

MODUL: MATERI PENERAPAN AKADEMIK 1 – 5

I. WAKTU

Waktu pelaksanaan	8 semester
-------------------	------------

II. TUJUAN UMUM

Materi Penerapan Akademik adalah kegiatan akademik dengan tujuan menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat selama proses pendidikan, berupa rangkaian kegiatan ilmiah yang berhubungan dengan ilmu penyakit jantung dan pembuluh darah.

III. TUJUAN KHUSUS

- Mampu membina pengetahuan, sikap, dan tingkah laku ilmuwan
- Mampu menguasai metode riset ilmiah dan menulis tesis dalam mendukung keterampilan keprofesian sebagai dokter spesialis jantung dan pembuluh darah dengan menerapkan *Evidence Based Medicine*

IV. LINGKUP BAHASAN

Lingkup bahasan Materi Penerapan Akademik 1 – 5 adalah sebagai berikut:

No	Mata ajar	Waktu	Materi
1	Materi Penerapan Akademik 1	Tahap 1 (semester 1 – 3)	Presentasi modul KV dasar
			Presentasi Kardiologi Klinis
			Presentasi <i>ECG reading</i>
			Presentasi tinjauan pustaka Ilmu Kesehatan Anak
			Presentasi laporan kasus KV dasar
			Presentasi laporan kasus / tinjauan pustaka Ilmu Penyakit Dalam
			Ujian mini CEX dan <i>case based discussion</i>
			Presentasi journal
			Kelengkapan <i>log book</i> (catatan kegiatan)
			Ujian tulis tahap I
2	Materi Penerapan Akademik 2	Tahap 2 (semester 4 - 6)	Presentasi laporan kasus/tinjauan pustaka/penelitian divisi
			Presentasi journal dan textbook divisi
			Ujian pre- dan post-test divisi
			Ujian direct observational prosedur skill (DOPS) di setiap divisi
			Ujian mini PAT di setiap divisi
			Presentasi atau publikasi artikel/paper ilmiah sebagai author / co-author dalam forum ilmiah nasional / internasional atau journal ilmiah nasional / internasional
			Kelengkapan <i>log book</i> (catatan kegiatan)
			Ujian tulis tahap II
			Essay penelitian (tesis) akhir
			Ujian proposal penelitian (tesis) akhir
3	Materi Penerapan Akademik 3	Tahap 2 (semester 6)	Essay penelitian (tesis) akhir
			Ujian proposal penelitian (tesis) akhir
4	Materi Penerapan Akademik 4	Tahap 3 (semester 7 - 8)	Presentasi atau publikasi artikel/paper ilmiah sebagai author atau co-author dalam forum ilmiah nasional / internasional atau di journal ilmiah nasional / internasional

			Tinjauan pustaka yang berhubungan dengan penelitian (tesis) akhir
			Kelengkapan <i>log book</i> (catatan kegiatan)
			Ujian tulis tahap III
			Ujian tulis, OSCE dan panel (akhir)
5	Materi Penerapan Akademik 5	Tahap 3 (semester 8)	Ujian tulis tahap akhir
			Ujian OSCE
			Ujian sidang tertutup penelitian (tesis) akhir
			Ujian sidang terbuka penelitian (tesis) akhir

V. MATRIKS KEGIATAN

Matriks kegiatan Materi Penerapan Akademik 1 – 5 adalah sebagai berikut:

Kegiatan Harian

Jam / Hari	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
07.30 – 09.00	Laporan jaga malam (hari Kamis, Jumat, Sabtu, Minggu)	Presentasi ilmiah besar divisi	BTKV conference	Laporan jaga malam (hari Senin, Selasa, Rabu)	Presentasi ilmiah besar divisi / visite besar
09.00 – 12.00	Kerja stase	Kerja stase	Kerja stase	Kerja stase	Kerja stase
12.00 – 13.00	Presentasi journal/textbook reading divisi	Presentasi journal/textbook reading divisi	ECG reading	Presentasi Kardiologi Klinik	Presentasi journal/textbook reading divisi
13.00 – 16.00	Kerja stase	Kerja stase	Kerja stase	Kerja stase	Kerja stase
16.00 – 06.00	Jaga malam	Jaga malam	Jaga malam	Jaga malam	Jaga malam

Jadwal Rincian Kegiatan Rutin Dosen per Minggu

Kegiatan	DPJ (Pengelola / Penguji / Penilai)	Metode	Jumlah Jam	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Semester
Presentasi Kasus	Kepala Divisi	Evaluasi	1		X			X	2 – 8
Tinjauan pustaka	Kepala Divisi		1		X			X	3 – 8
Ujian Tulis Tahap	Koordinator tahap	Evaluasi	6						4 – 8
Bimbingan tesis akhir	Ditunjuk Koordinator Program Studi	Bimbingan	40	X	X	X	X	X	6 – 8
Essay tesis akhir		Evaluasi	1	X					6
Proposal tesis akhir			1	X					6
Sidang tertutup tesis akhir			2	X					8
Sidang terbuka tesis akhir	Ditunjuk Koordinator Program Studi	Evaluasi	2						8
Ujian Panel			2						8