



UNIVERSITA' DEGLI STUDI "G. d'ANNUNZIO" CHIETI – PESCARA

Scuola di Medicina e Scienze della Salute

TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

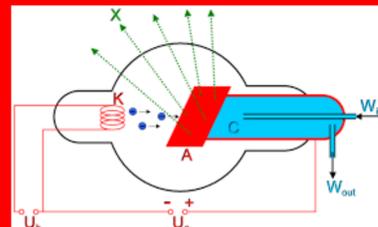
T.S.R.M.

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

La Professione

I laureati sono professionisti sanitari responsabili dei processi diagnostici e terapeutici a loro affidati, attraverso l'applicazione di tecnologie e tecniche specifiche concernenti la diagnosi e la cura delle patologie.

Svolgono l'attività in maniera autonoma o in collaborazione con il Medico Radiologo ed altri specialisti sanitari dove è previsto l'uso di radiazioni ionizzanti, sia artificiali che naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di risonanza magnetica. Intervengono altresì nella protezione fisica e dosimetrica, partecipando alla ricerca scientifica di settore ed espletando la propria attività nelle strutture sanitarie Pubbliche e Private.



Percorso Formativo

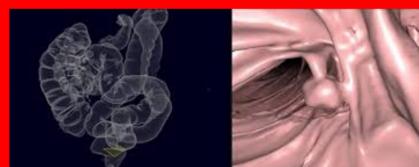


I ANNO si caratterizza per una sequenzialità di Corsi Integrati che forniscono agli studenti le conoscenze di base (Anatomia, Fisica applicata alle Scienze Radiologiche, Informatica, Fisiologia, Radioprotezione, Radiobiologia, Patologia Generale) necessarie ed indispensabili per un percorso formativo strutturato ed organico e conoscenze specifiche in grado di garantire un facile orientamento negli ambienti sanitari.

II ANNO. Gli studenti sono impegnati in Corsi Integrati che hanno l'obiettivo di fornire conoscenze teoriche, pratico-applicative e procedurali nei diversi ambiti che caratterizzano l'attuale Diagnostica per Immagini (Radiologia Convenzionale, Senologia, Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica, Medicina Nucleare, Radioterapia Oncologica, Angiografia Interventistica, Neuroradiologia). Sono previste esperienze di tirocinio (sia in sede che in altri Centri) dove lo studente può sperimentare le conoscenze e le tecniche apprese. Inoltre possono partecipare a progetti Erasmus in Convenzione con Università Straniere

III ANNO finalizzato all'approfondimento specialistico delle scienze tecniche mediche applicate, si consolidano le conoscenze acquisite durante il II Anno. Si affrontano ambiti disciplinari che consentono loro di definire e circostanziare l'operatività del Professionista Sanitario nel mondo del Lavoro, nonché una serie di nozioni relative ai principi legali, bioetici e deontologici propri dell'esercizio della professione

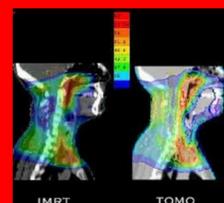
RA IO S



Sbocchi Professionali

Ambito Diagnostico. Nelle strutture pubbliche e private

Diagnostica per immagini (radiologia tradizionale, Tomografia assiale computerizzata, Risonanza Magnetica, Mammografia), Neuroradiologia, Medicina Nucleare, Radiologia Veterinaria, Radiologia Domiciliare, Diagnostica in Medicina Legale e Patologia.



Ambito Terapeutico. Nelle strutture pubbliche e private

Radioterapia (pianificazione ed esecuzione del trattamento dei tumori), Fisica Sanitaria per dosimetria e controlli di Qualità

Radiologia interventistica, Emodinamica, gestione delle apparecchiature in collaborazione con l'emodinamista e il radiologo interventista

Nelle sale operatorie gestendo apparecchiature di elevata complessità in collaborazione con i chirurghi e gli ortopedici.



Ambito Industriale. Nella produzione di apparecchiature elettromedicali

Application specialist nella formazione sulle nuove tecnologie
Amministratore di Sistema nella Gestione di sistemi HIS, RIS, PACS.

