



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS
 Matakuliah : PROTEKSI RADIASI [TKM131105]
 Bobot : 2 SKS
 Dosen : DANANG WIDYAWARMAN [0531038703]

Kelas : 22.A1
 Hari : -
 Pukul : 00:00 s.d. 00:00
 Ruang : -

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	12/9-2023	Pendahuluan	- Kontrak perkuliahan - sistem Pembelajaran dan evaluasi	5	f
II	19/9-2023	Curikulum Proteksi Radiasi	- Atom, Struktur atom - Radionuklida.	4	f
III	26/9-2023	Seminar Internasional.	- Upincase dan Upincase.	5	f
IV	3/10-2023	Radiaktivitas dan Sumber Radiasi	- Radiaktivitas Sumber Radiasi	5	f
V	10/10-2023	Dosimetri Radiasi	- Besaran fisik, Besaran Proteksi Dosis ekuivalen, Besaran operasi	5	f
VI	17/10-23	Efek Kesehatan Radiasi	- efek Deterministik efek Stokastik, Sindroma RA.	4	f
VII	24/10-23	Ketentuan Umum proteksi dan keselamatan	- Prinsip proteksi Radiasi Justifikasi, Limitasi, optimasi	5	f
VIII	31/10-23	Proteksi Rad. Internal dan eksternal	- Jarak dari sumber - persyaratan Perundangan.	5	f
IX	7/11-23	Proteks dan Keselamatan Radiasi Radiodiagnostik	- Tugas dan tanggung jawab. - perlengkapan proteksi	5	f
X	14/11-23	Radiodiagnostik.	- Ruangan Pesawat sinar-X - Pedoman umum, Sinar X-gigi	5	f
XI	21/11-23	P.K. pd Radioterapi	- Tugas dan tanggungjawab. - perlengkapan proteksi	5	f
XII	28/11-23	Penanggulangan Kedaruratan.	- pedoman umum proteksi dan keselamatan radiasi radioterapi.	5	f
XIII	5/12-23	P.dan K. pada Kedaruratan Nuklir.	- Tugas dan Tanggungjawab. - perlengkapan, pedoman umum	5	f
XIV	12/12-23	Penanggulangan Kedaruratan.	Aplikasi I-131 y terapi Kanker tiroid.	5	f
XV	19/12-23	evaluasi pembelajaran	- presentasi kasus, diskusi antar kelompok.	4	f