

<15> 진단방사선 영역에서 피폭선량 감소를 위한 기술적 연구
(관전압과 부가여과판을 중심으로)

동아대학교 부속병원 방사선과
하 호 영

<16> 방사선과 졸업생의 전산화 관리에 관한 프로그램(지상발표)

신구전문대학 방사선과
오 현 주

1. 목 적

복잡하고 다양한 현대 사회에 있어 한 단체의 체계적이며 조직화된 전산화 인적관리는 그 단체에 속한 개인은 물론, 단체의 발전과 상호 정보교환에 있어 필요 불가결한 사항이라 아니할 수 없다. 이러한 측면에서 매년 늘어만가는 방사선과 졸업생에 대한 졸업현황과 취업현황, 그리고 개인 및 단체간에 상호 정보교환을 신속 정확하게 교환 처리하고, 졸업생에 대한 각종 통계 사항, 추수지도, 취업지도에 효율성을 기하는 반면 졸업생 행정관리 체제를 조직화하기 위해 방사선과 졸업생에 대한 전산화 관리시스템을 프로그램하여 시행하고 있기에 보고한다.

2. 방 법

1) 정보수집

인적사항 : 성명, 학번, 주민등록번호, 현주소, 우편번호, 면허번호

취업현황 : 직장, 부서, 전화번호, FAX NO, 주소, 우편번호, 직장이동사항

2) 프로그램 작성

정보수집한 것을 가지고 업무분석을 하고 이것을 기초로 flow-chart를 만들어 coding을 하였다.

3. 결 과

프로그램을 작성하여 모든 데이터 입력을 처리하므로써 졸업생의 졸업년도, 성명별, 총 졸업자 수, 성별, 지역별, 취업 및 미취업자 수, 취업회수, D.M 발송 및 졸업생의 인적사항을 전산화 관리하도록 하였다.

教育講座

<17> Konica Day-light system DS-7에 의한 방사선 업무의 합리화

日本 Konica 株式會社 醫用販賣事業部 課長
軸丸幸彥