1) IC-PBL 수업 주제: 코로나 시대! 우리는 어떻게 대처해야 하는가?

2) IC-PBL 수업 일정

■ 진행 일정

- 9월 29일: 개요서 발표 및 제출
- 11월 10일: 결과 발표 자료 제출
- 11월 17일~12월 1일: 결과 발표

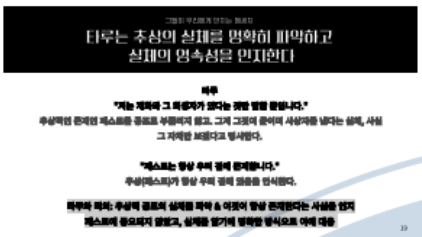
■ 결과 발표 일정

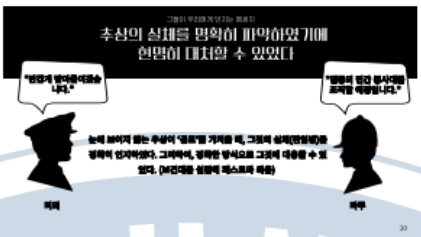
조	날짜	구성
1조	11월 17일	
2조	11월 17일	
3조	11월 24일	
4조	11월 24일	
5조	12월 1일	
6조	12월 1일	

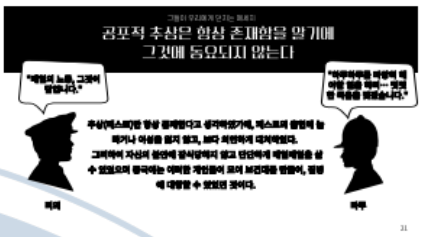
3) IC-PBL 수업 내용

■ 1조: 페스트, 그리고 우리




그들이 우리에게 던지는 화두 1
타루는 추상의 실체를 명확히 파악하고
실체의 명속성을 인지한다
타루
"저는 제목과 그 의중자가 없다는 것만 말씀합니다."
추상적인 존재인 페스트를 중요로 부름하지 않고, 그저 그것이 사상자를 낸다는 실제, 사실
그 자체만 보았다고 생각합니다.
"페스트는 항상 우리 곁에 존재합니다."
추상(페스트)가 항상 우리 곁에 있음을 인식합니다.
타루의 특징: 추상적 공포의 실체를 파악 & 이것이 항상 존재한다는 사실을 인지
페스트에 중요하지 않았고, 실체를 알기에 명확한 방식으로 이에 대응
19


그들이 우리에게 던지는 화두 2
추상의 실체를 명확히 파악하였기에
현명히 대처할 수 있었다
"현상에 명확한 정식명을 드러낸 학생입니다."
눈에 보이지 않는 추상이 '공포'를 가져올 때, 그것의 실체(명속성)을
정확히 인지하였다. 그리하여, 명확한 방식으로 그것에 대응할 수 있
었다. (비단 대응 실패에 페스트와 타루)
의사
타루
20

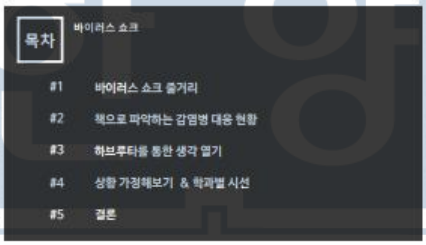

그들이 우리에게 던지는 화두 3
공포적 추상은 항상 존재함을 알기에
그것에 동요되지 않는다
"저희의 노력, 그것이 말씀입니다."
"저수하자무를 바탕에 더 나은 방법 제시 — 것과 같 특징을 보였습니다."
추상(페스트)란 항상 존재함다고 생각하였기에, 페스트의 창궐에 놀
라거나 아쉬움 없지 않고, 보다 차안하게 대처하였다.
그리하여 자신의 성안에 갇식당하지 않고 단단하게 대응태세를 갖
수 있었으며 명국하는 여러분 개인들이 코이 보건대응 방법이, 질병
에 대항할 수 있었던 것이다.
의사
타루
21


그들이 우리에게 던지는 화두 4
코로나, 그리고 다가올 바이러스 시대에 대처하는 방식
"페스트는 우리 곁에 항상 존재한다"
과거의 페스트 그리고 영화의 모파사처럼 영화를 공포 속에 끌어넣을 추상의 존재는 없어지지 않을 것
명확히 대응하기 위해 의사 & 타루처럼 단지 그 실체를 명확하게 파악 할 필요가 있다.
추상이 주는 공포는 항상 우리 곁에 있음을 인지함와 두려움에 사로잡히지 않을 수 있다.
22

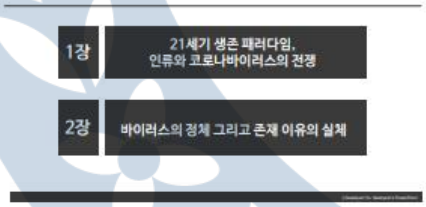

경청해주셔서
감사합니다

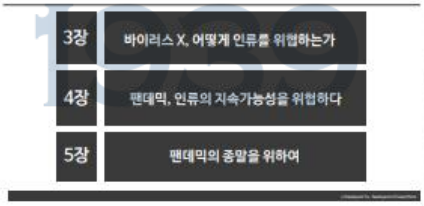
■ 2조: 바이러스 쇼크


VIRUS SHOCK
2조 _ 김강산 김정우 박인규 서재현 정은지


목차
바이러스 쇼크
#1 바이러스 쇼크 줄거리
#2 책으로 파악하는 감염병 대응 현황
#3 하브루타를 통한 생각 열기
#4 상황 가정해보기 & 학제별 시선
#5 결론


Part 1.
바이러스 쇼크
줄거리

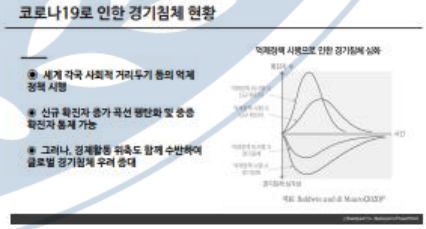

1장
21세기 생존 패러다임,
인류와 코로나바이러스의 전쟁
2장
바이러스의 정체 그리고 존재 이유의 실체


3장
바이러스 X, 어떻게 인류를 위협하는가
4장
팬데믹, 인류의 지속가능성을 위협하다
5장
팬데믹의 종말을 위하여


Part 2
책으로 파악하는
감염병 대응 현황


각국의 감염병 대응
각 국가는 코로나19에 대응하여 이동제한(통제정책),
집단면역, 위드 코로나 등 다양한 방식으로 감염병에 대응


코로나19로 인한 경기침체 현황
2020년 실질 국내총생산 전년대비 1% 감소
IMF 직후인 1998년 이래 첫 마이너스 기록
사회적 거리두기 장기화로 관련 업종
경제적 충격 심화
관련 업종 매출 IMF외환위기 당시보다
큰 폭으로 감소


코로나19로 인한 경기침체 현황
세계 각국 사회적 거리두기 등의 억제
정책 시행
신규 확진자 증가 곡선 평탄화 및 증증
확진자 통제 가능
그러나, 경제활동 위축도 함께 수반하여
글로벌 경기침체 우려 증대
억제정책 시행으로 인한 경기침체 심화



Part 3

하브루타를 통한 생각 열기

질문1

펜데믹 상황에서 전염병 통제와 경기 활성화 중 어느 것에 중점을 두어야 하는가?

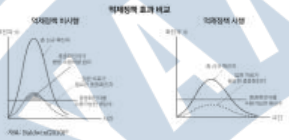
질문 1에 대한 의견 1 : 전염병 통제가 중점이 되어야 한다.



『전염병 예방법 1조』

국민 건강에 위해(危害)가 되는 감염병의 발생과 유행을 방지하고, 그 예방 및 관리를 위하여 필요한 사항을 규정함으로써 국민 건강의 증진 및 유지에 이바지함을 목적으로 한다.

질문 1에 대한 의견 1 : 전염병 통제가 중점이 되어야 한다.



질문 1에 대한 의견 1 : 전염병 통제가 중점이 되어야 한다.



많은 국가들이 자국 및 주변국의 여건을 고려하여 국경폐쇄 및 입국제한 등의 봉쇄조치 시행

질문 1에 대한 의견 2 : 경기 활성화에 중점이 되어야 한다.

◉ (지속가능성 측면)에서 보았을 때, 변이 바이러스 등장 등 여러 변수가 발생 가능성이 있는 상황에서 전염병의 완전한 퇴치는 어렵다.

◉ 고강도 통제정책은 경제 피해, 학습 결손, 의료진 피로도 증가 등의 비용 때문에 지속 불가능하다.

질문 1에 대한 의견 2 : 경기 활성화에 중점이 되어야 한다.

◉ (통제정책비용 측면)에서 보았을때, 통제 정책 시행으로 가계 소득 감소, 소비 지출 감소, 일자리 상실 등의 경제적 충격이 발생한다.

◉ 통제 정책에 따르는 심리적 비용과 반발 위험이 존재한다

질문 1에 대한 의견 2 : 경기 활성화에 중점이 되어야 한다.

◉ 전염병 통제를 위해서는 그에 대한 전문지식과 통제 효과에 대한 정확한 예측 모델이 필요하다.

◉ 초기 코로나19 상황처럼 정보가 거의 없는 신종 바이러스의 상황에서 통제 정책은 효율성이 떨어진다.

전염병 통제에 대한 꼬리 질문

강력한 통제조치인 지역봉쇄조치 필요한가?

꼬리질문에 대한 의견 1 : 봉쇄조치는 필요하다 .



◉ 봉쇄조치를 취하는 경우 코로나19 감염자 수를 최대 99.3%까지 줄일 수 있다는 분석 연구 결과

◉ 바이러스 확산 억제 효과

◉ 확진자 집중 치료 가능

꼬리질문에 대한 의견 2 : 봉쇄조치는 불필요하다 .



폭스콘 공장 연쇄 탈출



인도의 봉쇄지역 탈출

꼬리질문에 대한 의견 2 : 봉쇄조치는 불필요하다 .

일산화탄소 중독 9살 아기 봉쇄로 발묶여 숨져

50대 불안 장애 여성, 봉쇄 중 집에서 숨진채 발견

아기 분유 구하러 방역 통제선 나선 남성 체포

봉쇄지역 주민 기본권 및 생명권 침해

꼬리질문에 대한 의견 1 : 과감한 경기부양책 필요하다.



국제금융기구
- 금융서비스 기능 유지 공조
- 모니터링과 정보 교환
- 유동성, 자본 공급 지원



FED
- 제로금리 시행
- 양적완화 재개
- 기업지원 프로그램
- 달러 유동성 제공



한국정부
- 기준금리 인하
- 증개시장운영 대상 증권 확대
- 시장안정화 장치 마련

경기 활성화에 대한 꼬리 질문

경기활성화를 위해 구체적으로 어떤 방안이 필요한가?

결론 방역과 경제의 조화로운 공존 방법



◉ 경제 주체의 이질성을 고려하여 선별적 조치로 대응 필요

◉ 자발적 방역이 통제정책을 대체할 수 있는 여건 조성

-> 방역체계의 효과적인 작동을 위해 국민 개개인의 협력과 자발적 방역이 필수적이라는 인식이 필요하다.



Part 4.

상황 가정하여 학과별 시선에서 분석하기

상황 가정해보기

가 발생했다고 가정하였을 때,
어떤 문제가 발생할 것으로 예상되며,
이에 따라 어떻게 대처할 것인가?

들어가기에 앞서 : 실제로 이런 바이러스가 발생할 가능성은?

◉ 감염병을 유발하는 바이러스만 인플루엔자는 사람 간 유행이 진행되면서 전염성은 강해지지만, 치사율이 낮아지는 특성을 가진다.

◉ 전염성과 치사율이 둘 다 증가하는 바이러스는 '감기'와 같은 영화 속에서만 가능한 설정이지, 실제로 이러한 바이러스가 등장할 가능성은 현저히 낮다.



학과의 시선 : 각자의 전공에서 발생할 문제 예상해보기

경제금융학부 : 박민규, 김정우, 정은지
화학과 : 서재현
사회학과 : 김강산

경제금융학부(박민규, 정은지, 김정우)의 시선

◉ 생명과 직결된 필수재, 신약 개발, 방역물품 관련 기업의 독점 현상이 발생할 수 있다.

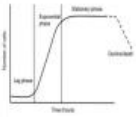
◉ 백신이 개발된 것과 더불어 바이러스의 치사율이 낮아짐에 따라 방역체계가 세워지기 전까지 국심한 경기침체가 발생할 수 있다.

◉ 다른 것에 대한 효용보다 오직 생명, 호흡기와 직결된 것들에 대한 효용에만 극대화하려고 할 것이므로 사재기 현상이 발생할 수 있다.

화학과(서재현)의 시선

◉ 집단 면역이 아닌 집단 감염으로 인한 인류 역사상의 위기로 이어질 수 있다. 바이러스의 노출 정도는 잠재기와 성장 곡선에 따라서 시간이 지날수록 점점 안정화되지만 가장 폭발적으로 분열하는 시기인 대수성장기를 버텨내야 한다.

◉ 바이러스 전염 경과에 따라 확산세가 줄어드는 시기에도 전염에 따른 새로운 변종 바이러스의 등장의 가능성을 배제해서는 안 된다. 따라서 안정화 시기에도 긴장을 놓쳐서는 안된다.



사회학과(김강산)의 시선

◉ 국가 재난 사태에 따른 대국민 혼란과 더불어 생명과 직결되어 더 큰 혼란을 야기할 수 있다.

◉ 사회적 약자에게 가장 치명적인 요소로 작용할 것이다.

◉ 위의 문제로 인해 사회적 자본 구조의 붕괴가 일어날 수 있다. 사회적 자본 구조의 붕괴는 더 큰 체제의 붕괴로 이어질 수 있다.

해결방안 탐색

위의 같은 상황에 처했을 때
각자의 자리에서 어떤 노력이 필요할까?

- 개인의 노력
- 정부의 노력
- 국제 사회의 노력

개인의 노력

- 학태입 효과에 빠져 허위 정보에 매몰되지 않고, 바이러스의 전염 과정을 확실히 숙지하고 어떻게 예방할 수 있을지를 파악하여 행동으로 옮겨야 한다.
- 개인 위생을 통해 바이러스 감염 가능성을 80퍼센트 이상 줄여야 한다.

정부의 노력

- 국가 재난 사태로 선포하고 매뉴얼에 따라 사회적 약자를 우선으로 보호해야한다.
- 사회적 거리두기의 정도를 국민으로 올리고 필수재, 신약, 방역 관련 회사와의 협조를 맺어 생명과 직결된 도움을 국민들에게 지원해야한다.
- 기업의 개발에 지원을 하는 동시에, 제품 개발 이후 가격을 규제 해야 한다.

국제 사회의 노력

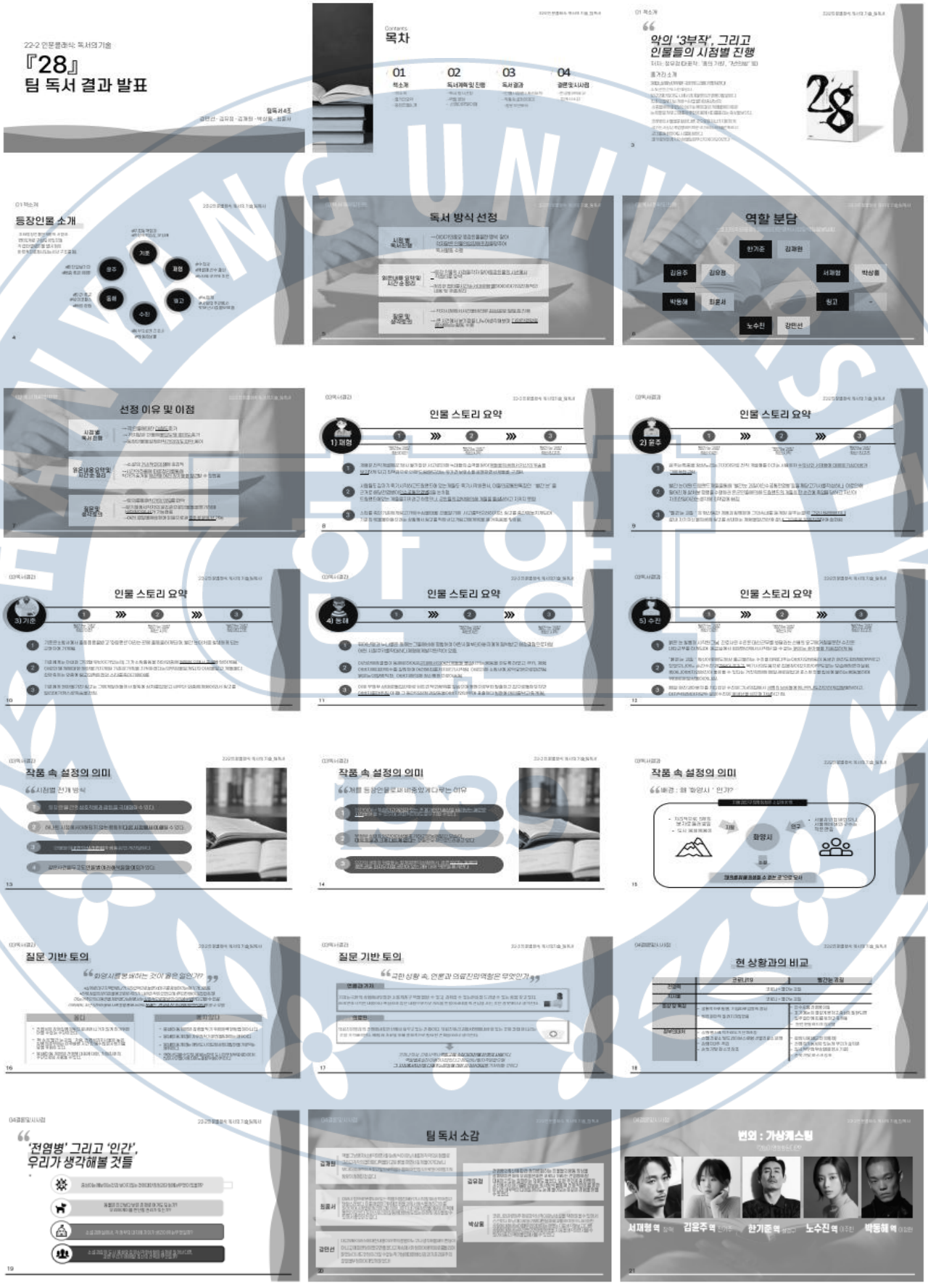
- 최대한 바이러스 발생 지역으로부터 다른 곳으로 확산되는 것을 줄여야 한다.
- 전염병 국제 기구의 경제적 독립이 필요하다.
- 국가 간의 협조를 유도해야 한다.
- 전염병 발생 원인을 투명하게 밝혀야 한다.

감사합니다

■ 3조: 해가 지는 곳으로


「해가 지는 곳으로」
Contents
HOPE
도리
미소
류
지나
건지
지나 아버지
해림, 해민
단
에기적인 욕망
VS.
이타적인 욕망
감사합니다.

■ 4조: 28


22-2 인문콘텐츠: 독서의 기술
『28』
팀 독서 결과 발표
팀독서4조
김한신 · 김유정 · 김재원 · 박상돌 · 최홍서
Contents
목차
01 책소개
02 독서계획 및 진행
03 독서결과
04 결론및시사점
01 책소개
악의 '3부작', 그리고
인물들의 시점별 진행
28
01 책소개
등장인물 소개
기존
갑주
희정
중원
수진
독서 방식 선정
시점별 독서범위
외부내용 요약및 자신의 생각정리
질문및 생각해보기
역할 분담
한기준
김재원
김윤주
김유정
서재형
박상돌
박동혁
최홍서
황고
노수진
김한신
선정 이유 및 이점
시점별 독서범위
외부내용 요약및 자신의 생각정리
질문및 생각해보기
03독서결과
인물 스토리 요약
1) 재형
2) 윤주
3) 기준
4) 동혁
5) 수진
작품 속 설정의 의미
"시점별 전개 방식
"저를 등장인물로 내세운 이유
"배경 : 왜 '화양시' 인가?
질문 기반 토의
"화양시를 벗어나는 것이 옳은 일인가?"
"극한 상황 속, 인물과 의료진의 역할은 무엇인가"
04결론및시사점
현 상황과의 비교
근로/21일
통근버스 중지
"'전염병' 그리고 '인간',
우리가 생각해볼 것들"
팀 독서 소감
김재원
최홍서
김한신
김유정
박상돌
번외 : 가상캐스팅
서재형 역 김윤주 역 한기준 역 노수진 역 박동혁 역

■ 5조: 백신의 개인 거부는 타당한가?



■ 6조: 백색 실명 바이러스, 눈먼 자들의 도시





4) IC-PBL 수업 평가

항목	점수	평가 내용
개요서	10점	✓ 제출 시간 준수 여부(5점) ✓ 내용의 구체성 및 정확성(5점)
결과 발표	10점	✓ 발표 내용 및 구성(5점) ✓ 발표 태도 및 자세(2점) ✓ 팀의 협업 정도(3점)
점수	20점	

□ 개요서 평가

각 조별로 개요서를 구체적으로 작성하여 1학기 연구 계획을 일목요연하게 제시하였음. 그러나 한정된 연구 기간에 모두 소화하기 어려운 많은 연구 내용을 포함하고 있어 수정 보완이 필요해 보임. 또한 연구 재료 및 방법이 구체적이지 않아 연구 내용이나 방법에 대한 논의가 더 필요해 보임.

□ 발표 평가

- 1조: 페스트, 즉 흑사병을 중심으로 코로나 시대에 대응하고 있는 현재의 우리와 비교해 보며 대응법을 강구하였고, 우리는 공포적 추상이 항상 존재함을 깨닫고 의연히 대처하는 것이 중요하다는 것을 효과적으로 제시함.

- 2조: '펜데믹 상황에서 전염병 통제와 경기 활성화 중 어느 것에 중점을 두어야 하는가? 강력한 통제조치인 지역봉쇄조치가 필요한가?' 등의 논의를 하브루타 방식으로 효과적으로 진행하였음. 또한 학과별 전공별로 코로나를 바라보는 시선을 달리 하여 분석하였고, 코로나 상황에서 개인의 노력, 정부의 노력, 국제 사회의 노력을 상세히 밝힘.

- 3조: 정체불명의 바이러스의 확산, 생존한 사람들의 끝없는 여정, 코로나로 인한 공공질서와 사회의 붕괴 그리고 대처 방안을 다각도로 심도 있게 분석하였음.

- 4조: '바이러스 확산 지역을 봉쇄하는 것이 옳은가? 극한 상황 속, 언론과 의료진의 역할은 무엇인가?'에 대해 논의를 체계화하였고, '전염병, 그리고 우리가 생각해 볼 것들'에 대해 다각도로 분석하였음.

- 5조: 백신이 무엇인지에 대해 구체적으로 밝히고, '개인의 백신 거부는 타당한가?'에 대해 논의하였음. '종교적 이유, 신체의 자유 및 부작용'에 따른 찬성의 입장과 '집단 면역 효과, 공공선 및 공익' 등 반대의 입장을 일목요연하게 밝힘.

- 6조: 포스트 코로나 시대, 바이러스의 지속성의 문제, 대전환의 문제, 수많은 사회 문제를 인간이 어떻게 대처해 나가야 하는지 타당성 있게 분석하였음.