



**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**

TA. 2023/2024 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO-MEDIS  
 Matakuliah : PROTEKSI RADIASI [T13147]  
 Bobot : 1 SKS  
 Dosen : DANANG WIDYAWARMAN [0531038703]

Kelas : 20.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	6	f
II	19/9-2023	Teori Atom	- Atom, - Dasar Radioterapi,	6	f
III	26/9-2023	Seminar Internasional	- Upincase, Upincase	6	f
IV	3/10-2023	Radioaktivitas dan sumber radiasi	- Radioaktivitas - sumber radiasi	6	f
V	10/10-23	Dosimeter Radiasi	- Besaran fisik - Dosis ekuivalen	6	f
VI	17/10-23	level kesehatan Radiasi	- Deterministik - Stokastik.	5	f
VII	24/10-23	Petentuan umum proteksi Radiasi	- prinsip proteksi radiasi	5	f
VIII	31/10-23	Proteksi Radiasi eksternal dan internal	- persyaratan perundang-undangan	6	f
IX	7/11-23	Proteksi dan Keselamatan di Radio diagnostik.	- tugas dan tanggung jawab penyelenggaraan proteksi	5	f
X	14/11-23	Peralatan Radiodiagnostik.	- Ruangan sinar-x - Sinar x gigi, persyaratan umum	6	f
XI	21/11-23	Pert. Radioterapi	- tugas dan tanggung jawab. penyelenggaraan proteksi	6	f
XII	28/11-23	Penanggulangan Kedaruratan	- pedoman umum proteksi Radiasi dan keselamatan di Radioterapi	6	f
XIII	5/12-23	P. dan K. pada Perl. Kedokteran Nuklir	- Tugas dan tanggung jawab. - Penyelenggaraan, pedoman umum	6	f
XIV	12/12-23	Penanggulangan kedaruratan.	Aplikasi Iridium untuk deteksi kanker, tiroid	6	f
XV	19/12-23	presentasi kasus.	- Pengelompokan untuk presentasi dan diskusi kasus	6	f