



Cicle Formatiu Grau Superior

Imatge per al Diagnòstic i Medicina Nuclear

L'objectiu d'aquest cicle és preparar als alumnes per la realització de les diferents tècniques d'imatge. Atendre al pacient des d'una visió holística i conèixer les normes de protecció dels equips .

Competències Professionals

- Obtenció de registres gràfics del cos humà, utilitzant equips radiogràfics.
- Obtenció de registres gràfics del cos humà, utilitzant equips de processament informàtics d'imatges de ressonància magnètica i tomografia axial computeritzada.
- Obtenció de registres gràfics del cos humà, mitjançant tècniques radio isotòpiques, utilitzant equips de medicina nuclear.
- Aplicació i control de les mesures de radioprotecció en unitats d'aplicació medico-diagnòstiques de les radiacions ionitzants, sota supervisió facultativa.

Sortides Professionals

- Tècnic/a en imatge per al diagnòstic.
- Tècnic/a en protecció radiològica.
- Tècnic/a en radiologia d'investigació i experimentació.

Per què estudiar a l'Institut Roger de Llúria?

- Atenció personalitzada a l'alumnat
- FCT des de 1r curs en centres reconeguts
- Professionals col·laboradors dels sectors
- Torn matí i tarda
- Assignatures pròpies
- Centres públics i privats per a fer FCT
- Centre ben ubicat (Plaça Lesseps)
- Alt índex d'inserció laboral
- Classes actives amb pràctiques
- Alt rendiment acadèmic

C.F.G.S. IMATGE

2 CURSOS ACADÈMICS - 2000 HORES

MÒDULS PROFESSIONALS	UNITATS FORMATIVES	1r	2n
MP01 Atenció al pacient (132h)	UF1 Organització sanitària	32	
	UF2 Acol·liment al pacient	35	
	UF3 Preparació del pacient	32	
	UF4 Manipulació i control d'equips	33	
MP02 Anatomia per la imatge (198h)	UF1 Fonaments d'anatomia, d'anàlisi d'imatge i d'oncologia	20	
	UF2 Anatomofisiologia i patologia radiològica de l'aparell locomotor	68	
	UF3 Anatomofisiologia i patologia radiològica dels sistemes de relació i control	40	
	UF4 Anatomofisiologia i patologia radiològica de la cavitat toràctica i abdominopèlvica	70	
MP03 .Protecció radiològica (132h)	UF1 Principis de la protecció radiològica	53	
	UF2 Gestió de les instal·lacions radioactives	23	
	UF3 Pla de garantia de qualitat i emergències	23	
	UF 4 Evolució històrica de les tècniques d'imatge, radioteràpia i anatomia. Protecció i prevenció	33	
MP04 .Tècniques de radiologia simple (99h)	UF1 Exploracions radiològiques	40	
	UF2 Exploracions radiològiques del cap, coll i columna vertebral	30	
	UF3 Exploracions radiològiques del tòrax, abdomen i pediàtriques	29	
MP05 Tècniques de radiologia especial (99h)	UF1 Exploracions radiològiques de l'aparell digestiu i vascular		34
	UF2 Exploracions radiològiques genitourinàries i mamografies		31
	UF3 Exploracions radiològiques densitomètriques, orals i amb portàtil		34
MP06 Tècniques de tomografia computeritzada i ecografia (99h)	UF1 Exploracions radiològiques per tomografia computeritzada		79
	UF2 Exploració ecogràfica		20
MP07 Tècniques d'imatge per ressonància magnètica (99h)	UF1 Preparació de l'exploració i processament d'imatges amb RMN		28
	UF2 Protocol d'exploració i aplicacions avançades de la RMN		71
MP08 Tècniques d'imatge en medicina nuclear (66h)	UF1 Tècniques d'imatge en medicina nuclear		66
MP09 Tècniques de radiofarmàcia (66h)	UF1 Tècniques de radiofarmàcia		66
MP10 Fonaments físics i equips (198h)	UF1 Radiacions i ones	30	
	UF2 Equips de raig x, tomografia computada i radioteràpia	78	
	UF3 Processament de la imatge	40	
	UF4 Equips de ressonància magnètica i ultrasons	50	
MP11 Formació i orientació laboral (99h)	UF1 Incorporació al món laboral	66	
	UF2 Prevenció de riscos laborals	33	
MP12 Empresa i iniciativa emprenedora (66h)	UF1 Empresa i iniciativa emprenedora		66
MP13 Projecte d'imatge per al diagnòstic i medicina nuclear (66h)	UF1 Projecte d'imatge per al diagnòstic i medicina nuclear		66
MP14 Formació en centres de treball	UF1 Formació en centres de treball	245	336

Formació en Centre de treball (FCT)

