

9) 사업장의 특성별로 적절한 교육방법을 선택해서 보건교육실시를 해야겠다.

우리나라 산업간호사의 인력분포와 산업간호의 제공실태에 관한 연구

지역사회간호학회지, 창간호, 1989.

김순례 · 이지현

본 연구는 전국의 사업체에 근무하는 산업간호사의 배치현황을 파악하고 기능별 업무내용을 분석하여 근로자의 의무실 이용실태를 파악하고자 시도하였다.

이를 위해 1986년 8월 1일부터 10월 30일까지 사업체를 1차 전화로 확인하고 직접 방문하여 산업간호사에게 설문지에 의한 면접 및 의무실일지를 검토하였으며 1주간 동안 산업간호사의 직접기록을 통하여 자료를 수집하고 다음의 결과를 얻었다.

1. 산업간호사의 배치현황

총 사업체에 근무하는 산업간호사 282명이 연구대상이 되었고 이들을 고용한 업체는 272개업체이었다.

간호사 1인당 실제 담당근로자 수는 1,766명이었고 속해 있는 사업체의 규모는 1,000명 이상이 38.6%였으며, 전국 사업체 중 산업간호사 배치된율은 0.25%이다.

평균 연령은 28세, 전문대졸이 80%, 현직경력은 56.8%가 1~5년이었고 업무에 대체로 만족하고 있었다. 월평균 보수는 35만원이고 의무실은 78.3%가 독립되어 있었다.

보건관리자는 촉탁이 71.9%이었고 경영주는 대부분 산업간호에 긍정적이었으며, 지정병원이 없는 경우가 17.1%였다. 이들이 근무하는 사업체의 재해건수율은 23.8%이었다.

2. 기능별 업무내용분석

산업간호사의 기능을 네가지로 분류하여 기능별로 업무내용별 수행율을 파악한 결과 간호제공업무가 평점 0.61로 가장 많이 실시되었고, 다음은 산업간호사업운영 업무 0.53, 환경관리업무 0.37, 복지후생업무 0.33의 순이며, 간호제공업무 중에서는 정기 신체검사에 참여와 건강관찰 및 개인상담이 100%, 건강상태 설명 97.4%, 응급 처치 및 혈압측정이 각 97.1%의 순이었고 반면 집단보건교육의 수행율은 전반적으로 낮아 가정상비약 유해물질에 대한 교육이 41.2%로 낮았으며 처무규정의 확보는 34.3

%로 가장 낮았다.

업종별로 서비스업이 가장 높은 수행정도를 나타내었고 다음은 제조업, 건설업, 금융업의 순이었다.

규모별로는 300~1,000명 미만 산업체에서 높은 수행정도를 나타내었다.

1일 평균 근무시간은 9.8시간이고 간호제공업무에 가장 많이 할애되어 6.1시간이었으며, 요일별로는 금요일에 가장 많은 10.8 시간이고 평일 중 짧은 근무시간은 화요일의 9.6시간으로 나타났다.

3. 산업간호 제공실태

월별 의무실 이용율은 4월과 12월에 8.7%로 가장 많고 2월에 가장 낮은 이용율을 보였으며 근로자 1인당 연간 의무실 이용횟수는 최고 14.9회에서 최저 3.2회로 전체 평균은 4.8회였다.

규모에 따른 의무실 이용은 사업체 규모가 클수록 근로자 1인당 연간 의무실 이용횟수는 감소되는 경향이었고 업종별로는 뚜렷한 양상을 나타내진 않았다.

요일별 의무실 이용율은 토·일요일은 제외하고 월요일에 이용이 가장 많았고 평일은 비슷한 양상을 나타내었다. 규모나 업종에 따른 요일별 이용은 뚜렷한 양상을 찾지 못하였다.

조사기간 중 1주일 동안의 의무실을 이용한 건강문제자의 주요 증상을 보면 소화불량이 14.6%로 가장 많았고 감기가 11.4%, 외상이 10%, 두통이 9.2%의 순이었다.

규모에 따른 주요 증상 역시 대부분이 소화불량, 감기, 외상, 두통 순이었고 업종에 따라서는 건설업과 운수·창고업에서 외상이 1위였고 금융업과 서비스업에서는 감기가 1위인 것 외에는 비슷한 양상을 보였다.

의무실 이용 환자 중 조사기간 1주일 동안 병원 의뢰율은 최고 5.5%에서 최저 0%까지 보였고 평균 의뢰율은 1.4%였다.

규모에 따른 주간 병원 의뢰율은 300~500명미만 규모에서 2.6%로 가장 높았고 2,000명이상 규모에서 1.2%로 가장 낮았다.

업종에 따른 주간 병원 의뢰율은 건설업이 5.5%로 가장 높았고 도·소매업이 0%로 가장 낮았다.

대구·경북지역 산업간호사의 배치현황 및 제공실태에 관한 조사연구

지역사회간호학회지, 창간호, 1989.

김상순·김연화·김옥란·최연화