

Langkah Menyusun Kurikulum Pendidikan Tinggi (KPT)

Oleh : sp_mursid@yahoo.co.id

1. Menentukan Profil

Nomor	Profil Lulusan Program Studi Analisis Kesehatan D3
1.	Teknisi flebotomi
2.	Teknisi laboratorium medik
3.	Verifikator proses pemeriksaan laboratorium medik
4.	Pelaksana promosi pelayanan laboratorium medik
5.	Asisten peneliti

2. Deskripsi Profil

Profil Lulusan Program Studi Analisis Kesehatan D3

Nomor	Profil Lulusan	Deskripsi Profil
1.	Teknisi flebotomi	Ahli Madya Teknologi Laboratorium Medik dalam pengambilan spesimen darah, penanganan cairan dan jaringan tubuh manusia untuk menegakkan diagnosa klinis
2.	Teknisi laboratorium medik	Ahli Madya Teknologi Laboratorium Medik dalam pemeriksaan darah dan cairan tubuh serta bertanggung jawab terhadap kualitas hasil pemeriksaan di laboratorium medik
3.	Verifikator proses pemeriksaan laboratorium medik	Pembukti (Verifikator) kesesuaian proses dengan standar dalam pemeriksaan di laboratorium medik
4.	Pelaksana promosi pelayanan laboratorium medik	pelaku penyampaian informasi pelayanan laboratorium medik melalui komunikasi secara efektif baik interpersonal maupun profesional terhadap pasien, teman sejawat, klinisi dan masyarakat
5.	Asisten peneliti	Pembantu (Asisten) proses penelitian dasar dan terapan di bidang laboratorium medic

3. Menurunkan CP

PROFIL + DESKRIPSI	DESKRIPSI GENERIK KKNIL LEVEL 5	DESKRIPSI SPESIFIK PRODI (CP)
Teknisi Flebotomi Ahli Madya Teknologi Laboratorium Medik dalam pengambilan spesimen darah, penanganan cairan dan jaringan tubuh manusia untuk menegakkan diagnosa klinis	Mampu menyelesaikan pekerjaan berlingkup luas, memilih metode yang sesuai dari beragam pilihan yang sudah maupun belum baku dengan menganalisis data , serta mampu menunjukkan kinerja dengan mutu dan kuantitas yang terukur.	Mampu melakukan pengambilan spesimen darah, penanganan cairan dan jaringan tubuh sesuai prosedur standar, aman dan nyaman untuk mendapatkan spesimen yang representatif untuk pemeriksaan laboratorium.
	Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara	Menguasai anatomi tubuh manusia, sistem sirkulasi dan

	umum, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah procedural	hemostasis, teknik pengambilan darah vena dan kapiler, flebotomi khusus dan keadaan sulit, komplikasi, penanganan pasien akibat tindakan flebotomi, sistem dokumentasi dan penanganan spesimen, quality assurance, serta komunikasi dan patient safety
	--- rujukan dari SNDIKTI	Tidak ditampilkan...
Teknisi Laboratorium Medik Ahli Madya Teknologi Laboratorium Medik dalam pemeriksaan darah dan cairan tubuh serta bertanggung jawab terhadap kualitas hasil pemeriksaan di laboratorium medik	Tidak ditampilkan...	Tidak ditampilkan...
	Tidak ditampilkan...	Tidak ditampilkan...
	Tidak ditampilkan...	Tidak ditampilkan...
....Profil lainnya..!	... dan seterusnya..	... dan seterusnya..

4. Memilih dan menentukan bobot Bahan Kajian

Profil : Teknisi Flebotomi	No.	Bahan Kajian dari IPTEKS Prodi	Kedalaman
Mampu melakukan pengambilan spesimen darah, penanganan cairan dan jaringan tubuh sesuai prosedur standar, aman dan nyaman untuk mendapatkan spesimen yang representatif untuk pemeriksaan laboratorium.	1.	Konsep-konsep flebotomi	2
	2	Aspek medikolegal	2
	3	Komponen komunikasi : sumber, pesan, penerima, sarana, tujuan	3
	4	Umpan balik komunikasi	3
	5	Hambatan komunikasi	3
	6	Komunikasi Intra-personal dan Inter-personal	4
	7	Persiapan pasien untuk pemeriksaan laboratorium medik	3
	8	Persyaratan pasien dan pencegahan infeksi dalam pengambilan sampel darah dan biologi	2
	9	Sistem kardiovaskuler (anatomi jantung dan pembuluh darah)	2
	10	Sistem peredaran darah	3
	11	Tekanan darah dan faktor yang mempengaruhinya	3
	12	Mekanisme inflamasi/peradangan	3
	13	Gangguan sistem : peredaran darah (hipertensi, hipotensi, iskemia, hipoksia, trombus, embolus, jantung koroner, stroke dan shock)	4
	14	Persiapan alat dan bahan dalam pengambilan darah kapiler, vena dan arteri	3
	15	Teknik pengambilan darah kapiler, vena dan arteri	3
	16	Penanganan darah dan sampel biologi	3

	(urine, feses, sputum, cairan otak, transudat/eksudat, cairan semen, batu ginjal, batu empedu, sekret dan jaringan)	
17	Flebotomi dengan penyulit	4
18	Komplikasi flebotomi	4
19	Sistem dokumentasi	3
Deskripsi lain...(tidak disertakan)		Bahan kajian lain (tidak disertakan)

5. Alokasi Bahan Kajian ke Mata Kuliah

No.	Bahan Kajian dari IPTEKS Prodi	Kedalaman	Mata Kuliah
1.	Konsep-konsep flebotomi	2	MK1 Flebotomi
2	Aspek medikolegal	2	MK1 Flebotomi
3	Komponen komunikasi : sumber, pesan, penerima, sarana, tujuan	3	MK2 Komunikasi
4	Umpan balik komunikasi	3	MK2 Komunikasi
5	Hambatan komunikasi	3	MK2 Komunikasi
6	Komunikasi Intra-personal dan Inter-personal	4	MK2 Komunikasi
7	Persiapan pasien untuk pemeriksaan laboratorium medic	3	MK1 Flebotomi
8	Persyaratan pasien dan pencegahan infeksi dalam pengambilan sampel darah dan biologi	2	MK1 Flebotomi
9	Sistem kardiovaskuler (anatomi jantung dan pembuluh darah)	2	MK3 Anatomi Fisiologi
10	Sistem peredaran darah	3	MK3 Anatomi Fisiologi
11	Tekanan darah dan faktor yang mempengaruhinya	3	MK3 Anatomi Fisiologi
12	Mekanisme inflamasi/peradangan	3	MK4 Patofisiologi
13	Gangguan sistem : peredaran darah (hipertensi, hipotensi, iskemia, hipoksia, trombus, embolus, jantung koroner, stroke dan shock)	4	MK3 Patofisiologi
14	Persiapan alat dan bahan dalam pengambilan darah kapiler, vena dan arteri	3	MK1 Flebotomi
15	Teknik pengambilan darah kapiler, vena dan arteri	3	MK1 Flebotomi
16	Penanganan darah dan sampel biologi (urine, feses, sputum, cairan otak, transudat/eksudat, cairan semen, batu ginjal, batu empedu, sekret dan jaringan)	3	MK1 Flebotomi
17	Flebotomi dengan penyulit	4	MK1 Flebotomi
18	Komplikasi flebotomi	4	MK1 Flebotomi
19	Sistem dokumentasi	3	MK5 Manajemen Lab

6. Menhitung Bobot Mata Kuliah

Mata Kuliah	Bahan Kajian dari IPTEKS Prodi	Bobot BK	Bobot MK
MK1 Flebotomi	Konsep-konsep flebotomi	2	26
	Aspek medikolegal	2	
	Persiapan pasien untuk pemeriksaan laboratorium medic	3	
	Persyaratan pasien dan pencegahan infeksi dalam pengambilan sampel darah dan biologi	2	
	Persiapan alat dan bahan dalam pengambilan darah kapiler, vena dan arteri	3	
	Teknik pengambilan darah kapiler, vena dan arteri	3	
	Penanganan darah dan sampel biologi (urine, feses, sputum, cairan otak, transudat/eksudat, cairan semen, batu ginjal, batu empedu, sekret dan jaringan)	3	
	Flebotomi dengan penyulit	4	
	Komplikasi flebotomi	4	
MK2 Komunikasi	Komponen komunikasi : sumber, pesan, penerima, sarana, tujuan	3	13
	Umpan balik komunikasi	3	
	Hambatan komunikasi	3	
	Komunikasi Intra-personal dan Inter-personal	4	
MK3 Anatomi Fisiologi	Sistem kardiovaskuler (anatomi jantung dan pembuluh darah)	2	8
	Sistem peredaran darah	3	
	Tekanan darah dan faktor yang mempengaruhinya	3	
MK4 Patofisiologi	Mekanisme inflamasi/peradangan	3	7
	Gangguan sistem : peredaran darah (hipertensi, hipotensi, iskemia, hipoksia, trombus, embolus, jantung koroner, stroke dan shock)	4	
MK5 Manajemen Lab.	Sistem dokumentasi	3	3

7. Menhitung SKS Mata Kuliah

$Sks = (Bobot\ MK / Total\ Bobot) \times Total\ sks$

Mata Kuliah	Bobot MK	Sks
MK1 Flebotomi	26	$(26/57) \times 17 = 7,75 = 8$
MK2 Komunikasi	13	$(13/57) \times 17 = 3,88 = 4$
MK3 Anatomi Fisiologi	8	$(8/57) \times 17 = 2,34 = 2$
MK4 Patofisiologi	7	$(7/57) \times 17 = 2,09 = 2$
MK5 Manajemen Lab.	3	$(3/57) \times 17 = 0,89 = 1$
Total	57	17

8. Isi dan sks Mata kuliah

MK Flebotomi 8 sks

Mempelajari :

- a. Konsep-konsep flebotomi
- b. Aspek medikolegal
- c. Persiapan pasien untuk pemeriksaan laboratorium medic
- d. Persyaratan pasien dan pencegahan infeksi dalam pengambilan sampel darah dan biologi
- e. Persiapan alat dan bahan dalam pengambilan darah kapiler, vena dan arteri
- f. Teknik pengambilan darah kapiler, vena dan arteri
- g. Penanganan darah dan sampel biologi (urine, feses, sputum, cairan otak, transudat/eksudat, cairan semen, batu ginjal, batu empedu, sekret dan jaringan)
- h. Flebotomi dengan penyulit
- i. Komplikasi flebotomi