

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire			VHS	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Dosimétrie Clinique et planning de traitement en Radiothérapie	45h	1h30		1h30	55h	2	4	X	X
Radiodiagnostic	67h30	1h30	1h30	1h30	82h30	3	6	X	X
UEF2(O/P)									
Médecine Nucléaire	45h	1h30		1h30	55h	2	4	X	X
Dosimétrie en Curiothérapie	45h	1h30		1h30	55h	2	4	X	X
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Principes et techniques de traitement en Radiothérapie	22h30			1h30	27h30	1	2	X	X
Étalonnage et calibration en Radiothérapie	22h30			1h30	27h30	1	2	X	X
UEM2(O/P)									
Informatique et échange d'images	15h			1h	10h	1	1		X
Applications médicales des lasers	22h30	1h30			27h30	1	2		X
Localisations cancéreuses	22h30	1h30			27h30	1	2		X
UE découverte									
UED1(O/P)									
Séminaires	45h	3h			5h	2	2		
UE transversales									
UET1(O/P)									
Anglais scientifique et technique 3	22h30	1h30			2h30	1	1		
Total Semestre 3	375h	13h30	1h30	10h	375h	17	30		

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire			VHS	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Physique des Rayonnements	67h30	3h	1h30		82h30	3	6	X	X
Mécanique Quantique	45h	1h30	1h30		55h	2	4	X	X
UEF2(O/P)									
Lasers	45h	1h30	1h30		55h	2	4	X	X
Sources de rayonnements et radio-isotopes	45h	1h30	1h30		55h	2	4	X	X
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Statistiques appliquées	45h	1h30	1h30		55h	2	4	X	X
Outils de programmation	60h	1h		3h	65h	3	5	X	X
UE découverte									
UED1(O/P)									
Physique des réacteurs nucléaires	45h	1h30	1h30		5h	2	2		X
UE transversales									
UET1(O/P)									
Anglais scientifique et technique 1	22h30	1h30			2h30	1	1		
Total Semestre 1	375h	13h	9h	3h	375h	17	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire			VHS	Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)									
Dosimétrie des rayonnements ionisants	45 h	1h 30'		1h 30'	55h	2	4	X	X
Instrumentation et contrôle	67h30	3h	1h 30'		82h30	3	6	X	X
UEF2(O/P)									
Radiobiologie clinique	45 h	1h 30'	1h 30'		55h	2	4	X	X
Radioprotection	45 h	1h 30'	1h 30'		55h	2	4	X	X
UE méthodologie									
UEM1(O/P)									
Mesures en rayonnements	45h			3h	55h	2	4	X	X
Méthodes de traitement du signal et d'images	37h30	1h		1h30	37h30	2	3	X	X
Informatique réseaux	22h30			1h30	27h30	1	2	X	X
UE découverte									
UED1(O/P)									
Notions sur la matière vivante et anatomie	45h	3h			5h	2	2		X
UE transversales									
UET1(O/P)									
Anglais scientifique et technique 2	22h30	1h30			2h30	1	1		X
Total Semestre 2	375h	13h	4h30	7h30	375h	17	30		