사회적문제와 디자인 씽킹\_과제 2

201811154 컴퓨터과학과 이현호

}디자인 씽킹을 적용한 사회적 문제 해결사례를 제시하시오

디자인 씽킹을 적용한 사회적 문제 해결사례: 드라이브스루 진료소 운영으로 코로나 감염 위험과 검사 속도를 획기적으로 높인 사례

코로나 발발로 코로나 진료소 운영에서의 감염 위험과 검사 인원 대비 늦은 검사 속도가 사회적 문제로 대두되었다.

**- 공감하기**:

1. 검진시 전염의 위험이 있음

2. 의심 환자 대비 병원 수용률이 낮음

3. 사람이 몰릴경우 병목현상발생.

**- 정의하기:**

1.일반 진료 때문에 병원을 찾은 환자에게 전염의 위험이 있음

2. 의심 증상자가 폭증하면서 따라잡기가 힘들어짐

3. 병원 규모에 한계가 있음

**- 아이디어 내기:**

1. 의심환자와 다른 사람의 접촉을 최소화 해야함

2. 진료 동선을 최적화 해야함

3. 진료시간을 단축 시켜야 함

**- 프로토타입**:

타인과의 접촉을 최대한 줄이는 동시에 진료시간을 단출할 수 있는 드라이브스루 검진을 만들어냄

**테스트:**

찗은 시간 내에 수많은 검진을 할 수 있게 되었고 해외에서도 모법 사례로 소개됨