

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 성공물에만 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 동영상 제작하게 되었고, 2007년에는 병원 전산시스템을 개발하고 유지·관리하는 업무를 담당하면서, 의료 정보와 애니메이션, IT 등 세 가지를 접목한 동영상 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 「



Q 반려동물과 관련된 공직으로 진출하는 방법이 궁금합니다

TV를 보니 요즘 애완견 관련 수요가 급증한다고 하고, 저희 아이도 동물에 관심이 있어, 애완견 혹은 반려동물 관련 학과가 4년제에 있는지 궁금합니다. 특히 이런 일을 하는 공무원이 부족하다고 들었는데, 공직 쪽으로 가려면 어떤 직렬 시험을 봐야 하나요? 또한 동물 관련하여 공직으로 진출할 수 있는 방법이 궁금합니다.

A 축산직 등 동물 관련 공무원 채용시험을 알아보세요

자녀가 동물에 관심을 가지고 있으니, 이왕이면 점차 수요가 많아지는 반려동물과 관련된 학과와 직업에 대해 알아보고 계시군요.

우선, **반려동물 관련 학과가 4년제 대학교에 개설되어 있는지 문의하셨는데요.** 4년제 대학교에 개설된 동물 관련 학과로는 **동물자원과, 동물과학과, 애완동물과** 등이 있습니다. 그동안 4년제 대학교에서는 애완동물 혹은 반려동물이라는 명칭보다는

동물자원, 동물과학 등의 용어를 사용하여 동물학에 관하여 포괄적인 부분을 교육해왔습니다만, 최근 몇몇 4년제 대학교에서 애완동물과 등의 학과명을 사용하여 반려동물 중심으로 특화된 교육과정을 운영하고 있습니다. 그러나 아직까지 애완동물 혹은 반려동물이라는 명칭으로 학과를 개설한 곳은 4년제 대학교보다는 2년제 대학에 더 많은 편입니다.

또한 동물과 관련한 공무원 직렬에 대해 궁금해 하셨는데, 대표적으로 축산직 공무원을 꼽을 수 있습니다. 공무원 시험 응시 자격에 학력 제한은 없기 때문에, 2년제 대학을 졸업하든 4년제 대학을 졸업하든, 아니면 대학을 졸업하지 않았든 관계 없이 공무원 시험에 응시할 수 있습니다. 다만, 대학에서 관련 전공을 한다면 이후에 직무를 수행하는 데 도움이 되겠지요. 최근에는 유기동물이 많아서 동물 학대를 방지하고 유기동물을 보호하기 위한 지방공무원 채용 공고가 가끔씩 올라오는 경우도 있습니다. **공무원 채용시험에 관한 정보는 인사혁신처에서 운영하는 사이버국가고시센터(www.gosi.go.kr)를 통해 확인**하실 수 있으니 살펴보시기 바랍니다.

하지만 자녀가 아직 초등학생이니 진로를 공무원, 공공기관 등으로만 한정짓기보다는 좀 더 폭넓고 다양한 경험과 활동을 통해 여러 가지 진로의 가능성을 열어놓고 탐색할 수 있도록 지원해주시는 것도 좋을 듯합니다.

(출처: 커리어넷(www.career.go.kr) > 진로상담 사례)


학부모용 오디오 진로정보『진로레시피』 안내드립니다

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 비법
청취방법	PC로 듣는 방법: - '커리어넷'(www.career.go.kr) → '진로교육자료' → '드림레터' → '진로레시피' 클릭 모바일로 듣는 방법: - '맘에속 진로' 앱 다운로드 → '진로레시피' - 'e-진로채널' 앱 다운로드 → '진로레시피' ※ 팟빵, 유튜브에서 '진로레시피'를 검색해보세요.

전문가가 들려주는 직업별 꿀팁! 진로솔루션

이달의 주제와 관련된 여러분의 진로고민을 남겨주세요. 진로·진학(학습)·직업 등 각 분야의 커리어솔루션들이 종합 진로솔루션을 제공해드립니다.

대상	초·중·고등학생
6월의 주제	드론 관련 종사자
이용 방법	① 커리어넷의 진로솔루션 접속 pc: '커리어넷'(http://career.go.kr/) 접속 → '커리어넷 진로상담' → '진로솔루션' 모바일:  ② 상담주제 확인 및 관련 진로고민 등록 ③ '진로솔루션' → '전문가 답변 확인하기'에서 솔루션 페이퍼 열람 * 로그인 없이 참여 가능