

빅데이터 넘쳐도 인간행동 맥락 이해하려면 4차 산업혁명시대 '질적연구' 더욱 중요해져

질적연구 통해 심층적 데이터 만들어 내야
환자의 경험 스스로 적재 하는 '일화 쓰기'

"4차 산업혁명시대에는 질적 연구가 더욱 중요해지고 가치가 높아진다."

"빅데이터가 아무리 많아도 인간의 행동을 탐구하고 맥락을 이해하기 위해선 질적연구를 통해 생산되는 심층적 데이터가 필요하다."

이는 지난 6월 서울에서 열린 제7차 세계질적건강연구 학술대회(GCQHR)에서 강조된 이슈다.

マイ클 반 매넌(Michael van Manen) 캐나다 알버타 대의 교수는 "4차 산업혁명시대에는 테크놀로지(기술)가 빠른 속도로 발전하면서 인간의 삶과 경험에 큰 영향을 미치게 된다"면서 "이에 따라 기술에 대한 질적연구가 더욱 필요하고 중요해지며, 기술을 현상학적 질적연구의 주제로 접아 탐구해야 한다"고 강조했다.

예로 초음파 기술이 발전하면서 아이가 출생하기 전에 다양한 상담을 해줄 수 있게 되고, 이때 부모에게 좋은 상담을 해주기 위해선 기술에 대한 질적연구가 필요하다는 것.

반 매년 교수는 "상담 전에 부모에게 충분한 정보를 주고 공유하기 위해 앱을 개발해 활용하고

있다"고 소개하고 "앱은 복잡한 설명이 아니라 사진과 그림 등으로 알기 쉽게 구성해야 한다"고 조언했다. 이어 "질적연구가 철학적인 고찰이나 저널에서 읽히지는 데 그치는 것이 아니라 연구결과가 병원에서 실무현장에서 직접 적용되고 활용돼야 한다"고 말했다.

줄리엔 치크 노르웨이 외스트 폴대 교수와 로산나 맥스터 일본 아미구치대 교수는 "4차 산업혁명시대에는 질적연구를 통해 생산되는 심층적 데이터(Thick Data)가 더욱 중요해지고 보다 가치가 높아진다"고 강조했다.

이어 "빅데이터가 아무리 많아진다고 해도 인간의 행동을 깊이 탐구하고 맥락을 이해하기 위해서는 심층적 데이터가 필요하다"면서 "질적연구를 통해 심층적 데이터를 만들어내는 데 더욱 주력해야 한다"고 조언했다.

또한 "심층적 데이터는 사람들의 삶의 주제에 대해 통찰하고 인식하게 해주며, 인간적인 맥락과 사람의 행동에 귀 기울이게 해주고, 인간의 행동을 깊은 메모로 탐구하는 기회를 제공해준다"고 말했다.

현상학적 방법을 적용한 질적 연구에 주력하고 있는 반 매년

교수는 "현상학은 우리가 매일 보면서 지나치는 것들을 의미 있게 보게 해준다"면서 "현상학적 질적연구에서는 탐구와 성찰의 대상에 대해 '어떻게 질문할 것인가'가 매우 중요하며, 생생한 체험의 본질에 집중하는 질문을 던져야 한다"고 밝혔다.

반 매년 교수는 "모든 인간의 경험은 그 안에 의미가 내재돼 있으며, 사람들이 세계를 경험하는 방식과 존재의 의미를 찾는 것이 현상학의 목적"이라고 설명했다.

예로 심실보조장치(Ventricular Assist Device)를 이식한 어린이의 경험을 연구하기 위해 심층인터뷰를 진행한 사례를 얘기했다. "아이들은 어른과는 다른 방법으로 인터뷰를 해야 하며, 엄격한 원칙이나 질문지를 정하는 건 바람직하지 않다"면서 "함께 놀고나 아이언맨 놀이를 하거나 그림을 그리는 등 다양한 방법으로 아이들의 경험을 끌어내야 한다"고 조언했다.

특히 현상학적 글쓰기의 중요성을 강조하면서 '일화 쓰기'에 대해 소개했다. "VAD를 갖고 살아가는 것이 아이의 삶에 어떤 변화를 가져왔는지에 대해 스스로 자신의 일화를 써보게 하라"고 말했다. 선천성질환을 갖고 있었고, VAD 삽입수술을 했고, 증상이 회복됐고, 일상생활이 가능해지기까지 일련의 과정에 대한 경험과 감정을 솔직하게 적어보게 하는 것이다.

정규숙 기자 kschung@koreanurse.or.kr

대구시간호사회 메디엑스포에서 홍보부스 운영



대구시간호사회(회장 박현숙)는 '2018 메디엑스포'에 참여해 간호사들을 위한 조청강연을 개최하고, 간호사회 홍보부스를 운영했다. 메디엑스포는 대구시와 경상북도 주최, 대구의료관광진흥원 주관으로 7월 6~8일 열렸다.

대구시간호사회는 '진짜 독서로 리더하라' 주제로 이지성 작가 조청강연을 개최했으며, 간호사 500여 명이 참석했다.

홍보부스는 간호인력취업교육센터와 함께 운영했으며, 센터에서 진행하는 다양한 사업을 홍보했다. 간호법 제정 지지 서명운동, 간호조직체계 및 문화혁신을 위한 '행복한 간호사, 건강한 국민' 캠페인.

정규숙 기자 kschung@

강원도간호사회 간호사 힐링캠프



강원도간호사회(회장 장희정)는 '간호사를 위한 힐링캠프'를 7월 19~20일 홍천 힐리언스 선마을에서 개최했다.

이번 힐링캠프는 회원들에게 스스로 스트레스를 완화하고 조절할 수 있는 능력을 기르는 기회를 제공해 업무 능률을 향상시키고, 심신의 건강을 도모하기 위해 마련됐다.

숲 테라피, 컬러 테라피 등 힐링 프로그램이 진행됐다. 회원들은

최수정 기자 schoi@

서울시간호사회 은퇴회원 복지프로그램



서울시간호사회(회장 박인숙)는 은퇴를 했거나 은퇴를 준비하는 회원들을 대상으로 정보를 제공하고 고민을 함께 나누기 위한 복지프로그램을 7월 2일 실시했다.

회원 27명이 홍천 힐리언스 선마을에서 진행된 프로그램에 참여했다.

소도구를 이용한 운동 및 하바리움(원예치료) 프로그램을 통해 힐링하는 시간을 가졌다.

'제2의 인생을 위한 정신과 의사의 조언' 주제로 신영철 강북삼성

다. 구두 및 포스터 논문초록을 9월 7일까지 접수받으며, 사전등록은 선착순 400명 마감이다. 초록 접수 및 사전등록은 홈페이지(www.kan.or.kr)에서 하면 된다. 학술대회에서는 간호사 근무환경 개선, 환자안전, 4차 산업혁명, 간호관리 등을 주제로 한 강연이 진행된다.

서울시간호사회 간호사 힐링프로그램

서울시간호사회(회장 박인숙)는 간호사를 위한 힐링프로그램을 8월 28~29일 홍천 힐리언스 선마을에서 실시한다. 2018년 등록회원이면 참가할 수 있으며, 각 기관당 1명씩 선착순 40명을 모집한다. 자세한 내용은 홈페이지(www.seoulnurse.or.kr) 참조. 그동안 국제간호사의 날 기념으로 개최해온 행사 대신 회원들의 휴식과 자기성장을 위해 올해부터 새로 마련한 프로그램이다. 1차 프로그램이 프리센터 대상으로 7월 초에 열렸다. 앞으로 프리센터(1회), 관리자(2회), 신입간호사(2회), 일반간호사(1회) 대상으로 총 6회가 더 열린다. 문의 02) 853-5497.

2018년 의료인 필수과목 이수 의무화 안내

의료법 시행규칙이 개정되어 보수교육 필수과목 이수가 의무화됨에 따라 다음과 같이 안내드립니다.

구 분	내 용
필수과목 이수 의무화란	간호사의 전문성 및 직업윤리의식 함양을 위하여 의료법 시행규칙 제20조에 의거 보수교육으로 필수과목을 이수해야 함
필수과목 내용	감염관리, 의료법령, 의료윤리, 폭력·성희롱·성폭력 예방
필수과목 이수시간	면허신고 시마다(3년마다) 2시간 이상
필수과목 이수 의무화 시행일자	2018. 1. 1. (2019년 면허신고 대상자부터 적용)
필수과목 이수 인정기준	1. 필수과목(2시간 이상)이 포함되어 있는 보수교육을 이수한 경우 2. 대한간호협회에서 운영 예정인 온·오프라인 필수과목(2시간 이상)을 이수한 경우 - 이는 보수교육 이수시간으로 산정되지 않으며 필수과목 이수로만 인정
운 영 계 획	필수과목 내용으로 프로그램을 개발(온라인, 오프라인)하여 하반기부터 운영 예정(무료)

충남간호사회 산하 천안시간호사회(회장 문명순)는 임신 중이거나 출산예정인 간호사를 격려하고자 '임산부를 배려해' 이벤트를 7월 11일 실시했다.

천안시간호사회는 손목보호대, 임산부 양말 등의 선물과 격려편지를 준비해 임산부 간호사와 아내가 임신 중인 남자간호사에게 전달했다.

천안시에서는 시에서 발행한 '임신·출산·육아지원 가이드북'과 '임산부 먼저' 목걸이, 기념품 등을 지원했다.

간호사들은 "임신 중인 것을 알아주고 축하해주는 배려를 받는다고 느껴져 기분이 좋았다"면서 "가이드북을 통해 천안시의 임신·



출산에 대한 지원정책을 알게 돼 현실적으로 도움이 됐다"고 말했다.

문명순 회장은 "출산을 장려하고 임산부를 배려하는 문화 정착을 위해 이벤트를 마련했다"면서 "이번에 간호사들의 호응도 높았던 점을 반영해 앞으로 매년 정기적인 행사를 운영할 계획"이라고 밝혔다.

주혜진 기자 hjoop@

충남 천안시간호사회 '임산부 간호사 배려' 이벤트

간호사를 위한 전문 교육원
간호교육연수원

간호학 전문 이기 때문에 특별하다!

시작부터 합격까지 '간호교육연수원'은 다릅니다.



- ✓ 임상생활 또는 현재생업을 병행할 수 있는 학습시스템 구축
- ✓ BMW (버스, 전철, 도보) 자투리 시간 활용을 위한 온라인 + 모바일 무상 제공
- ✓ 혼자서가 아닌 전문 학습 담임제에 의한 1:1 매니저먼트 서비스 제공



간호직공무원/ 보건진료직공무원/ 보건직공무원 / 보건복지부공무원 / 보건교사 / 공사 · 공단 취업 / RN-BSN / NCLEX-RN / 병원코디네이터

무료상담 080-529-0909, 080-913-0909

www.ganhohak.co.kr