

## Perception-Action Loops



### Observation

환자 데이터 수집

- 실시간 모니터링
- 증상 관찰
- 검사 결과 확인

### Reasoning

임상 추론

- 증상 분석
- 진단 가설
- 치료 계획

### Action

의료 행동

- 처방 작성
- 검사 오더
- 치료 개입

### Feedback

결과 평가

- 효과 확인
- 부작용 모니터링
- 계획 조정

Continuous Learning Loop in Medical Practice