

## 환자에게 정확한 의료정보를 알려주고 싶어요

서울대 의대를 졸업하고 외과 의사를 꿈꾸던 의학도 정희두 씨(44)는 20여 년 후, 애니메이션을 제작하는 의료 스타트업의 대표가 됐다. 바로 의사 및 환자 보호자 사이의 의학전문지식에 대한 간극을 메우기 위한 서비스를 개발한 것이다.

정희두 씨는 외과에서 레지던트 생활을 할 때 어떤 수술이든 어느 정도의 합병증은 늘 존재한다는 사실과 그로 인해 수술을 하다 환자가 죽을 수도 있다는 사실을 환자나 보호자가 제대로 알지 못해 오해와 의료분쟁이 빚어지는 현실이 안타깝고 답답했다.

**“원치와 성공률에만 집착하는 국내 의료문화에서는 당연히 상존하는 합병증들을 인정하고 받아들이기 힘들어하는 분위기가 있었어요. 그래서 환자와 보호자에게 이러한 내용을 이해하기 쉽게 설명하는 것이 힘들었지요.”**

정희두 씨는 의대생 시절, 교수들이 집필하는 책에 들어갈 삽화를 그리는 일을 했다. 또한 의대 홍보팀 활동을 하면서 만화로 이것저것 알리는 일을 하기도 했다. 환자를 만날 때도 실제 의료 행위를 하는 것보다는 수술동의서를 받기 전 그림을 그리면서 설명하는 일이 더 재미있었다. 때문에 외과 의사의 길을 계속 가야 할지 고민했다.

**“의학적으로 잘못된 것이 없는데 환자는 의료사고라고 생각하기도 해요. 그럴 때 저는 그림을 그려가면서 환자나 보호자가 이해할 때까지 설명합니다. 수술하는 것보다 의학 전문 지식을 환자나 보호자에게 설명하는 일이 재미있었고, 제게 그쪽 분야에 재능이 있다는 것을 알게 됐지요.”**

수많은 의사가 알아듣기도 힘든 전문 의료지식을 환자에게 반복적으로 설명해야 하는 이유는 자료가 없기 때문이었다. 의사가 좋은 자료를 만들면 해결되는 일이었다.

정희두 씨는 말이나 글보다 이해하기 쉬운 그림으로 전문 의료지식을 표현하기로 했다. 하지만 막상 그려려니 일러스트 한 컷으로는 어려웠다. 수술 과정의 경우 연속 20컷 이상의 일러스트를 그려야 이해가 가능했고, 그림이 온통 화살표로 채워질 수밖에 없었다. 이대로는 안 되겠다 싶어서 착안한 것이 애니메이션 동영상이었다.

정희두 씨는 말이나 글보다 이해하기 쉬운 그림으로 표현한 애니메이션 동영상상을 제작하게 되었고, 2007년에는 병원 전산시스템을 개발하고 유지·관리하는 업무를 담당하면서, 의료 정보와 애니메이션, IT 등 세 가지를 접목한 동영상상을 의료진이 사용하는 ‘전자차트’에 활용하는 아이디어도 실현하였다.

**“의사와 환자는 신뢰관계가 형성돼야 하므로 환자가 정확한 정보를 제대로 아는 것이 중요해요.”**

안락한 의사의 길 대신 험난한 사업가의 길을 선택한 현재의 삶에 만족하느냐는 질문에 그는 다음과 같이 답했다.

**“어떤 직종이든 자위가 높아질수록 점점 힘들어집니다. 경력이 쌓인다고 절대 편안해지는 것이 아니지요. 그러니 현재 상황에서 감사하지 못하면 항상 힘들어집니다. 내가 꼭 해야 할 일이 있다면 힘들더라도 시작하세요.”**

헬스웨이브 대표 정희두(44)

- 서울대 의대 외과 졸업
- 전문의 자격증 취득
- 2007, 병원 전산시스템 개발·유지·관리 업무 담당
- 2009, 헬스웨이브 법인 설립

(출처: 한국직업능력개발원, 자유학기제 웹진 「



## 특성화고에서 4년제 간호대에 진학하는 방법이 궁금합니다

특성화고 1학년에 재학 중인 자녀가 있는데, 4년제 간호 대학에 특별전형으로 갈 수 있는지, 수능을 준비해야 하는지 알고 싶습니다. 사회배려자인데 어떻게 준비해야 하는지도 궁금합니다. 또한 일반고로 전학을 하고 싶어 하는데 가능할지도 알고 싶습니다.

## 특성화고 학생이 4년제 간호대에 진학하는 여러 방법이 있습니다

자녀분이 4년제 간호대학 진학을 목표로 하고 있군요. 대학 입학 준비를 위해 일반고로 전학도 염두에 두고 있나 봅니다. 우선, **특성화고 학생이라도 조건이 되면 당연히 4년제 대학교 간호학과 진학이 가능합니다.** 예를 들어, 00 대학교(4년제) 간호학과에 지원할 수 있는 전형을 살펴보겠습니다.

★ 2017학년도 ○○대학교 간호학과 수시 전형 중 특성화고 학생이 지원 가능한 전형

- 모집 인원 : 132명(총 정원임)
- 특성화고 출신자 전형 : 9명. 단, 보건고와 같이 간호학과에 관련된 특성화고 재학생만 지원 가능
- 기초생활 및 차상위계층(사회배려자) 전형 : 7명. 기초생활, 차상위계층, 장애, 한부모가족 등 사회 배려 계층만 지원 가능
- 일반학생 전형 : 6명. 특성화고, 일반고 상관없이 지원 가능

- 전형방법 : 학생부 성적 90%, 면접 10%(모든 전형 동일함)
- 학년별 반영 비율 : 1학년 20%, 2학년 30%, 3학년 50%
- 수능최저기준 없음 : 즉 수능은 해당 사항 없음

이상과 같이 00 대학교의 경우, **특성화고 학생이 지원 가능한 전형으로 간호학과 관련 특성화고 전형, 사회배려자 전형, 일반학생 전형**이 있습니다. 만약 자녀분이 재학 중인 학교가 간호 관련 특성화고가 아니라면 사회배려자 및 일반학생 전형을 선택하여 지원하실 수 있습니다. 전형방법은 학생부 성적 90%, 면접 10%로 이루어지므로 대학수학능력시험에 응시할 필요는 없습니다. 하지만 대학마다 선발하는 방식이 다르기 때문에 수능성적이 필요한 곳도 있습니다. 그러므로 여러 대학교의 선발방법을 살펴보고 지망하는 대학이 결정되면 해당 대학의 입학전형에 맞는 대비를 할 수 있도록 도와주시기 바랍니다. 참고로, 해마다 입학전형이 조금씩 달라지기도 하므로 한 번 정보를 알아보는 것에 그치지 말고 매년 그 추이를 살펴보고 준비해야 합니다.

마지막으로 **특성화고 학생이 일반고로 전학 가는 것은 ‘진로 변경 전입학제도’를 이용할 경우에 가능합니다.** 최근 일부 시·도교육청에서는 ‘진로변경 전입학제’를 시행하여 **일반고 ⇄ 특성화고 전학**을 통해 **진로를 바꿀 수 있는 기회**를 제공하고 있습니다. 일반적으로 **특성화고에서 일반고로 전학가는 방법**은 ① 진출하는 특성화고등학교장의 추천 ② 시·도교육청을 통해 정원 내 결원이 있는 일반고등학교에 배정을 받아야 합니다. 단, 이 경우 **학교별로 선발조건(선발인원, 전학시기, 선정기준 등)**이 다르므로, 전학을 고려하신다면 **해당학교에 미리 문의**를 하시고 **정보를 충분히 얻은 후에 결정**하시기 바랍니다.

(출처: 커리어넷([www.career.go.kr](http://www.career.go.kr)) > 진로상담 사례)

## 학부모용 오디오 진로정보 『진로레시피』 안내해드립니다

네 명의 자녀를 둔 아빠, 김준희 씨만의 진로교육 방법을 『진로레시피』 청취자분들께 알려드립니다.

방송기간	- 04월 11일 ~ 12월 31일 ※ 매주 화, 목(주 2회) 새로운 정보가 올라옵니다.
방송정보	- 출연자: 김준희 대표(바른경영 아카데미) 14회: 사교육 없이 자녀를 수재로 키운 비결 15회: 질문과 대담을 통해 알려드리는 진로교육 방법

### 청취방법

PC로 듣는 방법:  
- ‘커리어넷([www.career.go.kr](http://www.career.go.kr))’ → ‘진로교육자료’  
→ ‘드림레터’ → ‘진로레시피’ 클릭  
모바일로 듣는 방법:  
- ‘맘에속 진로’ 앱 다운로드 → ‘진로레시피’  
- ‘e-진로채널’ 앱 다운로드 → ‘진로레시피’  
※ 컷백, 유튜브에서 ‘진로레시피’를 검색해보세요.