

# 의료기관 종사자가 알아야 할 의료기술 트렌드

- 수강 차시 : 총 30차시
- 학습기간 : 30일
- 재생시간 : 11시간

○ 재생시간은 퀴즈와 summary를 제외한 영상시간입니다. 하루8차시를 초과하여 수강할 수 없습니다.

의료기기 산업의 현재와 미래를 탐색하는 첫걸음으로, 산업 개요와 방향성을 다루며, 이 과정을 통해 산업의 흐름을 파악하고 혁신적인 전략을 구상하는 역량을 키울 수 있습니다. 또한 의료기기 산업의 분석과 성장 전략을 다루며, 전략적인 프레임워크를 학습하여 비즈니스의 성패를 좌우하는 역량을 키우게 됩니다. 팬데믹 이후의 글로벌 의료기기 산업으로의 도약에 초점을 맞춰, 최신 트렌드를 파악하고 혁신적인 기술을 발굴하여 국내뿐만 아니라 글로벌 시장을 선도할 수 있도록 준비할 수 있으며 의료기기 개발 계획서와 보고서 작성 등 각종 문서 작성 능력을 함양하고, 의료기기 안전에 대한 계획서에 따라 개발 과정에서의 안정성과 효율성을 높일 수 있습니다.

## 학습목표

01

의료기기 연구개발 기획을 통해 의료 산업 동향을 파악하고, 효과적이고 혁신적인 의료기기를 개발할 수 있다.

02

의료기기 개발 계획서를 작성하여, 프로젝트 일정과 예산을 효율적으로 관리할 수 있다.

03

의료기기 개발 위험을 식별·평가·통제하여, 제품의 안전성 및 품질을 확보할 수 있다.

## 학습대상

01

의료기기 연구개발에 직·간접적으로 관련이 있는 전 사원

02

의료기기 연구개발 분야에서 전문성과 실무 경험을 쌓고자 하는 전 사원

03

의료기기 연구개발에 관심이 있는 기술 개발자 및 연구원

차시	차시명	러닝타임
1	의료기기 분야로의 첫 걸음, 산업 개요와 방향성	00:25:10
2	의료기기 산업 분석 프레임워크와 성장 전략	00:23:34
3	After 팬데믹, 글로벌 의료기기 산업으로의 도약	00:25:55
4	국내외 의료기기 시장 동향과 기업 조사 분석	00:24:37
5	의료기기 Mega 트렌드 part 1. 진단과 건강관리 영역	00:25:16
6	의료기기 Mega 트렌드 part 2. 치료 영역	00:23:45
7	의료기기 분야 전사원이 파악해야 할 주요 동향	00:23:17
8	의료기기 시장분석과 기업 수요 보고서 작성법	00:25:06
9	의료기기 분야별 전략 품목 기술 분석하기 ①~③	00:24:51
10	글로벌 전자 의료기기 기술 동향 파악하기 ①~③	00:24:03
11	의료와 IT융합 기술의 만남, 그리고 생태계 혁신	00:23:43
12	스마트 헬스케어로의 여정 part 1. 사물인터넷 기술	00:22:09
13	스마트 헬스케어로의 여정 part 2. 3D프린팅 기술	00:23:47
14	스마트 헬스케어로의 여정 part 3. 5G/원격 기술	00:23:13
15	스마트 헬스케어로의 여정 part 4. XR 기술	00:27:25
16	스마트 헬스케어로의 여정 part 5. 디지털 콘텐츠 기술	00:23:55
17	스마트 헬스케어로의 여정 part 6. 디지털 트윈 기술	00:22:04
18	스마트 헬스케어로의 여정 part 7. 디지털 마커 기술	00:22:16
19	스마트 헬스케어로의 여정 part 8. 블록체인 기술	00:24:08
20	한계를 넘어서 미래를 구현하는 의료 IT 기술융합	00:26:17
21	크리에이티브한 개발 도구와 비즈니스 모델의 활용	00:22:13
22	의료기기 기술 분석을 위한 보고서 작성 프로세스	00:24:16
23	의료기기 개발을 위한 계획서 작성 프로세스	00:26:20
24	핵심을 공략하는 의료기기 개발 기획서	00:21:20
25	메디테크 플랜 로드맵 Part 1. 크리에이티브 전략	00:21:47
26	메디테크 플랜 로드맵 Part 2. 비주얼 극대화 전략	00:23:03
27	의료기기 개발 위험관리 part 1. 위험 요소 식별, 평가, 통제	00:23:02
28	의료기기 개발 위험관리 part 2. 계획서, 보고서	00:23:15
29	안전제일! 의료기기 안전성 유효성 검사 3단계	00:21:58
30	(Skill-up!) 의료기기 개발문서 작성관리의 실제	00:23:28