

KURIKULUM

No	Mata Kuliah	SKS
Semester 1		
1	Agama I	2
2	Pancasila	2
3	Radiofotografi	3
4	Fisika Radiologi	2
5	Bahasa Inggris	2
6	Anatomi Radiologi	3
7	Anatomi Imejing	3
8	Matematika Radiologi	2
9	Radiografi I	4
Semester 2		
10	Fisika Radiasi	3
11	Instrumentasi Imejing Dasar	3
12	Bahasa Indonesia	2
13	Fisiologi Radiologi	3
14	Komputer Radiologi	3
15	Radiobiologi	2
16	Kewarganegaraan	2
17	Radiografi II	4
18	Patologi Radiologi	2
Semester 3		
19	Filsafat Ilmu	2
20	Proteksi Radiasi	3
21	Fisika Imejing	2
22	Instrumentasi Imejing lanjut	2
23	Radiografi Kegawatdaruratan	3
24	Sistim Informasi Manajemen	3
25	Keperawatan Radiologi	3
26	Radiografi III	4
Semester 4		
27	Ide kreatif dan Kewirausahaan	2
28	Kedokteran Nuklir Dasar	3
29	CT-Scan Dasar	3
30	MRI Dasar	3
31	Radiografi Intervensi Dasar	3
32	Dasar Kesehatan Masyarakat	2
33	Bioetik dan Humaniora	2
34	Radiografi Lanjut I	4

Semester 5		
35	Agama II	2
36	Bahasa Inggris Radiologi	2
37	Kendali Mutu	3
38	Manajemen Pelayanan Radiologi	2
39	Ultrasonografi Dasar	2
40	Komunikasi dan Penampilan	2
41	Radiografi Lanjut II	5
Semester 6		
42	Metodologi Penelitian	2
43	Ultrasonografi Lanjut	3
44	CT Scan Lanjut	3
45	MRI Lanjut	3
46	Radiografi Intervensi Lanjut	2
47	Aplikasi Kedokteran Nuklir	2
48	PKL	4
Semester 7		
49	Aplikasi CT Scan	1
50	Aplikasi MRI	1
51	Aplikasi Ultrasonografi	1
52	Kuliah Kerja Nyata	3
53	Magang	6
Semester 8		
54	Imejing Komparatif	2
55	Skripsi	6
56	Radiologi Komprehensif	2
Total SKS		150

PERSYARATAN

- Lulus tes tulis.
- Memiliki kesehatan fisik dan jiwa yang memadai sehingga tidak mengganggu kelancaran proses pembelajaran dan pekerjaan sesuai kompetensi program studi yang dipilih.
- Warga Negara Asing yang telah mendapatkan ijin belajar dari Pemerintah Republik Indonesia sesuai dengan kewenangan
- Bagi Warga Negara Asing wajib memiliki sertifikat Bahasa Indonesia bagi Penutur Asing (BIPA) dari Pusat Bahasa Universitas Airlangga
- Memiliki tinggi badan minimal 160cm (Laki-laki) 155cm (Perempuan)
- Informasi pendaftaran www.ppmb.unair.ac.id

PROGRAM SARJANA TERAPAN FAKULTAS VOKASI UNIVERSITAS AIRLANGGA



PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI RADIOLOGI PENCITRAAN

Kampus B Universitas Airlangga
Jl. Srikana65 Surabaya 60286 Telp.
031-5033869, 99005114
Faks. 031-99005114
website www.vokasi.unair.ac.id

FASILITAS



LATAR BELAKANG

Program Studi D-IV Radiologi adalah program Sarjana Terapan pendidikan Radiologi yang merupakan pengembangan dari Program studi D-III Radiologi. Program Studi D-IV Radiologi termasuk salah satu program studi yang diminati oleh calon mahasiswa ditunjukkan oleh jumlah calon mahasiswa yang mendaftar. Dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang medis khususnya dalam bidang radiografi, maka kebutuhan pasar untuk tenaga medis khususnya di bidang teknik radiografi semakin tinggi dengan kualifikasi lulusan yang mampu mengaplikasikan peralatan-peralatan radiografi modern. Oleh karena itu, dibentuklah program studi D-IV Radiologi agar dapat memenuhi kualifikasi tersebut.

1. Ruang Kuliah (Kampus A, B, dan C)
2. Lab. Anatomi
3. Lab. Fisika Radiasi
4. Lab. Komputer
5. Lab. General Radiografi
6. Lab. Fluororadiografi
7. Lab. Computed & Digital Radiografi
8. Lab. CT-Scan (Multi Slice CT)
9. Lab. Magnetic Resonance Imaging (MRI 1,5T)
10. Ultrasonografi
11. Radiologi Intervensi
12. Kedokteran Nuklir

VISI & MISI

VISI

Menjadi penyelenggara pendidikan di bidang radiografi dan imejing medis yang menghasilkan sarjana sains terapan radiologi unggul di tingkat Nasional, sejajar dengan pendidikan serupa ditingkat Asia, berbasis moral yang luhur dan teknologi terkini untuk menunjang pelayanan dan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang kesehatan tercapai pada tahun 2020.

MISI

1. Menyelenggarakan pendidikan vokasional berbasis teknologi terkini sesuai dengan kompetensi global untuk bidang teknik radiografi.
2. Menghasilkan tenaga ahli di bidang teknik radiografi dan imejing yang kompeten dan berkualitas, inovatif dan diakui secara nasional maupun regional bahkan internasional.
3. Mengembangkan penelitian untuk menghasilkan teknologi terapan di bidang radiografi dan imejing.
4. Mendharmabaktikan keahlian dalam bidang radiografi dan imejing kepada masyarakat sebagai bagian dari Sistem Kesehatan Nasional.
5. Mengembangkan sistem pembelajaran modern dengan menyediakan berbagai sumber dan metode pembelajaran yang bisa diakses secara mandiri oleh peserta didik.
6. Memanfaatkan tenaga ahli di bidang radiografi dan imejing baik dari dalam universitas sendiri maupun yang berada di luar universitas untuk kepentingan peserta didik.
7. Mendorong terciptanya kerjasama dan satandarisasi pendidikan radiologi dan imejing secara nasional.

PROFIL LULUSAN

- Praktisi
- Komunikator dan Entrepreneur
- Manajer
- Evaluator
- Analisator
- Peneliti



Rumah Sakit UNAIR



MRI 1,5 Tesla



CT Scan 64 Slice



Computed Radiografi



KEGIATAN

