



MOLECULAR IMAGING AND THERAPEUTICS

MASTER OF SCIENCE IN MOLECULAR IMAGING AND THERAPEUTICS

MODALITY: RADIATION THERAPY (39 hours)

Fall Semester		Hrs.
MIT 5310	XRT RAD PHYSICS	2
MIT 5320	XRT RAD THER PRACTICE I	3
MIT 5330	XRT TREATMENT TECHNIQUE	3
MIT 5340	XRT TREATMENT PLANNING	2
MIT 5360	XRT EMERGING TECHNOLOGY	2
MIT 5400	XRT RAD ONC PT CARE AND QUALITY MANAGEMENT	3
MIT 5410	XRT RADIOBIO AND RAD PROT	2
MIT 6000	MASTERS SEMINAR I	1
TOTAL		18

Spring Semester		Hrs.
MIT 5350	XRT CLINICAL PRACTICUM I	6
MIT 5420	XRT RAD THER PRACTICE II	3
MIT 5430	XRT CAPSTONE	1
MIT 5440	XRT CLINICAL DOSIMETRY	3
MIT 6100	MASTERS SEMINAR II	2
ORES 5980	GRADUATE READINGS IN OUTCOMES RESEARCH	3
TOTAL		18

Summer Semester		Hrs.
MIT 5450	XRT CLINICAL PRACTICUM II	0
MIT 6200	MASTERS SEMINAR III	3
TOTAL		3

NOTE: All 5000-6000 level graduate level courses with the MIT course number, regardless of the MIRT professional track chosen, includes a required scholarly and leadership component with student presentation of the material meant to enhance each course. In each course, including the Masters Seminars, the project topics chosen must bridge both areas of specialty studied by the student.