

지금 다양한 기능의 라온 메타데미를 만나보세요.

### 서비스 소개

## 언제 어디서나 반복 가능한 실제와 같은 실습

메타버스 기반 실습 전문 플랫폼 라온 메타데미는  
언제, 어디서나 반복 가능한 실제 같은 실습을  
개별부터 그룹까지 참여할 수 있도록 지원합니다.



### 특장점 및 기능



계속해서 추가되는  
분야별 다양한 실습 콘텐츠



360° VR로 체험하는  
현실감 높은 생생한 실습 환경



실시간 질의 응답으로  
궁금한 점은 바로바로 해결



블록체인 기반 수료증 발급 통한  
안전한 자격 검증 체계 구축

# RAON Metademy

## 메타버스 기반 실습 전문 플랫폼



라온메타(주)

본사 서울특별시 영등포구 여의대로 108, 파크원타워2 47-48층 (여의도동)  
대표전화 02-761-4540 문의 metademy@raoncorp.com  
홈페이지 https://metademy.ac  
Copyright © RaonMeta. All rights reserved



Scan QR code



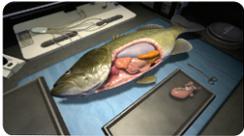
## 실습 콘텐츠 소개

### 헬스케어 실습관



#### 실험동물 부검 실습 PC&VR을 이용한 실감형 실험동물 부검실습

- 국내 최초 'XR 기반 실험동물 부검 실습' 특허 출원 (한국 및 미국)
- 전문 자문단과 함께 구성된 콘텐츠로 부검 준비부터 사체 폐기를 처리까지 전체 과정 실습 가능
- ▶ 총 11강(자격증 실습 과정)



#### 과학 해부 실습 5종 PC&VR을 이용한 실감형 과학해부 5종 실습

- 동물 생명권의 존중과 생명 탐구 지식 기반 해부 콘텐츠
- 교육 과정의 동물 해부실습의 대체 실감형 콘텐츠 제공
- 큰입 베스, 황소개구리, 소 눈, 돼지 폐, 돼지 심장



#### 간호술기(360vr) PC&VR을 이용한 실감형 간호술기 실습

- 언택트 시대 속 언제 어디서나 실습 가능한 몰입도 및 이해도를 높인 비대면 실습 서비스
- VR·AR 기술을 통해 실제 환경과 유사한 가상현실에서 실습 가능
- ▶ 총 18강(자격증 실습 과정)



#### 간호술기(임상 실무 특화) VR을 이용한 핵심간호술기, 수행, 의사결정 훈련 실습

- 임상실무의 기본기를 길러주는 술기 점차 훈련
- 술기별 평가 및 피드백이 가능한 훈련 위주 실습
- ▶ 총 18강(핵심간호술기, 간호수행 훈련, 의사결정 훈련)



#### 간호술기(동작인식 기술 특화) VR 동작인식&멀미 완화 기반 핵심간호술기 실습

- 동작인식 기술 기반으로 내 손으로 직접 술기 실습
- 동작인식 VR 특허 보유 및 VR 멀미 완화 기술 제공
- 핵심간호술기를 4개의 패키지(18종)로 구성 제공



#### 한국형 응급환자 분류도구(KTAS) 웹 베이스 기반의 실습

- 89개의 다양한 응급 케이스 실습 및 교육 모드 제공
- 30종 이상의 환자 검진 실습 기능 제공
- KTAS, ACLS, 호흡기 감염병, 신경계, 재난 중증도 분류 실습



#### 두경부 해부학 VR을 이용한 두경부 해부 실습

- 두경부 내의 골격계, 근육계, 혈관계, 신경계, 치아 형태 실습
- 카테바가 필요 없는 두경부 해부학의 다양한 실습
- 치의학과, 치위생학과, 보건계열 학과 실습 제공



#### 인체 해부학 VR을 이용한 두경부 해부 실습

- 물리치료의 근육과 근육 작용 실습, 449개 근육 및 58개 근육 표현
- 물리치료의 근막 치료점 촉진 실습 등 6종의 콘텐츠 제공
- 각 실습별 학습 모드/평가 모드를 통해 실습의 피드백 제공

## 실습 콘텐츠 소개



#### 물리치료 PC&VR을 이용한 실감형 물리치료 실습

- 신체 부위별 상세한 설명과 마무리 단계에서 진행되는 퀴즈
- 현장에서 체험, 실습해야 하는 물리치료 실습 과정을 VR·AR 기술을 통해 언제든지 실습 가능
- ▶ 총 20강(자격증 실습 과정)



#### 요양보호 PC&VR을 이용한 실감형 요양보호 실습

- 시나리오별로 구성된 요양보호사의 환자 관리 과정과 자격증 실습
- 상황에 맞춘 실습과 문제 풀이가 제공되어 실제와 같은 관리 단계 실습 가능
- ▶ 총 20강(자격증 실습 과정)

### 조종훈련 & 직무 실습관



#### 초경량비행장치(드론) 실습 PC&VR을 이용한 초경량비행장치 시뮬레이션 실습

- 초경량비행장치 1종-4종 면허 취득 실습이 가능한 콘텐츠 구성
- 비행모드(바람종류, 비행경로) 선택, 촬영 포인트 확인 등 다양한 기능을 이용한 실습 가능
- ▶ 총 4종(1-4종, 입문자부터 전문가 커리큘럼 과정)



#### 시설물 점검(드론) 실습 PC&VR을 이용한 시설물 점검 시뮬레이션 실습

- 다양한 시설물을 구성해 실제와 같은 시설물 점검 실습 환경 제공
- 열화상 카메라, 영상 녹화 등 시설물 점검에 필요한 모든 기능을 활용한 실습 가능
- ▶ 총 6종(시설점검 맵: 풍력발전, 태양광발전, 터널, 송전탑, 교량, 파이프)



#### 건설기계 VR을 이용한 건설기계 실습

- 굴착기, 지게차, 로우더, 크레인, 불도저, 그레이더, 진동롤러, 트랙터 실습
- 총 38종의 건설기계와 동일한 VR 가상 실습 제공
- 학습관리, 분석을 통해 자격 기반 실습 제공



#### 화학 실험실 VR을 이용한 화학 실험실 5종 실습

- 도질역학, 인장시험, 운동량과 충돌, 폐시약 폐기, 아스피린 합성 실습 제공
- 화학 실험에서 기본적으로 다뤄야 되는 5종의 화학 실험 패키지
- 위험한 화학 실험을 VR 가상 환경에서 안전하고 무한 실습 제공

### IT 실습관



#### IT 보안 실습 화이트해커가 직접 만든 서버보안 실습(진단/관리), 라온 CTF

- 세계 3대 해킹방어대회를 석권한 화이트해커가 직접 구성한 IT 보안 실습
- 웹·앱 서비스 해킹, 서버·네트워크·인프라 해킹 및 시스템·암호 분야 실습 가능
- ▶ 서버보안 실습 총 20강(진단 10강, 관리 10강)
- ▶ 라온 CTF 총 21강(Essential 6강, Basic 10강, Expert 5강)



#### Coming soon

- 안전교육 실습, 산업안전 실습, 예비 교원 실습, 반도체 공정 실습