi pada kulit			1	
		Blistering			1	
		Infeksi				
	Kelainan Neoplasma pada Kulit	Lesi Malignan Kulit Karsinoma Sel Skuamosa Karsinoma Sel Basal Melanoma	Patologi Anatomi	2	2	IS.45 IS. 46
		<i>Lesi Premalignan</i> <i>Bowen's Disease</i> <i>Actinic Keratosis</i>			2	
		Lesi Jinak pada Kulit			1	
19.	Tumor Jinak Kulit	Lipoma	Bedah	2	4	IS. 47 IS.48
		Kista Epidermoid				
	Abses	Abses dan Penanganannya			3A	
20.	Farmakologi obat-obatan anti jamur	<p>a. Anti-jamur sistemik untuk infeksi sistemik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Mampu menjelaskan farmakodinamik dan farmakokinetik 2.Mampu menjelaskan efek samping dan toksisitas dan interaksi 3.Menyebutkan indikasi 4.Menyebutkan dosis dan cara pemberian <p>b. Anti-jamur sistemik untuk infeksi mukokutan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menjelaskan farmakodinamik dan 	Farmakologi dan Terapi	2	IS. 49 IS. 50	

		<p>farmakokinetik</p> <p>2.Mampu menjelaskan efek samping dan toksisitas serta interaksi</p> <p>3.Menyebutkan indikasi</p> <p>4.Menyebutkan dosis dan cara pemberian</p>				
		<p>c. Anti-jamur topikal</p> <p>1. Mampu menjelaskan farmakokinetik dan farmakodinamik</p> <p>2.Mampu menjelaskan efek samping dan toksisitas dan interaksi</p> <p>3.Menyebutkan indikasi</p> <p>4.Menyebutkan dosis dan cara pemberian</p>				
	Farmakologi histamin dan antihistamin	<p>a. Histamin</p> <p>Mampu menjelaskan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sintesis, penyimpanan, dan destruksi • Reseptor histamin • Efek farmakologis histamin pada pembuluh darah,jantung,lambung,ujung saraf sensorik, medula adrenal, reaksi alergi dan inflamasi 	Farmakologi dan Terapi	1		IS. 51
		<p>b. Antihistamin (Antagonis-H1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mampu menjelaskan farmakokinetik dan farmakodinamik dari antagonis H1 • Menjelaskan efek samping dan toksisitas obat-obat ini (generasi pertama, kedua) • Menyebutkan indikasi dan kontraindikasi 				
	Dermatologic Pharmacology	<p>a. Demulcents</p> <p>b. Emolien</p> <p>c. Adsorbants dan</p>	Farmakologi dan Terapi			IS. 52

		<p><i>protectives</i></p> <p>d. Astringen</p> <p>e. Iritan dan <i>counter-irritants</i></p> <p>a. Kaustik dan</p> <p>b. <i>Escharotics</i></p> <p>g. Keratolitik</p> <p>h Anti-seboroik</p> <p>i. Obat-obatan untuk psoriasis</p> <p>j. Obat-obatan untuk akne vulgaris</p>		1		
21	Isu Etik pada kasus Bioetika	Pemecahan Dilema Etika	Ilmu Kedokteran Forensik	2		IS. 53 IS. 54

BAB VI

METODE PENGAJARAN

Metode pengajaran dalam Blok *Integumentary System* adalah : kuliah, tutorial, *skills lab*, praktikum biomedik, belajar mandiri, dan pleno pakar. Pada semester ganjil tahun ajaran 2021/2022 ini blok *Integumentary System* akan berjalan secara daring. Aplikasi yang digunakan dalam pembelajaran diantaranya Google Classroom, Google Meet & Zoom. Kode kelas Virtual pada Google Classroom **lw2m3az**

1. Kuliah

Kuliah pada Blok *Integumentary System* diberikan secara terbatas, seperti umumnya pada Sistem Kurikulum Berbasis Kompetensi. Materi kuliah diberi sebagai konsep dasar. Kuliah diberikan agar dapat membuka wawasan mahasiswa untuk mencari ilmu sendiri yang sehubungan dengan kulit, dengan membuka buku teks dan referensi lainnya yang dianjurkan oleh departemen terkait.

Blok *Integumentary System* (IS)

No	Cabang Ilmu	Jam	Nama Dosen	Inisial
1	Histologi	2	dr. Victor M.L Tobing, DAHK dr. Ervina J. Sitanggang, M.Biomed	VT EJS
2	Fisiologi	2	dr. Simon Marpaung, DAFK, M.Kes dr. David M.T Simangunsong, M.Kes dr. Rebecca Rumesty Lamtiar, M.Biomed	SM DMS RRL
3	Mikrobiologi	2	dr. Ade Pryta R. Simaremare, M.Biomed	APS
4	Parasitologi	2	Prof. dr. AA Depary, DTM&H, SpParK dr. Novreka Pratiwi Sipayung, MKT dr. Hendra, MKT	AAD NPS HEN
5	Patologi Anatomi	4	dr. Sufida, SpPA dr. Esther Deswani Sitorus, SpPA dr. Poltak Poida Gurning, M.Ked (PA), SpPA	SUF EDS PPG
6	Farmakologi & Terapi	4	dr. Okto P.E Marpaung, M.Biomed	OPM

7	Ilmu Kesehatan Anak	2	Prof. dr. Bistok Saing, SpA(K) dr. Sisca Silvana, M.Ked(Ped),SpA (K) dr. Johan C. Silaen, M.Ked(Ped), SpA	BS SIS JCS
8	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	32	dr. Kristo A. Nababan, SpKK (K), M.Ked (DV), FAADV, FINSADV dr. Djohan, SpKK, M.Ked (DV) dr. Joice Sonya Panjaitan, SpKK dr. Rudyn R. Panjaitan, M.Ked (KK), SpKK dr. Rini Amanda Carolina Saragih, M.Ked (KK), SpKK	KN DJO JSP RRP RAC
9	Ilmu Bedah	2	dr. Ronald Sitohang, SpB dr. Owen Sitompul, M.Ked(Surg), SpB dr. Yamato Satria Dharma, Sp.OT dr. Bakti Simanjuntak, Sp.B (K) V	RS OWS YSD BAS
10	Ilmu Kedokteran Forensik	2	dr. Surjit Singh, SpF,DFM dr. Dessy Harianja, SpF	SUR DH

2. Tutorial (ONLINE)

Kegiatan ini merupakan metode pembelajaran yang membuat mahasiswa untuk dapat belajar mandiri dan mampu berdiskusi didalam kelompok. Hal ini akan mengasah keterampilan mahasiswa untuk berpikir kritis dan berkomunikasi secara efektif, baik dalam kelompok maupun dalam presentasi (pada tutorial).

Blok *Integumentary System* terdiri dari 3 pemicu (skenario), yaitu: Pioderma, Dermatomikosis, Dermatitis I, Dermatitis II, dan Infeksi Virus. Tiap pemicu akan didiskusikan dalam 2 kali pertemuan yaitu: Tutorial I dan Tutorial II. Diantara Tutorial I dan Tutorial II disediakan waktu \pm 8 jam untuk belajar mandiri tentang *learning issue* yang telah disepakati pada Tutorial I. Diskusi akan didampingi oleh seorang tutor yang berperan sebagai fasilitator, bukan narasumber.

Metode pelaksanaan tutorial :

1. Mahasiswa dibagi 5 kelompok (kelompok 1 s/d 5), setiap kelompok terdiri dari 10 mahasiswa/i.
2. Setiap tutorial berlangsung selama 120 menit
3. Pada Tutorial I mahasiswa tidak dibenarkan membuka text book atau buku referensi lainnya, diharapkan memakai *prior knowledge*. Pada Tutorial II diizinkan membawa *text book* atau referensi lainnya.

4. Pada Tutorial II mahasiswa melaporkan hasil temuannya yang dipresentasikan yaitu sehubungan dengan topik learning issue yang sudah disepakati.

Kegiatan tutorial dilaksanakan pada minggu 2, 3 dan 4.

Materi Pemicu

No	Materi Pemicu	Departemen	Penanggung Jawab
1.	Bercak kemerahan dan gatal	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	dr. Kristo Nababan, SpKK (K), M.Ked (DV), FAADV, FINS DV dr. Djohan, SpKK, M.Ked (DV) dr. Joice Sonya Panjaitan, SpKK dr. Rudyn R. Panjaitan, M.Ked (KK), SpKK dr. Rini Amanda Carolina Saragih, M.Ked (KK), SpKK
2.	Bercak merah bersisik dan gatal	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	dr. Kristo Nababan, SpKK (K), M.Ked (DV), FAADV, FINS DV dr. Djohan, SpKK, M.Ked (DV) dr. Joice Sonya Panjaitan, SpKK dr. Rudyn R. Panjaitan, M.Ked (KK), SpKK dr. Rini Amanda Carolina Saragih, M.Ked (KK), SpKK
3.	Bisul-bisul pada wajah	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	dr. Kristo Nababan, SpKK (K), M.Ked (DV), FAADV, FINS DV dr. Djohan, SpKK, M.Ked (DV) dr. Joice Sonya Panjaitan, SpKK dr. Rudyn R. Panjaitan, M.Ked (KK), SpKK dr. Rini Amanda Carolina Saragih, M.Ked (KK), SpKK

3. Belajar Mandiri

Setelah Tutorial I, mahasiswa telah mendapat *learning issue* yang sudah disepakati. Pada belajar mandiri mahasiswa diberikan waktu yang terjadwal untuk belajar dan memanfaatkan buku yang ada di perpustakaan disamping sumber-sumber lain.

Mahasiswa dapat belajar di lingkungan kampus:

1. Ruang Baca Perpustakaan
2. Ruang Komputer/Internet
3. Tempat lain yang memungkinkan untuk belajar mandiri, dapat juga dipergunakan ruang tutorial bila tidak ada yang menggunakan.

4. Pleno Pakar

Pada pleno pakar mahasiswa mempresentasikan *learning issue* secara berkelompok, yang merupakan kelanjutan dari proses pembelajaran tutorial dan belajar mandiri yang dilaksanakan sesudah Tutorial II. Pada pleno pakar mahasiswa diberikan kesempatan kembali untuk mendiskusikan dan mempertanyakan hal-hal yang belum terpecahkan selama masa pembelajaran tutorial dan belajar mandiri. Pada pleno pakar, dosen/pakar yang terkait cabang ilmu yang terkait dalam Blok *Integumentary System* hadir sebagai narasumber.

5. Praktikum Ilmu Biomedik

Tujuan dari praktikum adalah untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa/i terhadap materi kuliah yang telah diberikan, begitu pula bahan yang belum diperoleh pada perkuliahan. Praktikum ilmu biomedik dilaksanakan setiap minggu ke 2, 3, 4, 5 dan ke 6 dimana setiap minggunya terdapat 2 jenis praktikum.

Pada Blok *Integumentary System* praktikum yang dilaksanakan adalah: Histologi, Mikrobiologi, Patologi Anatomi, dan Farmakologi & Terapi. Untuk setiap praktikum ilmu biomedik dilaksanakan 1 x praktikum selama 2 jam. Mikrobiologi 2x praktikum yaitu bakteri dan jamur.

Praktikum Ilmu Biomedik

No.	Cabang Ilmu Biomedik	Materi Praktikum	Penanggung Jawab	Keterangan
1.	Histologi	Histologi Kulit	dr. Victor M.L Tobing, DAHK dr. Ervina J. Sitanggang, M.Biomed	Instruksi Praktikum atau Video diupload di GC Online
2.	Mikrobiologi	Jamur penyebab infeksi kulit (Superfical,Cutaneous, Subcutaneous Mycoses)	dr. Ade Pryta R. Simaremare, M.Biomed	
3.	Patologi Anatomi	Tumor / Kanker Kulit	dr. Sufida, SpPA dr. Esther Deswani Sitorus, SpPA dr. Poltak Poida Gurning, M.Ked (PA), SpPA	
4.	Farmakologi & Terapi I	Cara Menulis Resep	dr. Okto P.E Marpaung, M.Biomed	
5.	Farmakologi & Terapi II	Pembuatan obat topikal (krim, Salap)		

6. Skills Lab

Metode pembelajaran ini bertujuan untuk mengasah keterampilan psikomotor mahasiswa yang diperlukan sebagai dokter umum. Sebelum para mahasiswa melakukan skills lab, maka pakar (instruktur) akan mendemonstrasikan cara-cara/tahapan-tahapan yang akan dikerjakan. Skills Lab selalu menggunakan manikin, kadang-kadang (bila tersedia) akan diputar video tentang ketrampilan yang akan dikerjakan. Setiap materi keterampilan dilaksanakan 1 kali pertemuan dan mahasiswa akan didampingi oleh seorang instruktur.

Pelaksanaan Skills Lab:

- a. Mahasiswa dibagi atas 5 kelompok (kelompok 1 s/d 5)
- b. Setiap kelompok terdiri dari 10 mahasiswa
- c. Skills Lab berlangsung selama 120 menit

- d. Setelah menyaksikan demonstrasi yang dilakukan oleh instruktur di kelas besar (50 mahasiswa), maka 1-2 mahasiswa dapat melakukan sendiri (kalau waktu cukup) dihadapan pakar/instruktur. Selanjutnya mahasiswa dibagi atas 5 kelompok yang masing-masing terdiri dari 10 orang, dimana setiap mahasiswa mempunyai kesempatan untuk melakukan sendiri dengan diawasi/dituntun oleh instruktur.

Skills Lab

No	Judul Skills Lab	Departemen	Penanggung Jawab	Keterangan
1	Insisi dan Drainase Abses	Ilmu Bedah	dr. Owen Sitompul, M.Ked(Surg), SpB dr. Yamato Satria Dharma, Sp.OT dr. Bakti Simanjuntak, Sp.B (K) V	Video Instruktur
2.	Wound Treatment	Ilmu Bedah		
3.	Eksisi tumor jinak pada kulit	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	dr. Kristo Nababan, SpKK (K), M.Ked (DV), FAADV, FINSADV dr. Djohan, SpKK, M.Ked (DV) dr. Joice Sonya Panjaitan, SpKK dr. Rudyn R. Panjaitan, M.Ked (KK), SpKK dr. Rini Amanda Carolina Saragih, M.Ked (KK), SpKK	Praktek di Kampus Akhir Semester
4	Anamnesis dan Pemeriksaan Fisik Dermatologi	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	dr. Kristo Nababan, SpKK (K), M.Ked (DV), FAADV, FINSADV dr. Djohan, SpKK, M.Ked (DV) dr. Joice Sonya Panjaitan, SpKK dr. Rudyn R. Panjaitan, M.Ked (KK), SpKK dr. Rini Amanda Carolina Saragih, M.Ked (KK), SpKK	Video Instruktur Online

BAB VII

EVALUASI KEBERHASILAN MAHASISWA

Metode Penilaian Hasil Belajar

Penilaian hasil belajar dilakukan melalui 2 metode yaitu :

1. Aktivitas sehari-hari

a. Tutorial

Penilaian terhadap kegiatan tutorial (diskusi kelompok) langsung dinilai oleh tutor/fasilitator dengan cara menggunakan daftar tilik (*check list*).

b. Praktikum

Penilaian terhadap praktikum dilakukan melalui laporan praktikum dan ujian praktikum di akhir blok. Laporan praktikum memiliki standar baku untuk pembuatannya dan penilaian dilakukan oleh departemen laboratorium yang bersangkutan.

c. Tugas Terstruktur

Penilaian terhadap tugas terstruktur dilakukan melalui tugas menulis (*writing assignment*) atau *project-based assignment*. Tugas menulis mengambil topik kedokteran tropis dengan tingkat kesulitan yang semakin meningkat dan kompleks pada awal sampai dengan akhir blok. Pada blok pertama, tugas menulis berupa pencarian informasi yang valid. Pada blok tahun terakhir, tugas menulis mahasiswa berupa penulisan artikel ilmiah. Pengumpulan tugas menulis dilakukan sebelum ujian akhir blok berlangsung. *Project based assignment* merupakan penugasan pada metode pembelajaran *Field Practice* (Praktek Lapangan). Komponen yang dinilai pada penugasan ini terdiri dari penilaian produk/laporan oleh dosen pembimbing *field practice* dan penilaian sikap dan refleksi mahasiswa.

2. Ujian, terdiri dari :

a. Ujian Formatif dan Sumatif

Ujian formatif dan sumatif dilaksanakan oleh *Medical Education Unit* (MEU) dimana soal-soal berasal dari cabang ilmu setiap blok.

b. Ujian Praktikum

Ujian praktikum dilaksanakan oleh *Medical Education Unit* bersama dengan departemen yang bersangkutan secara bersama atau paralel dan menyeluruh dimana materi ujian

berasal dari departemen yang terkait pada setiap blok. Metode ujian adalah dengan cara *practical test*.

c. Ujian *Skills Lab*

Ujian *skills lab* dilaksanakan oleh MEU dan pimpinan *skills lab* yang bersangkutan bersama dengan MEU. Metode ujian adalah dengan cara *Objective Structured Clinical Examination (OSCE)*.

Penilaian (Evaluasi)

Untuk nilai akhir setiap blok adalah dari nilai normal dan dilakukan pembobotan sebagai berikut:

	Bobot
Pengetahuan teori (P)	25%
Tutorial (Q)	30%
Skills Lab (R)	25%
Praktikum (S)	10%
Tugas Terstruktur	10%
	100%

Penilaian yang didapat oleh mahasiswa akan berupa Nilai Akhir Blok (NAB), Nilai Huruf (NH) dan Nilai Mutu (NM) sebagai hasil konversi NAB tercantum dalam tabel berikut:

Nilai Akhir Blok(NAB)	Nilai Huruf (NH)	Nilai Mutu (NM)
80,0 – 100,0	A	4,0
75,0 – 79,9	B+	3,5
70,0 – 74,9	B	3,0
65,0 – 69,9	C+	2,5
60,0 – 64,9	C	2,0
50,0 – 59,9	D	1,0
<50,0	E	0,0

Syarat Mengikuti Ujian Akhir Blok

Syarat yang harus dipenuhi mahasiswa untuk dapat mengikuti ujian akhir blok adalah :

1. Mengikuti minimal 75% perkuliahan reguler.
2. Mengikuti seluruh kegiatan (100%) tutorial, *skills lab*, praktikum, dan pleno pakar.
3. Mahasiswa yang tidak hadir/ tidak memenuhi syarat No.1 dan No.2 di atas dapat dibenarkan dengan alasan seperti :

- Sakit, (dengan surat sakit)
- Terkena musibah,
- Mendapat tugas dari fakultas atau universitas,
- Alasan lain yang dapat dipertanggungjawabkan yang telah diajukan dan mendapat persetujuan sebelumnya dari pihak yang berwenang (pimpinan fakultas).

Surat keterangan tersebut diserahkan kepada MEU/ koordinator blok paling lambat satu hari kerja setelah alasan ketidakhadiran. Apabila mahasiswa tidak dapat memenuhi ketentuan tersebut di atas, kehadirannya dianggap tidak memenuhi syarat.

Kriteria Kelulusan

Nilai standar untuk tiap evaluasi metode belajar yang berlaku di FK Nomenen adalah :

Materi Evaluasi	Nilai Standar Angka	Nilai Standar Huruf
Ujian Sumatif	60	C
Tutorial	70	B
Skills Lab	80	A
Praktikum	60	C

Penetapan kelulusan atau kriteria kelulusan dari satu kegiatan blok

1. Lulus (L)

Mahasiswa dinyatakan lulus dari satu kegiatan blok bila nilai keseluruhan materi evaluasi (Teori: P, Tutorial: Q, Skills Lab: R, Praktikum: S) mencapai nilai standar, yaitu:

- Nilai P (teori) ≥ 60
- Nilai Q (tutorial) ≥ 70
- Nilai R (skills lab) ≥ 80
- Nilai S (praktikum) ≥ 60

2. Tidak Lulus (TL) dan wajib mengikuti ujian remedial

Mahasiswa dinyatakan tidak lulus dari satu kegiatan blok dan harus mengikuti ujian remedial pada akhir blok, bila nilai materi evaluasi tidak mencapai nilai standar yaitu:

- Nilai P (teori) < 60 dan / atau
- Nilai Q (tutorial) < 70 dan / atau
- Nilai R (skills lab) < 80 dan / atau
- Nilai S (praktikum) < 60

Materi evaluasi yang diulang adalah yang tidak mencapai nilai standar.

3. Tidak Lulus Remedial akhir blok (TLR)

Mahasiswa, bila setelah ujian remedial akhir blok, nilainya masih belum mencapai nilai standar evaluasi, wajib mengikuti kegiatan ujian ulangan akhir semester sesuai dengan materi evaluasi yang masih belum mencapai standar.

4. Ujian Mengulang Blok (UMB)

Mahasiswa harus mengulang blok bila nilai setelah ujian ulangan akhir semester masih belum mencapai nilai standar. Ujian mengulang blok yang gagal diulang setelah semester 7.

Ujian Remedial

1. Untuk setiap ujian remedial, mahasiswa diwajibkan untuk mendaftar ke Kasub Bag Akademik.
2. Mahasiswa yang belum mendapatkan nilai A memiliki hak untuk mengikuti ujian Remedial dan tetap memiliki kesempatan untuk mendapatkan nilai A pada ujian remedial.
3. Nilai yang dipakai adalah nilai yang paling tinggi diantara nilai ujian awal dan remedial.

DAFTAR BUKU REFERENSI

Departemen Histologi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Luiz Carlos Junqueira & Jose Carneiro		Histologi Dasar, Teks & Atlas	10	EGC Jakarta
Eroschenko, VP		Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional	9	EGC Jakarta
Mescher, Al	2010	Junquierq's BASIC HISTOLOGY, Text & Atlas	12 th ed	Mc Graw Hill Medical, New York
Eroschenko, VP	1993	Di Fiore's ATLAS OF HISTOLOGY, with Functional Correlations	7 th	Lea & Febiger, Philadelphia
Ham, Arthur W.		HISTOLOGY	5 th and 6 th ed	J.B. Lippincott Company, Philadelphia

Departemen Fisiologi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Lauralee Sherwood	2001	Fisiologi manusia dari sel ke sistem	2	EGC Jakarta
W.F Ganong	2008	Buku ajar Fisiologi Kedokteran	22	EGC Jakarta
Guyton & Hall	2008	Buku ajar Fisiologi Kedokteran	11	EGC Jakarta

Departemen Mikrobiologi

Pengarang	Thn	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Lewinson W., Jawetz E.	2003	Medical Microbiolgy & Immuniology	7 th	Mc. Grow-Hill, Boston
Joklik W.K., et al	1992	Zinsser Microbiology	20 th	Appliton & Lange California

Murray P.R, Rosenthal K.S, Pfaller M.A	2009	Medical Microbiology	6 th	Mosbyelsevier, Philadelphia
Conant T.N.F, smith D.T ac, all		Manual of Clinical Mycology	3 rd	W.B Saunders Company
BalowsA, et al	2005	Manual of Clinical Microbiology	5 th	American Society for microbiology, Washington, DC

Departemen Parasitologi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Faust & Russell	1964	Craig and Faust's Clinical Parasitology	7 th	Lea & Febiger/Philadelphia
Hunter, Frye & Swartzwelder	1966	A manual of Tropical Medicine	4 th	WB Saunders Compay/Philadelphia & London
Maurice T. James & Robert F. Harwood	1971	Herm's Medical Entomology	6 th	Macmillan Company / London

Departemen Patologi Anatomi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Parakrama Chandrasoma	2001	Concise Pathology	3 rd	Mc Graw- Hill
Cotran, Kumar, Robbin	2009	Robins Basic of Pathology	8 th	
Emanuel Rubbin	1999	Pathology	3 rd	Lippincott Williams & Wilkins

Departemen Farmakologi & Terapi

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Brunton L, Parker K, Blumenthal D, Buxton I	2008	Manual of Pharmacology and Therapeutics	International Ed	Mc Graw-Hill Medicine
Katzung, BG	2004	Basic & Clinical Pharmacology	Ninth Ed	Mc Graw-Hill

Departemen Ilmu Kesehatan Anak

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Behrman, Kliegman, Arvin	2004	Nelson Text Book of Pediatrics	17	Saunders
Veronica L.Gunn & Christian Nechyba	2002	The Harriet Lane Handbook	10	Mosby
Tricia Lacy Gomella	2005	Neonatology	International	Lange

Departemen Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin

Pengarang	Tahun	Nama Buku	Edisi	Penerbit
Prof. Dr. dr. Adhi Djuanda Dr. Mochtar Hamzah Prof. Dr.dr Aisah	2005	Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin	4	Balai Penerbit FK-UI Jakarta
Fitzpatrick's Klauss Wolff Richard Allen Johnson Dick Suurmond	2005	Color Atlas dan Synopsis of Clinical Dermatology	5	Mc Graw- Hill London
Fitzpatrick's Klauss Wolff Lowel A Gold Smith	2008	Dermatology in General Medicine	7 Volume 1 & 2	Mc. Graw Hill London

R. S. Siregar	2005	Atlas Berwarna Saripati Penyakit Kulit	Edisi ke-2	EGC
Marwali Harahap	2000	Ilmu Penyakit Kulit	Edisi ke-1	Hipokrates

**JADWAL KEGIATAN
PEMBELAJARAN ONLINE
Minggu I**

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan	
06-12-2020	Senin	08.00 – 08.50	Peraturan Akademik	Koordinator Blok IX	RRP	GC/Zoom	
		09.00 – 09.50	Overview Blok IX-IS	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	RRP		
		10.00 – 10.50	Pleno Pakar Pemicu 4 :” BAK Sedikit”	Ilmu Penyakit Dalam	MMS	GC/Zoom	
		11.00 – 11.50					
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 16.50	Belajar Mandiri				GC/Zoom
07-12-2020	Selasa	08.00 – 09.50	IS.1	Histologi	VT	GC/Zoom	
			IS.2				
		10.00 – 11.50	Ujian Akhir Blok 8 – Urinary System			Assesment	GC/Zoom
		12.00 -13.00	Istirahat				
		13.00 – 16.50	Belajar Mandiri				GC/Zoom
08-12-2021	Rabu	08.00 - 09.50	IS. 3	Fisiologi	RRL	GC/Zoom	
			IS. 4				
		10.00 – 12.00	Ujian Praktikum Blok 8- Urinary System			Assesment	GC/Zoom
		12.00 – 13.00	Istirahat				
		13.00 – 16.50	Belajar Mandiri				GC/Zoom
09-12-2020	Kamis	09.00 – 12.00	Ujian Remedial Akhir Blok 8- urinary System			Assesment	GC/Zoom
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 16.50	Belajar Mandiri				GC/Zoom

NB :

10-12-2020	Jumat	10.00 – 11.50	Ujian Remedial Praktikum 8 – Urinary System		Assesment	GC/Zoom	
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		11.00-12.00	Temu Pakar Pemicu 1 (Bercak Kemerahan dan gatal)	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RR P/JSP/RAC	Zoom/WAG	
			Briefing Skills Lab 1 “Anamnesis dan Pemeriksaan Fisik Dermatologi”	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RRP/JSP/RAC		
		13.00 – 14.50	Chappel Time				GC/Zoom
		15.00 – 16.50	Belajar Mandiri				GC/Zoom
11-12-2020	Sabtu	NATAL FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN					

Temu Pakar Pemicu dan Briefing Skills Lab untuk seluruh dosen tetap dan dosen luar biasa yang terlibat dalam penyusunan skenario dan yang bertugas sebagai Tutor dan Instruktur

Minggu II

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan
13 -12-2020	Senin	08.00 – 09.50	Praktikum Histologi “Histologi Kulit” Kelompok. A		EJS	GC/Zoom
		10.00 – 11.50	Tutorial I Pemicu 1 (Bercak Kemerahan dan Gatal)			Zoom
		12.00 – 12.50	Istirahat			
		13.00 – 14.50	IS.5	Mikrobiologi	APS	GC/Zoom
			IS.6			
15.00 -16.50	Belajar Mandiri				GC/Zoom	
14 -12-2020	Selasa	08.00 – 09.50	IS. 9	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RRP/ JSP/RAC	GC/Zoom
			IS. 10			
		10.00 – 11.50	Praktikum Histologi “ Histologi Kulit” Kelompok B		EJS	GC/Zoom
			Praktikum Mikrobiologi “ Jamur penyebab infeksi kulit” Kelompok A		APS	GC/Zoom
		12.00 – 12.50	Istirahat			
		13.00 – 14.50	IS.11	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RRP/ JSP/RAC	GC/Zoom
IS.12						
15.00-16.50	Belajar Mandiri				GC/Zoom	
15 -12-2020	Rabu	08.00 – 09.50	IS.13	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RRP/ JSP/RAC	GC/Zoom
			IS.14			
		10.00 – 11.50	Kelas Kecil Skills Lab 1 (Ananesis dan Pemeriksaan Fisik Dermatologi)			Zoom
		12.00 – 12.50	Istirahat			
		13.00 - 14.50	Praktikum Mikrobiologi “Jamur penyebab infeksi kulit” kelompok B		APS	GC/Zoom
15.00 - 16.50	Belajar Mandiri				GC/Zoom	
	Kamis	08.00 – 09.50	IS. 7	Parasitologi	NPS/HEN	GC/Zoom

16 -12-2020			IS. 8			
		10.00 – 11.50	Tutorial II Pemicu 1 (Bercak Kemerahan dan Gatal)			Zoom
		12.00 – 12.50	Istirahat			
		13.00 – 14.50	IS.15	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RRP/ JSP/RAC ---	GC/Zoom
			IS.16			
15.00-16.50	Belajar Mandiri			GC/Zoom		
17 -12-2020	Jumat	11.00 – 12.00	Briefing Bercak Merah bersisik dan gatal	Ilmu Kesehatan kulit & kelamin	KN/DJO/RRP/ JSP/RAC	GC/Zoom
		12.00 -13.00	Istirahat			
		13.00 – 13.50	Chappel Time			GC/Zoom
		15.00 – 16.50	Belajar Mandiri			GC/Zoom
18 -12-2020	Sabtu	08.00 – 16.50	Belajar Mandiri			GC/Zoom

NB :

Temu Pakar Pemicu untuk seluruh dosen tetap dan dosen luar biasa yang terlibat dalam penyusunan skenario dan yang bertugas sebagai Tutor

Minggu III

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan	
20-12-2021	Senin	08.00 – 09.50	IS. 17	Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin	KN/DJO/RRP/J SP/RAC	GC/Zoom	
			IS. 18				
		10.00 – 11.50	Tutorial I Pemicu 2 “ Bercak Merah bersisik dan Gatal”				GC/Zoom
		12.00 – 13.00	Istirahat				
		13.00 – 16.00	IS. 19	Ilmu Kesehatan Kulit & Kelamin	KN/DJO/RRP/J SP/RAC	GC/Zoom	
IS. 20							
16.00 – 17.00	Belajar Mandiri				GC/Zoom		
21-12-2021	Selasa	NATAL UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN					
<i>Libur Natal dan Tahun Baru (22 Desember 2021 sd 5 Januari 2022)</i>							
06-01-2022	Kamis	08.00-09.50	IS.21	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RR P/JSP/RAC	GC/Zoom	
			IS.22				
		10.00 – 11.50	Tutorial II Pemicu 2 : ”Bercak Merah Bersisik dan Gatal” “				Zoom
		12.00 – 12.50	Istirahat				
13.00-15.50	IS. 23	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RR P/JSP/RAC	GC/Zoom			
	IS. 24						
	IS. 25						
07-01-2022	Jumat	08.00-09.50	IS. 26	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RR P/JSP/RAC	GC/Zoom	
			IS. 27				

		10.00-11.50	Ujian Tengah Blok			ZOOM
		11.00 – 12.00	Temu Pakar Pemicu 3 “ Bisul-Bisul pada Wajah	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/ RRP/JSP/ RAC	ZOOM/WAG
		12.00-13.00	Istirahat			
		13.00 -14.50	Chappel Time			Zoom/ GC
		15.00 – 16.50	Belajar Mandiri			Zoom/GC
08-01-2022	Sabtu	Kegiatan Mahasiswa				

NB:

Temu Pakar Pemicu untuk seluruh dosen tetap dan dosen luar biasa yang terlibat dalam penyusunan skenario dan yang bertugas sebagai Tutor

Minggu IV

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan
---------	------	-----	----------	-------------	-------	---------

10-01-2022	Senin	08.00 – 08.50	IS. 28	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RRP /JSP/RAC	GC/Zoom	
		09.00 – 09.50	IS. 29				
		10.00 – 11.50	Tutorial I Pemicu 3 “Bisul-Bisul pada Wajah”			Zoom	
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 15.00	IS. 30	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RRP /JSP/RAC	GC/Zoom	
			IS. 31				
15.00-16.50	Belajar Mandiri				GC/Zoom		
11-01-2022	Selasa	08.00 – 08.50	IS. 32	Ilmu Kesehatan Anak	JCS	GC/Zoom	
		09.00 – 09.50	IS.33				
		10.00 – 11.50	Pleno Pakar Pemicu 1 “Bercak Kemerahan dan Gatal”		KN/DJO/RRP /JSP/RAC	GC/Zoom	
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 16.50	Belajar Mandiri				
12-01-2022	Rabu	08.00 – 09.50	IS. 34	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RRP /JSP/RAC	GC/Zoom	
			IS. 35				
		10.00 – 10.50	IS. 43	Patologi Anatomi	PPG	GC/Zoom	
		11.00 – 11.50	IS. 44				
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 15.00	IS. 49	Farmakologi	OPM	GC/Zoom	
IS. 50							
15.00 – 16.50	Belajar Mandiri						
13-01-2022	Kamis	08.00 – 08.50	IS.36	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RRP /JSP/RAC	GC/Zoom	
		10.00 – 11.50	Tutorial II Pemicu 3 “Bisul-Bisul pada Wajah”				Zoom
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 15.00	IS. 51	Farmakologi	OPM	GC/Zoom	
			IS. 52				
15.00-16.50	Belajar Mandiri						
14-01-2022	Jumat	08.00 – 09.50	IS. 45	Patologi Anatomi	PPG	GC/Zoom	
			IS. 46				

		10.00 – 10.50	Pleno Pakar Pemicu 2 ” Bercak Merah bersisik dan Gatal”	----	GC/Zoom
		12.00 – 12.50	Istirahat		
		13.00 – 13.50	Chappel Time		GC/Zoom
		15.00 – 17.00	Belajar Mandiri		
15-01-2022	Sabtu	08.00 -12.00	Belajar Mandiri		

Minggu V

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Cabang Ilmu	Dosen	Ruangan	
17-01-2022	Senin	08.00 – 08.50	IS.37	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RRP/JSP/RAC	GC/Zoom	
		09.00 – 09.50	IS. 38				
		10.00 – 11.50	Belajar Mandiri				GC/Zoom
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 15.00	IS. 39	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RRP/JSP/RAC	GC/Zoom	
			IS. 40				
15.00-16.50	Belajar Mandiri				GC/Zoom		
18-01-2022	Selasa	08.00 – 08.50	IS. 41	Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin	KN/DJO/RRP/JSP/RAC	GC/Zoom	
		09.00 – 09.50	IS.42				
		10.00 – 11.50	Pleno Pakar Pemicu 1 “Bercak Kemerahan dan Gatal”		KN/DJO/RRP/JSP/RAC	GC/Zoom	
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 16.50	Belajar Mandiri				
19-01-2022	Rabu	08.00 – 09.50	IS. 47	Ilmu Bedah	BAS	GC/Zoom	
			IS. 48				
		10.00 – 11.50	Praktikum Patologi Anatomi “Tumor/Kanker/Kulit” Kel. A		PPG	GC/Zoom	
		10.00 – 11.50	Praktikum Farmakologi “Pembuatan resep” Kel. B		OPM	GC/Zoom	
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 15.00	IS. 53	Ilmu Forensik dan Medikolegal	DH	GC/Zoom	
			IS. 54				
15.00 – 16.50	Belajar Mandiri						
20-01-2022	Kamis	10.00 – 11.50	Praktikum Farmakologi “Pembuatan resep” Kel. A		OPM	GC/Zoom	
		10.00 – 11.50	Pleno Pakar Pemicu 3 “Bisul-Bisul pada Wajah”		RRP	GC/Zoom	
		12.00 – 12.50	Istirahat				
		13.00 – 15.00	Praktikum Farmakologi		OPM		

			"Pembuatan Obat Topikal" Kel. B			
		15.00-16.50	Belajar Mandiri			
21-01-2022	Jumat	08.00 – 09.50	Praktikum Patologi Anatomi "Tumor/Kanker/Kulit" Kel. B	PPG	GC/Zoom	
		08.00 – 09.50	Praktikum Farmakologi "Pembuatan Obat Topikal" Kel.A	OPM	GC/Zoom	
		10.00 – 10.50	Belajar Mandiri			
		12.00 – 12.50	Istirahat			
		13.00 – 13.50	Chappel Time			GC/Zoom
		15.00 – 17.00	Belajar Mandiri			
22-01-2022	Sabtu	08.00 -12.00	Belajar Mandiri			

Minggu VI

Tanggal	Hari	Jam	Kegiatan	Penanggung Jawab	Ruangan
24-01-2022	Senin	10.00 - 12.00	Ujian Akhir Blok	Assesment	Zoom/GC
25-01-2022	Selasa	10.00 - 12.00	Ujian Praktikum	Assesment	Zoom/GC
26-01-2022	Rabu	10.00 - 12.00	Ujian Teori Akhir Blok	Assesment	Zoom/GC
27-01-2022	Kamis	10.00 - 12.00	Ujian Remedial Praktikum (ROSPE)		
28-01-2022	Jumat	PENGUMUMAN			
29-01-2022	Sabtu				

KEPUSTAKAAN

1. *Konsil Kedokteran Indonesia, 2006 Standar Kompetensi Dokter, Konsil Kedokteran Indonesia, Jakarta*
2. *Konsil Kedokteran Indonesia, 2006 Standar Pendidikan Profesi Dokter, Konsil Kedokteran Indonesia, Jakarta*
3. *Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi 2005, Kurikulum Berbasis Kompetensi untuk Pendidikan Kedokteran Dasar, (Kurikulum Pendidikan Dokter Indonesia = KIPDI III), Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta*