



2024 충남교육청 진로융합교육원 학습공동체



의학 계열 제시문 면접 자료집



충청남도교육청진로융합교육원



의대 입시





차례



[part 1] 의학 계열 제시문 면접 기출문제

가톨릭대 2024		4
건양대 2024		6
경북대 2024~2022		11
경희대 2023~2021		18
계명대 2024~2023		29
서울대 2024~2022		33
성균관대 2024~2022		59
아주대 2024		66
연세대(미래) 2024		68
인제대 2024		74
한림대 2024~2023		75

[part 2] 의학 계열 제시문 면접 모의문제

모의문제 1~13		87
-----------	---	----

[Part 1]

의학 계열

제시문 면접

기출문제

2024학년도 가톨릭대학교 의예과 학생부종합전형

본 내용은 해당 대학에서 공개한 대학별고사 선행 학습 영향평가 자체 보고서를 기반으로 하고 있으며, 문제 해결을 위해 어떻게, 무엇을 고려하여 접근해야 하는지 안내하고자 합니다.

<문제>

효율적 이타주의(Effective altruism)는 남을 도와 더 나은 세상을 만드는 것을 목표로 인도적 활동을 할 때 긍정적 영향을 최대화하기 위해 이성적인 분석을 해야 한다는 철학이다.

‘아픈 아이의 소원을 들어주는 한 구호 단체에서

배트맨의 조수가 되고 싶어하는 아이를 위하여 차를 빌리고

배우를 고용해 의상을 입히고 아이와 악당을 물리치러 가는데 7500달러를 사용합니다.

그 금액으로 말라리아가 창궐하는 지역에 모기장을 배포하는

말라리아 퇴치 재단에 기부를 한다면 두 아이의 생명을 구할 수 있습니다.

아픈 아이에게 행복한 하루를 선물하는 것과

누군가의 생명을 구하는 것

어느 것이 더 나을까요?’

효율적 이타주의는 인공지능(Artificial intelligence, AI)을 바라보는 관점에도 영향을 미치고 있. 인간과 비슷한 수준의 지적 작업을 수행할 수 있는 범용인공지능(Artificial general intelligence)의 개발이 AI의 잠재력을 극대화해서 세상에 도움을 줘야 한다는 낙관론자(Boomer)와 후세 인류에게 실존적인 위협이 된다고 보는 비관론자(Doomer) 간의 윤리 논쟁이다.

2022년 11월까지 식품의약품안전처가 승인한 빅데이터를 이용한 의료용 인공지능 기반 소프트웨어 의료기기 현황은 150여 건이다. 식약처는 미래 시장을 주도할 기술로 높이 평가하며 인공지능 기반 의료기기 국제 표준 마련 계획을 승인하였다. 의료용 인공지능 기술 사례는 1) 망막 사진으로 미래 콩팥병 발생위험 예측, 2) 엑스레이 영상을 분석해 환자의 뼈 나이 예측, 3) 혈압, 맥박, 체온, 호흡수를 이용하여 심정지를 예측하는 기술이다.

문제1 평가의도 : 의료 현장에서는 한정된 의료 자원을 어떻게 분배하고 활용할 지에 대한 지속적인 선택의 순간이 있음. 의료인으로 판단과 선택이 요구되는 상황에서 보다 나은 결과를 위한 판단과 선택의 과정을 통해 의료인이 가져야할 인·적성 관련 자질을 평가하고자 함. 특히, 질문 3은 평소 지원자의 관심이 없다면 구체적 답변이 어려울 수 있을 것으로 예상됨.

참고자료 ‘효율적 이타주의’ : 냉철한 이성으로 타인을 이롭게 하는 방법을 찾자는 철학이자 사회운동으로 감정적인 동기가 아닌, 과학과 데이터를 기반으로 인류 행복의 총합을 끌어올리자는 공리주의에 뿌리를 두고 있다. 대표적인 제창자는 <효율적 이타주의자>의 저자인 윤리학자 피터 싱어이며, 최근에는 영국 옥스퍼드대 부교수인 윌리엄 맥어스킬이 이 운동을 이끌고 있다.

[질문1] 인공지능 발달의 윤리적, 사회적 영향에 대한 기대와 우려가 동시에 존재하는 상황이다. 효율적 이타주의 측면에서 Boomer와 Doomer 각각의 입장을 설명하시오.

[답변] 인공지능에 효율적 이타주의 낙관론자(Boomer)는 현재 인공지능의 활용 가능성을 통해 지금 인류의 행복과 기술 증진에 힘써야 한다는 입장인 반면 비관론자(Doomer)는 인공지능이 가진 위험성에 주목하여 인공지능의 안정성을 확보하는 것이 미래의 인류에게 궁극적인 이득을 준다는 입장입니다. 한정된 자원을 효율적으로 사용하여 그 효과를 극대화해야 한다는 점에서 효율적 이타주의에 동의하지만, 장기적 관점, 효율적 관점만을 앞세워 현재 해결할 수 있는 여러 문제를 외면해서는 안된다고 생각합니다.

[질문2] 빅데이터를 이용한 의료용 인공지능 기반 소프트웨어를 개발할 때 고려해야 할 것은 무엇일까요?

[답변] 빅데이터를 이용한 의료용 인공지능 기반 소프트웨어 개발 과정에서 고려해야 할 것은 네 가지라고 생각합니다. 첫째, 광범위한 개인 의료 데이터의 안정적인 보관과 활용이고 두 번째, 민족적, 지역적 차이를 기반으로 한 빅데이터의 차이를 어떻게 보정하고 적용할 수 있는지에 대한 문제입니다. 그리고 개인에 따라 동일 질병이더라도 다르게 나타날 수 있는 증상적, 임상적 차이에 대한 판단과 이 과정에서 나타날 수 있는 오류의 가능성을 어떻게 낮출 수 있을 것인가에 대한 문제이고 마지막으로 이 모든 것에 대한 판단과 선택의 책임이 누구에게 있다고 볼 것인가에 대한 문제라고 생각합니다.

[질문3] 지원자가 개발하고 싶은 빅데이터를 이용한 의료용 인공지능 기반 기술을 설명하시오.

[답변] 저는 진료와 치료를 목적으로 하는 인공지능 기반 기술보다는 예방을 목적으로 하는 인공지능 기반 기술에 관심을 갖고 있습니다. 진료와 치료 과정에서 환자의 고통과 환자가 감당해야 하는 여러 경제적, 사회적 부담을 줄이고 좀 더 나은 행복한 삶을 위해 환자 개인의 빅데이터를 활용하여 질병 가능성을 예측하고 미리 질병에 대한 예방이 가능한 생활을 하도록 유도할 수 있는 인공지능 기반 기술을 고민하고 싶습니다.

[추가질문] 좀 더 구체적으로, 어떤 분야에 대한 활용하고 연구하고 싶은가요?

[답변] 저는 눈 건강에 대한 인공지능 기반 기술을 연구하고 싶습니다. 청소년기 시력 변화를 키, 몸무게 성장, 핸드폰 사용량 등을 고려하여 눈의 피로도를 줄이고 건강한 시력을 유지할 수 있는 인공지능 기반 기술을 좀 더 공부해 보고 싶습니다.

2024학년도 건양대학교 의학과 일반학생전형

건양대 의예과 면접문제는 선행학습영향평가에 제시문과 질문, 출제의도만 제시되어 있습니다. 해당 질문에 이어지는 답변은 면접후기 및 출제 의도에 기반하여 작성된 예상 답변임을 밝힙니다.

[인성 영역 자료1] 갈등의 역사

팔레스타인을 둘러싼
아랍·이스라엘 갈등의 역사

1948

1차 중동전쟁

이스라엘 독립선언하자 이집트·시리아 등 전쟁 선포. 이후 휴전협정 통해 이집트는 가자지구, 요르단은 서안지구 통제하기로 합의

1987

1차 인티파다

서안·가자지구의 팔레스타인들, 이스라엘 상대로 1차 인티파다. 하마스 창설됨

2008

가자전쟁

이스라엘, 가자지구 침공. 3주간 전쟁으로 팔레스타인인 1000명, 이스라엘인 13명 사망

1956

수에즈 위기(2차 중동전쟁)

이스라엘, 이집트가 수에즈 운하 국유화하고 이스라엘 해상 운송 차단하자 시나이반도와 가자지구 침공. 미국과 소련 압력으로 철수

1993

오슬로협정 체결

아말, 2개국 해법 바탕으로 하는 오슬로 협정 체결. 그러나 이후에도 충돌 계속

2014

이스라엘-가자 전쟁

한 달 반 동안 지속된 전쟁으로 팔레스타인인 2000명, 이스라엘인 수십명 사망

1967

6일 전쟁(3차 중동전쟁)

이스라엘, 이집트·시리아·요르단 선제공격. 서안지구와 가자지구, 동예루살렘, 시리아 골란고원, 이집트 시나이반도 점령

2000

2차 인티파다

아리엘 샤론 이스라엘 총리가 동예루살렘의 템플산 방문하자 2차 인티파다 시작

2021

이스라엘-하마스 갈등

이스라엘과 하마스, 수천발의 로켓 주고받으며 11일 동안 분쟁

1973

욥 키푸르 전쟁

이집트·시리아, 뚫힌 영토 찾으려 이스라엘 공격. 19일간의 전쟁에서 이스라엘군 2700여명 사망. 사우디아라비아, 이집트·시리아 지원하며 석유파동 주도. 이스라엘, 미국 중재로 시나이반도에서 철수

2005

가자지구 철수

이스라엘, 가자지구에서 철수했지만 이곳의 통행을 완전 봉쇄해 국제사회 비난

[출처] 경향신문

2023.10.17. <https://m.khan.co.kr/world/mideast-africa/article/202310171309001#c2b>

[인성 영역 자료2] 영토변화



[출처] KBS 뉴스 2020.3.15. <https://news.kbs.co.kr/news/pc/view/view.do?ncd=4402065>

[인성 영역 자료3] 하마스 “로켓포 5000발 공격” …이스라엘 “전쟁상황” 반격나서

이스라엘과 팔레스타인 간 분쟁 지역인 가자지구를 통치하는 반(反)이스라엘 무장단체 하마스가 이스라엘에 대대적인 공세를 가했다고 7일(현지 시각) 이스라엘타임스 등 현지 매체들이 보도했다. 이스라엘은 비상사태를 선포하고 보복을 예고했다.

[출처] 조선일보 2023.10.7.

https://www.chosun.com/international/international_general/2023/10/07/RTJQBMDQ3ZGPBIPXGYDKC4YPPI/

[인성 영역 자료4] 유엔 “가자지구 내 어린이 사망자 853명… 심각한 우려”

이스라엘과 팔레스타인 무장 정파 하마스 간 분쟁이 2주 가까이 계속되는 가운데 유엔은 18일 현재 가자지구 내 사망자 수가 3천478명에 달했다고 밝혔습니다.

유엔 인도주의업무조정국(OCHA)은 이날 공개한 보고서에서 가자지구 보건부 공식 발표를 인용해 이같이 밝히면서, 사망자 가운데 어린이는 17일 기준 적어도 853명이라고 전했습니다.

[출처] VOA 2023.10.20. <https://www.voakorea.com/a/7317764.html>

[인성 영역 자료5] “맹목적인 이스라엘 지지는 안 돼”...미 국무부 과장, 정부 비판하며 사직

미국 국무부의 중견 직원이 이스라엘과 하마스 간 전쟁에 대한 미국 정부의 대응을 공개 비판하며 사직했다. 동맹국을 대상으로 한 무기 등 안보 지원 업무를 담당해온 이 직원은 “한쪽(이스라엘)에 대한 맹목적인 지지는 이스라엘과 팔레스타인 주민 모두에 파괴적인 결과를 낳을 것”이라고 비판했다.

국무부 정치군사국에서 의회·공보 담당 과장으로 일해온 조시 폴은 18일(현지시간) 자신의 링크드인 계정에 올린 글에서 “오늘 국무부 동료들에게 사임하기로 했다고 밝혔다”며 “사임 이유는 미국의 이스라엘에 대한 지속적인 무기 지원을 둘러싼 정책적 이견 때문”이라고 전했다.

그는 “하마스의 이스라엘 공격은 괴물 중의 괴물이었다”며 “그러나 이스라엘의 대응, 그리고 미국이 이스라엘과 (팔레스타인) 점령의 현상 유지를 지지하는 것은 이스라엘과 팔레스타인 주민들에게 더 많고 깊은 고통을 안길 뿐이며, 이는 장기적으로 미국 이익에도 부합하지 않는다고 나는 마음 깊은 곳에서부터 믿는다”고 밝혔다.

특히 그는 이스라엘을 향한 미국의 전폭적인 군사 지원 방침을 강하게 비판하며, 자신이 더 이상 업무를 수행할 수 없다고 판단했다고 토로했다. 국무부 정치군사국은 미국의 동맹과 파트너에 대한 무기 이전·제공을 총괄하는 부서다.

[출처] 경향신문 2023.10.19. <https://www.khan.co.kr/world/america/article/202310192151005>

[질문1] 내가 미 국무부 과장이라면 어떠한 결정을 내리겠는가? 그 이유는 무엇인가?

[예상답변1] (미국의 군인으로서 동맹 관계지지)

이스라엘의 무기를 지원하는 미국의 군인으로서, 국무부 과장으로서 소임을 다할 것.

- 이번 전쟁은 하마스의 침략으로 시작된 전쟁이므로 이스라엘의 안전이 보장받아야 할 상황이기 때문에 무기 지원은 정당. 하마스의 무장 해제가 우선이 되어야 하며, 그 전까지는 이스라엘의 시민들의 안전을 보장받을 수 있도록 지원이 필요.
- 다만, 하마스는 팔레스타인의 모든 사람을 대변하는 집단이 아니기에 무고한 시민들이 피해를 받는 것은 피해야 함.
- 이스라엘은 미국의 동맹국으로서 동맹국에 대한 신뢰는 지속되어야 함.

[예상답변2] (평화를 위해 이스라엘에 무기 제공 반대, 국무부 과장 사직)

가자 지구의 평화를 위해 이스라엘의 무기 제공은 무력 갈등을 끝내지 못할 것이고, 이러한 가치 판단은 동맹에 대한 고국(미국)의 판단과 상이하여 명령을 수행하지 못하게 되므로, 사직하는 것이 옳음

- 1940년대 후반부터 지속된 전쟁은 이스라엘의 강력한 기술력과 국방력으로 우위를 점했지만, 이러한 무력 갈등이 수십 년째 지속됨.
- 이러한 갈등의 근본적인 원인은 이스라엘의 영토 점유이며, 본래 살고 있던 원주민과의 협의가 이루어진 사항이 아님.
- 군인은 국가의 명령에 충성해야 하므로, 자신과의 가치관이 충돌한다면 군인의 신분을 내려놓는 게 합리적임.

[전공적합성 영역 자료]

알베르트 슈바이처 (1875~1965)

슈바이처는 정식 학위 과정을 거쳐 의사가 되었으나 진료 실력에 대한 비난도 있었다. 그가 진료했던 랑바레네의 병원 의료 수준과 슈바이처의 진료 실력은 한 마디로 수준 이하였지만 과대평가되었다는 주장도 있다. 물론 현대의학자들이 보기에는 슈바이처의 의료가 수준 이하였을 수도 있다. 그러나 당시 1차 세계대전 영향을 받았고, 물자와 약품이 부족한 아프리카 오지에서 진료를 하던 환경을 감안해야 한다. 중요한 점으로 유럽에서의 기득권(철학자, 음악가, 루터교회 신학자)을 버리고, 아프리카에서 사회선교를 한 슈바이처의 실천을 부정하지 못한다. 슈바이처의 자서전《나의 생애와 사상》을 읽어보면, 제1차 세계대전 때에 슈바이처가 적국인 독일사람이라서 프랑스 군대가 가택연금을 하자 현지 주민들과 백인 이민들이 진료를 받지 못해 항의했다. [출처 : 나무위키]

[질문1] 알고 있는 의사의 주요 업적을 기술하시오. 그리고 자신이 생각하는 의사로서의 중요한 덕목은 무엇인지 말해보시오.

[예상답변] 소아마비 백신을 만든 조너스 소크.

- 소아마비 백신의 임상실험 시 자기 자신에게 주사를 투여함.
- 소아마비 백신을 만들고 그 백신의 특허권을 포기함.

직업으로서 의사는 돈을 벌어 생계를 유지해야 한다는 점은 물론 중요함. 하지만 의사는 그 어떤 것보다도 최고의 가치를 가지는 생명을 다룬다는 점에서 사명감을 지녀야 함. 자기 자신의 사적인 이익을 뒤로하고, 임상실험 시 자신에게 백신을 투여한 헌신적인 점과 그 백신의 특허권을 행사하지 않고 많은 사람이 의료 혜택을 받을 수 있도록 한 소크의 행동은 돈보다 생명을 우선적인 가치로 인정하는 행동이라고 생각함.

[질문2] 의대에 입학하려는 이유는 무엇인가요?

[예상답변] 의사가 되어 어려움을 겪는 사람들의 몸과 마음을 치료하는 의사가 되고 싶음. 코로나19로 병치레를 해도 굉장히 힘들고 아팠는데, 이러한 불편을 겪는 사람에게 도움을 주고 싶음.

[추가질문] 그것을 이루기 위해 지금까지 무엇을 준비하였고 앞으로는 어떤 노력을 하실 것인가요?

[예상답변] 생명과학 및 화학을 공부하며 체내 효소와 관련된 학습 및 탐구를 진행함. (이 부분은 생활 기록부와 관련되어 말하는 게 좋을 듯함.) 『세계를 바꾼 17명의 의사들』을 읽으며 의사가 하는 일과 의사로서 제가 가져야 할 가치관에 대해 생각해 보는 시간을 갖게 되었습니다. 병으로 고통받는 사람들을 치료하기 위해 전문성을 갖춰야 하며, 생명을 우선적으로 생각하는 의사가 되기 위해 끊임없이 공부하고, 주변 사람들과 사회에 관심을 갖기 위해 대학생 시절 틈틈이 봉사를 하겠습니다.

[질문3] 당신이 남들과 비교할 수 있는 의사로서의 강점은 무엇이라고 생각하나요?

[예상답변] 저는 꼼꼼한 게 장점입니다. 친구들이나 주변 사람들의 사소한 일을 기억하여 챙겨줘 다정하다는 이야기를 많이 듣습니다. 이러한 장점을 토대로 환자들에게 세심한 진료가 이루어질 수 있을 것이라 생각합니다.

[발전가능성 영역 자료]

A는 “의대 정원을 늘리는 것은 더 이상 늦출 수 없는 사안이며 대다수 국민이 바라보고 있고 의료계에서도 협력의 뜻을 피력한 만큼 골든타임을 놓쳐선 안된다”고 강조했다.

또한 “특히 응급실 뿔뿔이, 소아과 오픈런 등 당면 문제를 해결하고 주기가 짧아지는 팬데믹에 효과적으로 대응할 방안을 마련하며 우리 의료산업 경쟁력을 높일 수 있도록 일선 의료현장과 긴밀히 소통하며 제도적 개선점을 찾아 나가겠다”고 말했다.

<뉴스시스 2023.10.20.> 발췌

B는 A가 이야기한 내용에 대해 “매우 실망스럽다”며 혹평했다.

이어 “정부는 ‘소아과 오픈런’ ‘응급실 뿔뿔이’ 등 국민들이 겪고 있는 문제들을 해결할 법안들은 내놓지 못하고, 의대 정원 확대의 구체적인 규모는 물론 제대로 된 로드맵조차 제시하지 못했다”고 말했다.

또한 “무능하고 무책임한 일이자 국민 건강을 담보로 국면 전환용으로만 문제에 접근하고 있다는 비판을 받는 것”이라고 쏘아붙였다.

그러면서 “우리 아이들과 어르신들의 건강을 지키고, 수도권만이 아닌 전국에서 골고루 의료혜택이 제공되는 대한민국을 만들기 위해 함께 논의를 시작해야 한다”고 말했다.

<국민일보 2023.10.20.> 발췌

[질문1] 제시글을 읽고 물음에 답하시오. 우리나라 보건의료 문제점들을 제시하고, 정원 확대 정책의 실효성을 이야기하세요.

[예상답변1] (의대 정원을 늘리는 건 근본적 해결책이 될 수 없음)

- 응급 환자를 받지 않는 상황, 소아과 병원이 감소하는 것은 ‘업무’의 과중화 현상과 맞닿아 있음. 보통 힘든 업무의 경우 경제적 보상이나 진급 등의 형태로 보상되는 게 일반적이는데, 의사의 경우 일반적인 형태의 보상이 이루어지지 않고, ‘헌신적인 의사’라고 일컬어지는 명망, 존경(명예)의 형태로 추상적인 보상이 돌아옴. 현재, 기피 분과는 환자나 보호자로부터 과도한 불평이나 소송에 시달리는 의사가 많은 상황이기때문에 기존의 명예(추상적 보상)도 받지 못하는 게 현실.
- 경제적, 지위적 보상은커녕 명예 실추의 위험에서 의사가 응급실이나 소아과를 우선적으로 고려하고, 선택하는 일은 드물 것이며, 이런 기피 분야에 대한 적절한 보상이 필요.
- 일례로, 기피 분과나 지방의 도서·벽지에서 헌신하는 의사들에게 의료 보험 수가 중 인건비 지급율을 높이는 등의 방안으로 경제적 보상을 보장해주거나 의료 관련 소송비/법률 자문 지원 등을 보장하는 정책이 의대 정원 증가보다 효과가 더 좋을 것임.
- 경제 논리에 의거하여 공급을 늘리고자 한다면 의사의 평균 수입이 줄어들게 되고, 그렇게 되면 우수한 인재가 의사를 진로로 선택하게 되는 것이 감소하여 의료 질이 떨어질 수 있기 때문에 의대 정원 증가는 해안이 아님.

[예상답변2] (의대 정원을 늘리면 시장 이론에 의해 균형이 맞춰질 수 있음)

- 피부과, 성형외과 등 기존에 의사들이 많이 종사하는 분과는 경제적 이윤이 크기 때문이라고 알고 있음. 이러한 상황에서 의대 정원을 늘린다면 공급이 많아져 해당 분과의 경제적 이익이 낮아질 것이고, 이에 따라 응급실이나 소아과, 도서·벽지 등의 의사가 공급되어 의료 사각지대가 줄어들 것.
- 의사 수가 많아지면, 의사 1인당 환자 수가 감소하여 의료의 질이 증가하게 될 것. 일반 병의원에 진료를 받게 되면 3분 이내의 짧은 질문을 받게 되는데, 기계적인 응답과 처방에서 벗어나 진실된 진료를 받게 될 수 있어 좋을 것.

2024학년도 경북대학교 의예과 정시모집 일반학생전형

2024학년도 경북대학교 의예과 정시모집(일반학생)에서 진행된 인·적성 면접은 상황/제시문 기반 면접이며, 1인당 3개의 면접고사장을 돌며 면접을 진행하는 형태입니다.

[상황면접]

은호는 난독증을 앓고 있는 고등학교 2학년 학생으로 5월에 새 고등학교로 전학을 왔다. 난독증은 기본적으로 듣고 말하는데는 어려움이 없지만 문자를 파악하는데 이상이 있는 장애를 말한다. 글자 자체를 인식하지 못하는 것에서부터, 소리와 글자의 대응이 안 되는 경우, 읽기는 되는데 쓰기가 안 되는 경우 등 다양한 증상과 유형으로 나타난다.

은호의 경우, 조사를 바꿔 읽거나 같은 줄을 반복적으로 읽는 실수들로 인해 학급 친구들에 비해 읽는데 시간이 많이 걸리고 이해력도 떨어진다. 뿐만 아니라 수업 내용 받아쓰기, 보고서 작성, 서술형 평가 작성 등 쓰기가 필요한 경우에 오류가 많고 시간도 많이 걸린다. 반면에 말소리를 듣고 이해하는 능력은 문제가 없어서, 동영상 강의를 훨씬 선호한다.

[질문1] 은호는 학교생활을 하는 데 어떤 어려움이 있을 것 같나요? 3가지 이상 말해보세요.

[답변] 은호는 학교 생활하면서 수업 교과서나 문제, 교육 자료를 읽는 데 어려움을 겪을 것 같습니다. 그래서 남들보다 공부 속도가 많이 늦어질 것 같습니다.
시험을 치루는 데에 있어 남들보다 훨씬 불리한 조건에서 해야 할 것 같습니다.
자기가 공부하는 속도가 느리다는 점에 대해 많이 어려움을 느끼는데 주변 사람들에게 방해가 될까봐 도움을 요청하기 부끄러워할 것 같습니다.

[질문2] 은호와 같은 학급의 학생들에게는 어떤 상황이 예상되나요? 3가지 이상 말해보세요.

[답변] 은호의 학습 속도를 배려하다가 전체 학급의 학습 속도에서 다른 학급과 편차가 발생할 수 있을 것 같습니다.
조별 활동 같은 경우에 은호가 제대로 기여하지 못해 적절한 성과를 내기 어려울 수 있을 것 같습니다.
남들과 다른 조건의 학생을 만남으로써 학습과 성장에 관한 썰은 이해를 얻을 수 있을 것 같습니다.

[질문3] 은호의 학습을 위해서 학교 측과 학교 선생님이 준비하고 고려해야 할 것들을 생각나는 대로 1분 동안 적어서 제출해주세요.

[답변] 교사의 난독증 인식 및 교육 관련 전문성 개발, 난독증 학생의 필요에 맞는 개별 학습 계획 개발, 접근 가능한 학습자료 제공: 오디오북, 디지털 리소스, 텍스트 음성 변환기능을 지원하는 도구, 포괄적 학습환경 조성: 시각 자료, 실습활동, 대체 평가, 독서 지원 제공, 사회 정서적 지원: 상담 서비스나 지원 그룹 제공, 교사, 급우, 가족들을 포함한 지원 네트워크 구축

[추가 제시문]

다음은 은호가 선생님에게 요청한 사항입니다.

- ① 수업을 녹음할 수 있는 기기 허용해 줄 것
- ② 수업을 따라가기 쉽게 나누고 핵심을 강조한 별도 교재를 제공해 줄 것
- ③ 유인물을 나누어 줄 때 내용을 읽어주거나 설명해 줄 것
- ④ 수업 시작 전 수업의 핵심 어휘를 정리하여 제공해 줄 것
- ⑤ 난독증에 특화된 연습 문제를 제공해 줄 것
- ⑥ 난독증에 특화된 시험 셋팅(오디오를 듣고 풀 수 있게 하거나 시험 시간 연장)
- ⑦ 자신을 도와 줄 학급구성원을 지정해 줄 것

[질문4] 지원자는 은호의 요청사항에 대해 어떻게 생각하나요?

[답변] 각 항목에 따른 다양한 대답이 가능함

③, ⑤ 등은 미리 개발된 교재나 장애아동통합교육용 프로그램 등이 필요하다고 생각해서 어렵게 여겨집니다.

①-⑤까지는 가능하지만 시험셋팅은 불공정 시비가 있어 어렵다고 생각합니다.

⑦은 지정받은 학생에게 적절한 보상이 주어지지 않는다면 어렵다고 생각합니다.

[추가질문] 이 중 가장 실행하기 어렵다고 생각하는 것과 이것을 가능하게 하려면 어떻게 할 것인지 이야기해 보세요.

[답변] 시험 셋팅은 학년과 학교 당국의 합의를 얻어야 할 것 같습니다. 읽는 유인물을 한번 더 얘기하는 것은 수업 시간을 추가로 소요하는거라 청취형 도구들이 필요할 것 같습니다.

지정받은 학생이 보상을 적절히 받을 수 있는 체계가 마련되어야 할 것으로 생각합니다.

[질문5] 선생님은 ③은 수업 시간 한계가 있으므로 주변 학생들에게 부탁하면서 자원하는 사람은 손을 들고 하였습니다. 그러나 한참이 지나도 손을 드는 학생은 없어서 선생님은 반장에게 담당 학생을 정하라고 하였습니다. 지원자가 반장이라면 어떻게 하겠습니까?

[답변] 무작위로, 순번제로 선택하겠습니다. 가장 잘 가르칠 것 같은 사람을 선택하겠습니다. 제가 반장으로 출선수범하며 하겠습니다.

[추가질문] 그 이유는 무엇인가요?

[답변] 누구도 부담하기 어려운 상황에서 가장 공평한 방법이기 때문입니다. 가장 잘 가르치는 사람이 은호에게 제일 효과적인 도움을 줄 것이기 때문입니다. 반장으로서 할 수 있는 부담이라고 생각합니다.

[질문6] B가 은호의 학습을 도와주는 친구로 배정되었지만, B는 자기 공부하기도 벅찬데 시간이 너무 많이 든다며 대놓고 불평을 하고, 냉정하게 대하며 매번 은호를 기다리게 만들고 있습니다. 또한 은호의 학업을 위해 지나치게 많은 자원이 쓰인다고 문제를 제기하며 다른 학생으로 담당을 교체해 줄 것을 요구한다면, 지원자는 반장으로서 이러한 상황에 어떻게 대처하겠습니까?

[답변] 은호가 B의 태도에 상처입진 않았는지 살펴보고, B의 이유에 대해 또 자세하게 물어봅니다.

은호의 학습권은 기본권이며, 학습자원을 확보할 의무는 교육당국에 있습니다. B의 주장은 공정성의 관점에서 일리는 있으나 은호의 학습권을 침해할 가능성이 있다고 설득하려 합니다.

은호와 같이 공부하는 것이 단지 B에게 해만 되는 것이 아니라 같이 공부하면서 한번 더 복습하는 좋은 기회가 될 수 있다고 설득하려 합니다.

모두가 같이 공부하는 분위기를 만드는 것이 학급 학생들에게 좋은 분위기가 될 수 있다고 설득하려 합니다.

2023학년도 경북대학교 의예과 학생부교과/종합전형

2023학년도 경북대학교 의예과 정시모집(지역인재)에서 진행된 인·적성 면접은 상황/제시문 기반, 학생부 기반 확인 면접이며, 1인당 2개의 면접고사장을 돌며 면접을 진행하는 형태입니다.

[상황면접]

우리가 사용하는 시간은 24진법과 60진법을 적용하고 있습니다. 우리가 사용하고 있는 시간의 길이인 하루(1일)를 10시간으로 새롭게 정의하고, 시간의 단위인 초, 분, 시간이 모두 10진법으로 바뀐다면 우리의 생활에 어떤 변화가 있을까요? (10진법으로 바뀐 시간을 알리는 시계는 초침, 분침, 시침이 각 1초, 1분, 1시간 단위로 한 칸씩 움직인다고 가정합니다.)

[질문1] 시침, 분침, 초침이 있는 10진법 시계의 모양을 설명해 보세요.

[답변] 0진법 시계 : 0시 0분 0초에서 9시 9분 9초까지 있음. 현재 일반적으로 1시에서 12시까지 표시된 숫자가 10진법 시계에서는 1시에서 5시까지(혹은 1시에서 10시까지) 표시되고, 초침은 60칸(1칸이 6도)이 아닌 10칸(1칸이 36도), 분침도 60칸이 아닌 10칸임. (시침은 10시간 동안 한바퀴를 돌아 하루로 설명할 수도 있고, 5칸을 한바퀴로 하는 시계가 2바퀴를 돌아 하루로 설명할 수도 있음)

[추가질문] 10진법을 사용하는 시계의 1분과 현재 사용하는 시계의 1분은 어느 것이 더 긴가요?

[답변] 10진법 시계의 1분이 더 김. 10진법 시계의 초침, 분침, 시침 모두 더 느리게 움직임.

[질문2] 내일부터 하루를 10진법 시간으로 변경하여 사용하게 된다면 지원자의 생활이나 우리 주변에 어떤 변화가 발생할 수 있을까요? 3가지 정도 설명해 보세요.

[답변] 1초, 1분, 1시간이라는 단위 시간의 길이가 바뀌므로 시간 개념이 사용되는 곳은 모두 바뀌어야 할 상황이 됨.

1) 우리가 사용하고 있는 속도에 대한 개념이 모두 개정되어야 함.

- Km/h 같이 속도의 수치가 있는 경우 바뀌게 됨. 즉 시간이 사용되는 개념들의 변화가 있을 것임. 10진법 시계의 시간이 되면 100km/h는 현재의 100km/2.4h가 되므로 더 느린 개념이 됨. 도로 표지판에 제한 속도의 수치가 커질 것임.

- 의학의 활력징후 : 호흡수 분당 20회, 맥박수 분당 70회에서 1분의 길이가 달라지므로 수치에 변화가 발생

2) 시간의 단위가 커져서 더 세밀한 시간 단위의 필요성이 나타나게 될 것임.

3) 1시간의 정의가 길어지면서 사람들의 생활이 느긋해질 것으로 예상.

4) 우리에게 친숙한 10진법은 아이들이 시계의 개념을 익힐 때 조금 더 편리할 것으로 예상.

5) 관용적 표현을 바꾸어야 함.

- "Wait a minute"이라는 상용어가 무색하게 될 것임. 10진법 시계의 1분은 현재의 14.4분임

6) 스포츠에서 0.1초 단위는 10진법을 사용하는데 초 분 시간 단위에서도 동일하게 적용할 수 있다.

7) 하루를 10시간으로 하면 오전 오후의 개념을 없애서 헷갈리지 않게 할 수 있다.

8) 10시간으로 되므로 시계의 모양이 바뀐다.

* 큰 변화 없다 : 하루가 10시간이든 24시간이든 사용할 수 있는 시간의 절대적인 길이는 같으므로 실생활의 큰 변화는 없을 것이다.

[추가질문] 지금보다 시간을 더 세분해서 사용할 필요가 있을까요? 왜 그렇게 생각하는지 그 이유를 설명해 보세요.

[답변] 바쁘게 살아가는 현대인, 공부하는 학생의 경우 시간을 아껴쓰는 것이 필요.

현재의 시간 개념을 새롭게 할 정도는 아니겠지만, 시간을 정밀하게 나누어 사용하면 더 효율적으로 사용할 수 있음. 하지만 일상 생활에서는 현재의 초 단위 이하로 정밀한 단위가 필요한 경우는 드뭄.

스포츠 게임의 경우 0.1초 이하의 시간을 다투고 있고, 인공위성, 레이저 같은 경우에도 초 단위 이하의 매우 정밀한 단위가 필요.

1시간의 개념을 지금보다 더 짧게 정의하게 된다면 삶의 템포가 빨라질 수 있음. 현대의 빠른 세상에 더 적합.

[행동사건면접]

“You only live once.”

이 말은 소위 ‘YOLO(올로)’라는 줄임말로 최근 SNS를 비롯한 대중매체에서 “한번만 사는 인생. 소망하는 많은 경험을 하며 살다가 딱 한번 죽는 것”이라는 의미로 많이 사용되고 있습니다. 그 기원이 명확하지는 않지만 괴테의 “One lives but once in the world”이라는 문장을 비롯한 영미권의 여러 잠언에서 인용, 재생산되어 현재에 이른 것으로 여겨지고 있습니다.

원래의 의미는 라틴어 ‘카르페 디엠’의 의미를 포함하여 “내일에 너무 큰 기대를 걸지 말고 오늘에 의미를 두고 살라”는 철학적인 성찰에서 시작하였습니다. 이 말은 의역에 의역을 거듭하면서 “인생은 한 번뿐이니 뭐든지 내가 원하는 대로 하겠다”, “뒷일은 생각하지 마라”, “불확실한 미래를 대비하며 전전긍긍하기보단 미래에 대한 대비를 그만두고 현재의 삶에서 최대한 즐거움을 누리겠다.”는 매력적인 구호로 힘든 현재를 살아가는 젊은 세대에게 강하게 어필되고 있습니다. ‘하마터면 열심히 살 뻔했다’, ‘열심히 일하지 않아도 괜찮아!’와 같은 수필집이 최근 서점가에서 인기를 끌고 있는 것에서도 YOLO의 열풍을 느낄 수 있습니다.

[질문1] 지원자는 ‘YOLO’라는 말에 대해 개인적으로 평소 어떻게 생각했나요?

[답변] YOLO에 대한 설명: 현재를 즐기면서 살라는 뜻입니다, YOLO에 대한 자신의 생각

- 긍정: 너무 미래(걱정)에 매몰되어서 지금을 누리지 못하는 건 좋지 않다고 생각합니다. 하고 싶은 걸 하면서 살아야죠,
- 부정: 좋은 뜻이지만 쾌락을 너무 추구하게 되면 미래의 꿈을 이루는데 방해가 될 것 같습니다.

[질문2] 실제로 자신의 욕구 충족에 몰두해 본 적이 있나요? 그래서 어떻게 되었나요?

[답변] 몰두한 경험: 잠을 싹껏 잤습니다. 게임을 밤새 했습니다. 음식을 배터지게 먹었습니다. 남학생(여학생)이 여자(남자)친구를 사귀었습니다. 멀리 여행을 가 보았습니다. 친구들과 밤새 놀았습니다. 등

어떻게 되었는지: 밤새 게임을 하다가 다음날 학원에서 졸았습니다. 아이돌 굿즈를 사느라 용돈을 탕진해서, 다음 달 용돈이 모자랐습니다.

[질문3] 본인에게 비교적 지속적으로 조절이 필요했던 욕구가 있나요? 그런 욕구는 어떻게 조절하였나요?

[답변] 아침에 일어나는 게 지속적으로 어려움이 있었습니다, 게임을 못 끊어서 어려웠습니다, 음식 조절이 잘 되지 않았습니다. 등

[질문4] ‘YOLO’ 하는 것도 삶에 꼭 필요한 요소이지만 때로는 그에 대한 대가를 치르기도 합니다. 앞으로 대학생활을 하게 되면 훨씬 많은 유혹에 부딪힐 것으로 예상되는데요, 지원자는 어떻게 대처할지에 대한 생각을 말해 보시기 바랍니다.

[답변] 1. 억지로 참거나 억제하기 보다는 욕구를 인정하고 일부의 욕구를 건강한 방식으로 해소하려고 함.
2. 자기만의 구체적 행동의 한계선을 정해두는 예시를 들(ex. 저녁 수확학원 마친 뒤 30분간은 무조건 게임하는 시간으로 정해둡니다.)
3. 현재의 희생이 미래의 보상을 보장하지 않는 것은 맞습니다. 그렇기에, 조금의 현재의 즉각적인 보상도 중요하다고 생각합니다. 미래를 위한 대비도 단순히 현재의 희생이 아니라 저만의 즐거운 방법으로 하려 노력합니다. 즉, 두 가지 모두 현재에 더욱 집중하게 하기에 진정한 ‘YOLO’한 행동이라고 생각합니다.

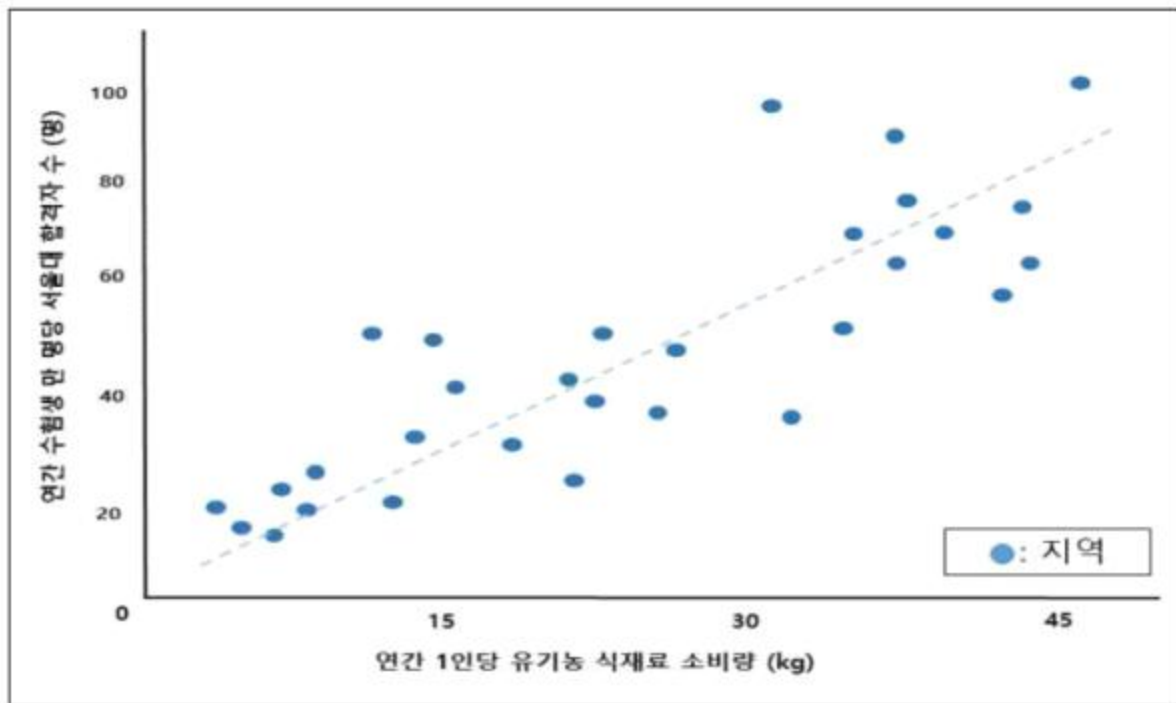
※ **좋지 못한 답변:** 그냥 참습니다. 욕구가 쉽게 참아지고 쉽게 사라집니다. 포기하면 편합니다. 안 하면 그만입니다. 사실 별로 그런 유혹을 느낀 적이 없습니다.

2022학년도 경북대학교 의예과 학생부교과/종합전형

2022학년도 경북대학교 의예과 정시모집(일반학생)에서 진행된 인·적성 면접은 상황/제시문 기반, 학생부 기반 확인 면접이며, 1인당 2개의 면접고사장을 돌며 면접을 진행하는 형태입니다.

[시뮬레이션 면접]

유기농 식재료는 비유기농 식재료보다 단위무게 당 항산화성분이 더 많고, 중금속 및 농약 성분은 적게 들어있으며, 유기농 식재료의 섭취는 인간의 인지능력 및 면역력 등을 향상시킨다는 보고가 있다. 연구자 A는 유기농 식재료 섭취와 인지능력 사이에 관련성이 있는지 밝히고자, 우리나라의 30개 지역을 선정하여 지난 5년간 수험생 만 명당 서울대 합격자 수를 조사하였고, 지난 5년간 이 30개 지역의 유기농 식재료 소비량을 조사하였다. 아래 그래프는 30개 지역의 연간(연평균) 1인당 유기농 식재료 소비량(kg, X축)과 지역별 연간(연평균) 수험생 만 명당 서울대 합격자 수(명, Y축)를 나타내고 있다. (본 자료는 가상의 자료임)



연구자 A는 그래프를 보고 “유기농 식재료를 많이 먹으면 인지능력이 높아질 가능성이 있다”고 결론 내렸다. 이에 대해서 면접위원의 질문에 답해 보세요.

[질문1] 이 그래프를 적절하게 해석해보시오.

[답변] 연간 1인당 유기농 식재료 소비량이 많은 지역일수록 수험생 만 명당 서울대 합격자 수가 많은 경향이 있다.

[질문2] 연구자 A는 “유기농 식재료를 많이 먹으면 인지기능이 높아질 가능성이 있다”고 결론 내렸다. 이 결론에 대해 어떻게 생각하는가?

[답변] 그래프에서 연간 1인당 유기농 식재료 소비량이 많은 지역일수록 수험생 만 명당 서울대 합격자 수가 많은 경향이 있다고 해서 이것을 “유기농 식재료를 많이 먹으면 인지기능이 높아질 가능성이 있다”고 해석하기는 어렵다.

[추가질문] 그렇게 생각한 이유는 무엇인지 근거를 들어 최대한 자세하게 설명해보시오.

[답변] 유기농 식재료를 많이 먹는 지역에서 서울대 합격자가 많이 나왔지만, 서울대 합격자들 개개인이 유기농 식재료를 많이 섭취하는지는 이 그래프만으로는 알 수 없다(생태학적 오류에 대한 개념적 설명을 함).

‘수험생 만 명 당 서울대 합격자의 수’가 지역주민의 ‘인지능력’을 적절하게 대변하는 지표인가에 대한 의문이 있을 수 있다.

[질문3] 지원자가 유기농 식재료 섭취와 인지능력 사이의 관련성을 연구하고자 한다면, 어떻게 연구를 디자인하겠는가?

[답변] 개인 단위의 연구로 디자인한다. 개개인 단위로 유기농 식재료의 섭취량과 섭취 시기, 섭취 기간, 그리고 인지능력평가 등을 조사한 자료를 이용하여 두 변수간의 연관성을 평가할 수 있음. 이 때 유기농 식재료 섭취량 및 인지기능과 관련된 다른 변수들도 함께 조사가 된다면 혼란변수들을 통제할 수 있음. 또한 유기농 식재료 섭취 이후 일정 기간 시간차를 두고 인지능력을 평가한 자료를 이용한다면 시간적 선후 관계도 파악이 가능하게 됨.

2023학년도 경희대학교 의예과 학생부종합전형

경희대 의예과 면접은 2024학년도부터 서류기반 면접으로 전환됐으며 이에 해당 제시문에 이어지는 질문과 답변은 경희대 선행학습영향평가서에 출제의도에 기반하여 작성한 것으로 밝힙니다.

[제시문1]

나는 2년차 정형외과 전공의다. 하루 종일 수술 보조를 한 후 잠시 쉬고 있는데 병원행정팀에서 연락이 왔다. 환자 보호자가 나에게 대한 불만을 ‘고객의 소리’에 올린 것이다. 불만의 내용은 내가 주치의를 맡은 어제 입원한 A 환자의 MRI 검사와 관련된 것이었다. A 환자는 2주 전 양쪽 어깨 통증으로 외래진료를 받았는데, 1년 전부터 오른쪽 어깨가 아프기 시작하더니 최근엔 왼쪽 어깨가 좀더 아프다고 호소했다. 외래에서 시행한 초음파 검사에서 양쪽 어깨의 힘줄파열이 보였으나 힘줄의 상태로 볼 때 오른쪽 어깨의 수술이 좀 더 급하다고 판단하여 수술 전 정밀검사로 오른쪽 어깨 MRI를 시행하고 입원하기로 하였다.

하지만 환자가 입원한 후 검사를 확인해 보니 왼쪽 어깨 MRI를 시행한 상태였다. 외래진료 기록을 다시 살펴보니, 검사코드 입력 담당 간호사가 왼쪽 어깨 MRI를 입력한 것으로 되어있었다. 아마도 환자의 주 증상이 왼쪽으로 적혀 있는 진료기록을 보고 검사 부위를 왼쪽 어깨로 잘못 입력한 것 같았다. 선배인 4년차 전공의는 “교수님의 회진이 1시간도 남지 않았으니 당장 오른쪽 어깨 MRI를 촬영하라.”고 다그쳤다. 이에 나는 환자에게 충분히 설명하지 못하고 MRI 검사동의서를 뒤로 미룬 채 오른쪽 어깨 MRI를 촬영하였다. 무사히 회진을 마치고 바쁘게 다른 업무를 보다가 이 사실을 깜빡 잊고 있었는데, 다음날 의료비 중간 정산서를 본 보호자가 고가의 MRI 비용이 또 청구된 것을 발견하고 “담당 주치의가 제대로 된 설명도 없이 과도한 검사로 환자를 힘들게 했다.”며 민원을 넣은 것이다. 더구나 보호자에 의하면, 환자는 입원 전 생애 첫 MRI 검사를 하면서 자신이 폐쇄된 좁은 공간에 대한 불안감이 있음을 처음으로 알게 되었고 두 번째 MRI 검사에서는 더 많이 힘들어했다고 한다.

행정팀에서는 민원에 대해 A 환자와 보호자에게 주치의로서 직접 답변해달라고 했다.

문제1 평가의도 : 외래진료에 이어 입원 수술 치료를 받게 된 환자의 수술 전 MRI 검사 과정에서 주인공인 주치의와 외래 진료팀원의 잘못에 의해 환자 보호자의 민원이 발생한 사건을 가정하고, 지원자가 주치의라면 환자 보호자에게 어떻게 설명하고 대처하는지를 관찰함으로써, 예비 의학도로서 갖추어야 할 소양인 책임감과 리더십, 자아성찰, 환자 및 보호자에 대한 진정성 있는 태도와 공감능력, 상황판단능력, 대인관계 및 의사소통능력 등을 평가

문제 해결 실마리
민원을 사전에 막을 수 없었는가? 의료 현장이 다양한 업무가 함께 하는 협력의 과정임을 이해하고 시간의 흐름에 따라 민원 이 발생한 원인을 분석하고 그 예방 방법에 대해 사고



문제 해결
주어진 상황에서 '나'가 주치의로 가져야할 태도와 책임을 문제 해결 과정에서 어떻게 드러낼 수 있는지 고민

[질문] 지원자가 '나'라면 A 환자와 보호자에게 어떻게 답변할지 말해보시오.

[답변] 주치의로서 환자와 보호자에게 충분한 설명 없이 두 번째 MRI 검사를 하게 한 점, 급하게 일을 처리해야 한다는 압박 속에서 환자가 최근 MRI 검사를 받았으니 재차 설명과 동의서 없이 바로 촬영해도 별 문제 없으리라 속단한 점, 추후라도 설명을 요구하기 전에 먼저 했어야 했는데 잊어버린 점에 대해 진정성 있는 태도로 용서와 양해를 구한다. 또한, 환자가 첫 번째 MRI 검사에서 폐쇄된 좁은 공간에 대한 불안감이 있었다는 사실을 두 번째 MRI 시행 전에 인지하지 못했음을 인정하고, 환자가 많이 힘들어했을 상황에 대해 공감하는 말과 태도를 보인다. 비록 내가 한 일은 아니지만 같은 진료팀인 외래 간호사가 검사코드를 잘못 입력한 점, 양쪽 어깨에 모두 이상이 있는 A 환자의 경우 좀 더 주의를 기울이지 못한 외래진료팀의 문제에 대해서 대신 사과하고, 아마도 최근에 심해진 왼쪽 어깨 통증에 집중하다 보니 발생하지 말았어야 할 실수와 오류가 발생한 것 같다고 추가 설명한다.

[질문2] 이 상황의 문제점들은 무엇이고 누구의 잘못이 가장 크다고 생각하는가?

[답변] 외래 간호사가 검사코드를 잘못 입력한 점, 양쪽 어깨에 모두 이상이 있어 오류 가능성이 큰 환자임에도 외래진료팀이 검사 부위를 재확인 하지 않은 점, 두 번째 MRI 촬영에 대한 설명과 동의서 받기를 생략한 점이 주된 문제이다.
일차적 잘못은 입력 실수를 한 외래 간호사와 검사 부위 재확인을 하지 않은 외래진료팀에게 있다. 하지만, 환자의 양쪽 어깨 상태와 환자 보호자의 민원 내용을 고려하였을 때, 두 번째 MRI 촬영에 앞서 주치이가 검사에 대한 설명과 동의서 작성을 하였으면 민원이 발생하지 않았을 수 있다는 점에서 민원의 직접적인 원인을 제공한 주치의의 잘못이 결코 더 적다고 볼 수 없다.

[질문3] 이러한 상황이 재발하지 않도록 하기 위한 개선책은 무엇일까?

[답변] 외래에서 좌우측 검사 구분에 대해 2인 이상의 의료진이 모여 재확인하는 검증시스템 및 업무 진행과 관련하여 긴박할지라도 검사 전 환자와 보호자에게 설명하고 동의서 받기에 대한 의무와 원칙 준수

[질문4] “초음파 검사에서 양쪽 어깨에 모두 힘줄파열이 보였으므로 어차피 왼쪽 어깨 상태도 MRI로 정확하게 확인하는 것이 필요했다.”라고 설득해 보는 것은 어떠한가?

[답변] 의료진의 실수와 오류를 덮으려는 것으로 오해할 수 있으므로, 선불리 그러한 말을 꺼내는 것은 바람직하지 않다. 오히려 폐쇄 공간에 대한 불안감이 있는 환자가 두 번째 MRI는 굳이 촬영하고 싶지 않았을 수 있다는 점을 공감해야 한다. 대신 실수로 의도치 않게 촬영하게 된 왼쪽 어깨 MRI 결과를 자세히 설명해 주는 것은 의료진과 환자 및 보호자와의 관계에 도움이 될 수 있다고 생각한다.

[질문5] 보호자가 정신적 피해보상의 차원에서 MRI 검사 비용을 삭감해달라고 요구한다면 어떻게 할 것인가?

[답변] 병원 행정규정상 검사 후 비용 삭감은 안 되는 것으로 알고 있지만, 피해보상을 포함한 다른 방안이 있는지 병원 관계자들과 상의해 보고 다시 말씀드리겠다고 한다.

[제시문2]

나는 다음 학기부터 임상실습을 해야 한다. 그래서 이번 학기 초에 실습조를 구성하고 다음 학기부터 1년간 함께 실습을 해야 한다. 실습조는 매일 아침부터 저녁까지 병원에서 임상실습, 수기연습, 조별과제 등을 수행하며 거의 대부분의 과정을 함께 수행해야 하는 생활 공동체에 가깝다. 나중에 개별 시험도 있지만 실습기간 동안에는 조별로 같은 평가점수를 받는 과제들이 많다. 임상실습조는 무작위로 선정된 3인과 선택할 수 있는 1인으로 구성된다. 예전에는 학생들이 자율적으로 조원 구성을 할 수 있었는데 여러 가지 문제점이 발생되어 구성 원칙이 변경되었다고 한다. 교수님의 설명에 따르면 예전에는 공부를 잘하는 학생끼리 모이거나, 같은 성별로만 구성되거나, 특정한 동아리 학생들이 모이거나, 남녀 커플이 같은 조에 편성되어 조 분위기를 흐리는 등 여러 문제점이 있어서 조 구성 원칙을 개선하였다고 한다.

대부분의 실습조 구성이 끝날 무렵 우리 조도 3명이 추첨을 통해 무작위로 선정되었고 마지막 1명을 선택할 차례였다. 우리 조가 선택할 후보는 2명이다. A 학생은 평판도와 인성이 좋는데 학교 성적은 중위권이다. A는 상대방을 배려하고 매사에 긍정적인 태도를 가지고 있다. B 학생은 평판도와 인성은 좋지 않으나 실력이 좋아 학교 성적은 상위권이다. B는 다른 학생들에게 상처를 주는 말을 자주하고, 자기주장이 강하다고 알려져 있다.

졸업한 선배들께 이야기를 들어보니 공부를 잘하는 학생이 있는 실습조는 과제수행을 잘하고, 실습 중에 교수님과의 질의응답에서도 좋은 평가를 받는다고 한다. 실습성적은 나중에 학교 내신성적에 반영되고 졸업 후 인턴과 전공의 선발 때도 전형 요소로 활용된다.

문제 2 평가의도 : 자신의 실습과정에서 생활하는 일상이 힘들어질 수 있는 상황을 극복하고 실리적인 선택을 할 것인지, 아니면 실리적인 선택을 포기하고 조원들과의 화합과 개인의 의지로 학습에 대한 결과를 얻으려는 노력을 할 것인지를 확인

문제 해결 실마리	문제 해결
임상실습 과정에서 ‘나’의 배움을 어떻게 성장시킬 것인가?	⇒ 여럿이 함께 성장할 수 있는 과정과 방법에 대해 고민하고 이에 대한 방법을 논리적으로 설명

[질문] 지원자가 ‘나’라면 A 학생과 B 학생 중 누구를 조원으로 선택할지와 그 이유를 제시하시오.

[예상답변1] A 학생을 선택한 경우: 1년 간이나 같은 실습조로 생활하게 되는데 마음 편한 사람과 조를 구성해서 실습을 하는 것이 결과도 좋을 것 같다. 실습조 활동 동안에 서로 배려하며 교제하는 것도 좋은 경험이 될 것 같다. 조원 4명이 서로 도와 열심히 노력하면 성적도 향상될 수 있을 것 같다.

[예상답변2] B 학생을 선택한 경우: 졸업 후까지 활용되는 내신성적에 반영되는 실습성적은 매우 중요하다. 무엇보다 성적에 도움이 되는 학생이 우리 실습조에 필요하다. 마음에 상처를 주는 말은 흘려두고, 주장이 강하면 소통을 통해 의견을 피력하고 합의점을 찾도록 노력한다. B로 인해 어려움을 겪을 수 있겠지만 성적에 도움이 되고 불편한 관계를 극복하는 능력을 키울 수 있다.

[추가질문] A 학생을 선택한 경우: 나의 성적은 중하위권이다. 그런데 알고 보니 먼저 모인 3명의 조원 중에서 내가 공부를 제일 잘한다. 다시 선택한다면 누구를 택할 것이며, 그 이유는 무엇인가?

[답변] B 학생을 선택 : 이런 상황이라면 공부 잘하는 학생의 도움이 절대적으로 필요하다. 나의 노력 만으로는 최상의 높은 성적을 얻는 것이 힘겨우므로 B 학생의 역할이 꼭 필요하다.

A 학생을 선택 : 나는 친구들과의 화합을 중요하게 여기고 성적은 최선을 다했다면 만족할 수 있다. B 학생을 선택하지 않아 중간 정도의 성적을 얻는다 해도 조원들과 즐겁게 공부한 경험을 소중하게 간직할 것이다.

[추가질문] B 학생을 선택한 경우: 먼저 모인 조원들에게 물어보니 작년에 B 학생과 같은 조로 실습했던 학생이 B 학생 때문에 실습조원간 사이가 너무 나빠져서 휴학할 생각까지 했었다고 한다. 다시 선택한다면 누구를 택할 것이며, 그 이유는 무엇인가?

[답변] A 학생을 선택 : 그 정도로 문제가 심각하다면 A 학생을 선택해서 무사히 실습을 마치는 것이 더 나을 것 같다.

B 학생을 선택 : 그래도 졸업 후 미래를 위해서라면 성적이 우선이다. 상황을 미리 알게 되었으니까 다른 조원과 상의해서 B 학생과 잘 지낼 수 있도록 대비하면 된다.

2022학년도 경희대학교 의예과 학생부종합전형

경희대 의예과 면접은 2024학년도부터 서류기반 면접으로 전환됐으며 이에 해당 제시문에 이어지는 질문과 답변은 경희대 선행학습영향평가서에 출제의도에 기반하여 작성한 것으로 밝힙니다.

[문제1]

1866년 8월 20일 고종 3년에 ‘나’는 평안감사로 재직 중이었다. 외국에서 온 상선이 대동강을 거슬러 올라와 평양까지 도착하여 통상과 교역을 요구한다는 보고를 받았다.

당시 우리나라는 외국과의 통상과 교역이 국법으로 금지되어 있어 외국 상선의 승조원들에게 이에 대해 설명하고 돌아갈 것을 권하였다. 그러나 이들은 지시를 따르지 않고 통상을 강요하며 만경대까지 올라와 이를 말리던 관리를 붙잡아 배에 감금하여 평양성 관민들의 분노를 샀다. 강물이 빠지면서 외국 상선이 움직이지 못하게 되자 당황한 승조원들이 감금된 관리를 구하려 몰려든 관민들을 향해 총을 쏘는 일이 발생하였다. ‘나’는 이런 상황들을 조정애 알렸고 조정에서는 ‘외국 상선과 승조원들을 모두 불태워라.’라는 왕명을 보내왔다. ‘나’는 실학사상을 공부하며 자주적인 개국을 통해 선진문물을 받아들이고 나라와 백성을 이롭게 해야 한다는 신념을 가진 개화사상가다.

성리학을 내세우며 쇄국 정책만을 고집하고 탁상공론을 일삼는 조정의 대신들에게는 언더리가 난다. 사태에 대한 진지한 고민 없이 사람을 불태워 죽이라는 것에 실망을 금할 수가 없다. 그러나 ‘나’는 관직자로서 당연히 왕명을 따라야 한다. 한편으로는 외국 상선을 불태워버린다면 외국과의 전쟁으로 비화될 수도 있다는 걱정도 앞선다. 또한 난동을 피우기는 하였어도 외국 상선에 타고 있는 24명의 사람들을 모조리 불태워 죽인다는 것은 너무 지나치고 이치에 맞지 않다. 외국 승조원들에게 물과 식량을 주고 생명이 위태로운 상황임을 알려서 돌아가게 할 수 있지 않을까? 그러나 외국 승조원들이 우리의 권고를 무시하고 백성을 위태롭게 하였으므로 침략 행위로 볼 수 있어 왕명이 하달된 것이다. 왕명을 따르지 않는다면 내 목숨뿐 아니라 가족들의安危도 위협받는다. 날이 밝기 전 결정을 해야 한다. 외국 상선의 승조원들을 설득하여 되돌려 보낼 것인가? 왕명을 따라 배와 승조원들을 불태워 없애버릴 것인가?

문제 1 평가의도 : 가상의 이야기 속에서 조직이 추구하는 바와 다른 개인의 사상이나 신념, 조직의 위계질서에 대한 충성도, 현실 적응, 생명 존중 의식 등이 상충되는 가치들로 존재하며 내적 갈등이 발생할 때 지원자가 가상의 주인공의 심리에 대해 공감능력을 보이고 충돌하는 가치들을 파악하고 자신의 가치관을 반영하여 어떤 선택을 하는지 논리적인 사고능력을 발휘하는지 평가

문제 해결 실마리	문제 해결
내가 생각하는 가치의 우선순위는 무엇인가? 가치를 현실에서 구현할 수 있는 가장 합리적인 방안은 무엇인가?	⇒ 본인이 추구하는 가치의 이유와 이를 현실에서 선택할 수 있는 정책 방안과 정책 선택에 대한 논리적, 공감적 설명

[질문] 지원자가 ‘나’의 상황이라면 어떤 선택을 할 것인지 말하고 그 이유를 설명하시오.

[예상답변1] <외국 상선 승조원들을 설득하여 되돌려 보낸다>를 선택한 경우: ‘나’는 이치에 맞는 논거를 중시하고 실사구시를 추구하는 실학자이고 무조건적인 쇄국정책보다는 자주적인 개국을 주장하는 사람이다. ‘나’는 이치를 따져 설득을 통해 문제를 해결할 수 있다고 생각하는데 모두 죽이라는 왕명을 따를 경우 자신의 개화사상과 맞지 않고 자칫 외교적 문제로 비화될 수 있으며 나라와 백성을 위한 실익을 따지지 않고 이론만 고수하는 이들의 감정적 선택을 따르게 되어 신념에 위배된다. 또한 24명의 목숨을 빼앗는 것은 생명 존중의 이치를 버리는 것이다. 따라서 ‘나’는 생명존중, 자신의 신념과 사상, 나라가 위험해질 상황을 만들지 않는 것 등의 이유로 개인의 위험이나 불이익을 무릅쓰고 외국 상선 승조원들이 되돌아가도록 도울 것이다.

[예상답변2] <왕명을 따라 배와 승조원들을 불태워 없앤다>를 선택한 경우: ‘나’는 나라의 녹을 먹는 관직자로 왕명을 따를 의무가 있다. 자신의 사상에 위배되더라도 관직자의 역할을 수행하는 것이 가장 우선시되어야 한다. 또한 외국 상선의 승조원들은 우리 백성을 잡아 감금하고 총을 쏘는 등 폭력적인 행동을 보였다. 백성을 지켜야 하는 관직자로서 백성들이 더 큰 피해를 입지 않도록 하루빨리 조치를 취해야 한다. 자신의 사상과는 다름지언정 쇄국정책에 입각한 국법을 지키는 것이 관직자로서의 도리이며 왕명이 백성을 지키고 국법을 수호하는 데서 비롯된 것이므로 따라야 한다. 개인의 독자적 판단이 필요한 상황이 아니다. 생명을 빼앗는 것은 끔찍한 일이나 침략으로도 볼 수 있는 외국 상선의 난동을 제대로 해결하지 못한다면 다른 외국의 배들도 통상을 강요하며 우리나라로 올 것이다. 그 또한 나라의 위기를 자초하는 일이 될 것이므로 왕명을 따르는 결단이 필요하다.

[추가질문] <외국 상선의 승조원들을 설득하여 되돌려 보낸다>를 선택한 경우: 오늘날의 공직자 직업윤리의 개념을 왕명을 따르지 않는 ‘나’의 선택에 적용시킨다면 어떻게 설명할 수 있는가?

[답변] 개인의 신념과 생명 존중 의식을 지키기 위해 왕명에 반하는 행동을 하겠다고 선택한 지원자들은 추가질문을 받았을 때 평안감사로 법을 지키고 상부의 명을 따라야 하는 ‘나’의 위치를 충분히 이해한다는 표현을 하고 왕명이 너무 잘못되었다며 비난을 하지 않는 태도가 필요하다. 직업윤리란 직업을 수행하는 사람들에게 요구되는 행동 규범을 말하며 예를 들면 직업인이 각자 맡은 일에 투철한 사명감과 책임감을 가지고 일을 충실히 수행하여야 하며 도덕적으로 일해야 한다. 관직자로 명령을 따르는 것도 직업윤리의 한 측면이지만 도덕적인 방식으로 자신의 직업적 역할을 좀 더 주체적으로 행하는 것도 숭고한 직업윤리로 볼 수 있다. 조직 내 명령체계를 따르는 것도 중요하지만 개인의 신념과 생명 존중 의식을 더 상위의 가치관으로 여겨 고민 끝에 그들을 살리는 쪽으로 선택하였다.

[추가질문] <왕명을 따라 배와 승조원들을 불태워 없앤다>를 선택한 경우: “비판적으로 생각하지 않고 그저 지시만 따르는 것은 악(惡)이 될 수 있다.”는 명제에 대해서는 어떻게 생각하는가?

[답변] ‘나’는 사상가, 실학자로 이 상황에 대처하는 것이 아니라 평안감사로 역할을 하여야 한다. 조정의 명을 따르는 것이 비록 내 신념에 맞지 않고 타인의 생명을 빼앗는 결과를 가져온다 해도 외세의 침략에 준하여 결정한 위기 해결책이므로 더 큰 재앙을 막기 위해서라도 따라야 한다. “비판적 사고 없이 무심코 행하는 평범한 일들이 누군가에게 악이 될 수 있다”는 말은 자신의 주체적인 생각 없이 기계적으로 지시를 따르는 것이 얼마나 위험하고 비인간적일 수 있는지 생각해 보게 한다. 불태워 죽이라는 말에 대해 아무런 생각 없이 에스맨으로 따르면 안 되지만 ‘나’는 자신의 신념과 조직의 명령을 따르는 것 사이에서 고민하고 백성들의安危, 당시의 국법 등을 충분히 고려하여 현실적인 판단을 내린 것이다. 신념을 지키지 못했다는 자괴감과 생명을 빼앗는 것에 대한 죄책감, 심리적 고통은 ‘나’의 몫이 될 것이다. 그럼에도 불구하고 당시 현실을 받아들여 고민 끝에 자기 선택으로 결단을 하고 업무 수행하는 것은 주체적 사고를 한 결과로 국법을 따른 것이라고 본다.

[문제2]

2021년 12월 3일 금요일, 대학병원 성형외과 전공의 4년차인 ‘나’는 오전 외래 진료 중이며 오후에 K교수님 수술 팀에 참여하기로 되어 있다. 외과에서 의뢰된 60세 B씨가 진료실로 들어왔다. B씨는 좌측 뺨 위쪽에 발생한 종양에 대해서 1주일 전 K교수님 진료를 받았던 환자이며 당시 시행했던 조직검사 결과를 알아보기 위해 담당 전공의인 ‘나’를 찾은 것이다. 검사 결과는 ‘악성’이었고 ‘나’는 수술로 종양을 제거하여야 한다고 B씨에게 설명하였다. B씨는 크게 낙담하며 하루라도 빨리 수술을 받고 싶다고 하였다.

병변이 매우 작기 때문에 수술 시간이 30분 정도 걸리는 간단한 절제 수술로 치료가 될 것으로 예상되었다. B씨는 6개월 전에 대장암으로 진단받고 수술을 받았으며 한 달에 한 번씩 병원에 입원하여 항암 치료를 받는다. B씨는 3일 전에 항암 치료를 받기 위해 외과에 입원했으며 오늘 오후에 퇴원 예정이다. B씨는 오늘 오후에 K교수님에게 피부암 제거 수술을 받고 내일 퇴원하기를 원하였다. 그러나 타과의 환자를 퇴원 당일 성형외과로 주치의를 변경하여 당일 수술을 받는 것은 병원 운영 원칙에 어긋난다.

타과에서 퇴원 후 최소한 24시간이 경과한 후 성형외과로 다시 입원하여 수술을 받는 것이 원칙이다. 그러지 않고 외과 퇴원 당일 성형외과 수술을 받았을 경우 의료 보험 규정상 병원은 성형외과 수술비용을 추가로 받지 못한다. ‘나’는 B씨에게 병원의 원칙을 설명하고 오늘 외과에서 퇴원하여 다음 주 월요일에 성형외과로 다시 입원해서 수술을 받아야 된다고 말하였다. 그러나 B씨는 집도 멀어서 너무 불편하니 오늘 오후에 꼭 수술을 받게 해달라고 부탁하였다. K교수님께 문의 하니 교수님은 환자가 원하는 대로 해드리라고 말씀하신다. ‘나’는 자신이 불편하다는 이유로 의사에게 무리한 요구를 하는 B씨와 병원의 원칙이 있는데도 환자의 요구에 따라주라는 교수님의 지시가 난감하였다.

‘나’는 병원 운영 원칙을 근거로 환자의 요구를 거절할 것인지, 병원 운영 원칙을 거스르더라도 환자의 요구대로 해 줄 것인지를 결정해야 한다.

문제 2 평가의도: 상사와 개인의 의견이 다르다는 점과 이타 정신과 이에 따른 손해가 발생한다는 점에서 문제 1과 유사한 면이 있음. 환자를 치료하는 병원 안 갈등 상황에서 지원자가 의사로서의 자세와 공감 능력, 이타 정신을 얼마만큼 갖추고 있는지를 변별하여 평가

문제 해결 실마리	문제 해결
환자의 요구와 K교수의 지시가 병원의 원칙과 운영 사이에 갈등이 있는 상황임을 확인	⇒ 자신의 선택과 그 선택의 근거가 무엇인지, 최선이라고 생각한 이유를 논리적 설명

[질문] 지원자가 ‘나’의 상황이라면 어떤 결정을 할 것인지 말하고 그 이유를 설명하시오.

[예상답변1] <병원의 원칙을 어기고 금요일에 수술을 준비한다>를 선택한 경우

- 대장암으로 치료를 받는 중에 피부암까지 진단받았다면 B씨의 상실감이 매우 클 것이다. 의사는 환자의 고통을 위로해야 할 의무가 있다.
- 의사로서 의료행위에 대해서 정당한 보상을 받아야 하지만 환자의 고통을 위로할 수 있다면 어느 정도의 손해는 감수하겠다.
- ‘나’의 의견은 다를 수 있지만 수술 팀의 의사결정에 따르는 것이 좋겠다.
- 병원의 원칙을 어기는 것이지만 의사결정의 상급자인 교수님이 지시하신 것이니 내가 독단적으로 행동할 수는 없다.

[추가질문]

- 병원의 원칙을 무시할 정도로 환자의 불편이 심한가?
- 원칙을 지키지 않는다면 질서가 없어지는 것이 아닌가?
- 의사가 환자의 편의에 따르는 절차상의 문제로 의료행위에 대한 정당한 보상을 받지 못해도 괜찮은가?

[예상답변2] <환자의 요구를 거절하고 다음 주 월요일에 수술을 준비 한다>를 선택한 경우

- B씨의 고통과 불편은 충분히 이해하나, 의사도 병원에 소속된 일원이므로 병원의 원칙을 준수하는 준법정신이 필요하다.

[추가질문]

- 환자의 요구가 부당한가?
 - 대장암으로 치료 중인 환자가 피부암 진단을 추가로 받으면 어떤 기분일까?
 - 스승인 교수님의 말씀을 어길 정도로 자신의 결정이 옳다고 확신하는가?
 - B씨 수술을 다음 주 월요일에 하게 되는 이유를 교수님께 어떻게 말씀드릴 것인가?
 - 결정을 내린 가장 중요한 이유가 무엇인가?
-

2021학년도 경희대학교 의예과 학생부종합전형

경희대 의예과 면접은 2024학년도부터 서류기반 면접으로 전환됐으며 이에 해당 제시문에 이어지는 질문과 답변은 경희대 선행학습영향평가서에 출제의도에 기반하여 작성한 것으로 밝힙니다.

[문제1]

코로나 팬데믹 현상으로 인해 전 세계 인류가 심각한 영향을 받고 있다 백신 개발은 통상 (vaccine) 5년여 정도의 개발 및 임상 시험 기간이 필요하다. 그러나 최근 미국에서는 1년 미만의 연구 및 시험 기간을 통해 개발된 000 제약회사의 코로나 백신을 긴급 승인해서 접종을 시작했다. 1) 백신의 작용 원리를 설명하고 이를 근거로 2) 긴급 승인된 백신의 취약한 문제점은 무엇인지 예상해 보시오.

[답변]

1) 백신 작용 원리

- 특정 병원체의 독성을 약화시키거나 비활성 상태로 만들어서 병원체에 감염되지 않은 사람에게 주입하면 질환을 일으키지는 않은 상황에서 항원으로 작용하여 항체와 기억 세포의 생성을 유도하게 한다. 즉, 백신 접종은 병원체에 감염되지 않은 사람에게 인위적으로 면역 체계를 구축하는 방법이다.

2) 긴급 승인된 백신의 취약점

- 백신은 그 효과뿐만 아니라 안전성이 매우 중요하기 때문에 백신 개발에는 상대적으로 높은 규제가 따르고 제조 방법이 까다로우며 안전성을 증명하기 위한 충분한 임상 시험 기간이 필요하다. 000코로나 백신의 경우 급박한 상황으로 인해 유효성 위주로 상용 여부가 판단되어 안전성에 대한 충분한 검증이 실행되지 못한 점이 가장 취약한 부분이다.
- 안전성 검증이 부족하다는 것 때문에 사람들의 불안감이 고조되어 접종을 기피할 가능성이 있다.
- 백신 접종 후 부작용 발생 시 백신 사용을 긴급 승인한 정부 부처와 백신을 생산한 제약회사 사이 책임 소재가 불명확하여 책임 회피의 문제를 일으킬 수 있고 사회적 갈등 요인이 될 수 있다.

[추가질문] 백신과 치료제의 차이점을 설명하시오.

[답변] 백신은 질환의 예방을 목적으로 개발되며 병원체에 감염되지 않은 사람에게 접종한다. 백신을 접종하여 만들어지는 항체와 기억 세포가 향후 코로나 바이러스와 같은 특정 병원체를 무력화할 수 있는지가 관건이다. 반면, 치료제는 그 병원체에 감염된 환자를 대상으로 투여되어 질환의 호전을 목적으로 한다.

[추가질문] 코로나 19의 전 세계적 확산으로 인해 상당한 인명 피해가 발생 중이며 세계 경제도 심각한 침체 현상을 겪고 있다. 그럼에도 불구하고 코로나19 팬데믹 현상이 국내 의료계 혹은 의료 관련 산업에 미칠 수 있는 긍정적인 영향과 그 이유를 설명하시오.

[답변]

의료계에 미치는 영향

- 코로나 19는 최근 100여 년 동안 인류가 경험한 최대의 팬데믹 현상이다. 이 상황을 경험하고 극복하는 과정에서 감염병의 원인 확산 경로 진단 증상 치료 예방 방역 공공의료에 관한 막대한 지식이 축적될 것이다. 이러한 지식은 향후에 출현할 수 있는 새로운 감염병 혹은 팬데믹을

극복하기 위한 소중한 기초 자료가 될 수 있다.

- 코로나 19로 인한 행동 양식의 변화가 기술 혁신을 앞당기고 있다. 언택트 상황에서 온라인을 통한 원격 교육이 실행되고 있으며 재택근무가 현실화되고 있다. 동일한 맥락에서 의료계에서도 네트워크를 통한 원격 진료의 요구가 급증할 가능성이 높다. 이러한 가능성을 예상하고 선제적으로 준비한다면 새로운 의료 시장을 개척 및 선도할 수 있다.

의료 관련 사업에 미치는 영향

- 코로나 19로 인해 세계 경제가 침체를 겪고 있지만 방역 관련 산업은 예상하지 못한 기회를 누리고 있다. 대표적인 예로 많은 제약회사들이 심혈을 기울여 개발하고 있는 코로나 백신과 치료제를 들 수 있다. 특히, 백신 개발은 막대한 수입을 창출할 것으로 예상된다.
- 코로나 19로 인한 방역관련 의료 제품은 수요가 공급을 초과하는 상황이다. 또한 코로나 19로 인하여 체외 진단 및 현장 진단 기술 산업도 급격히 성장하고 있어 장차 발생할 수 있는 다른 종류의 감염병 진단에도 효율적으로 기여할 수 있을 것이다.
- 방역 관련 산업 물품 개발 인허가 수출 등의 원활한 진행을 위한 규제를 완화하는 정책 등의 과감한 정부 정책 변화도 관련 산업계에 긍정적인 영향으로 작용하게 될 것이다.

[문제2]

59 B 씨 씨는 조기 발병 알츠하이머형 치매로 진단을 받았다. 기억력 손상이 심하여 가스레인지로 켜놓고 잊어버려 화재가 날 뻔했던 적이 여러 번 있었으며 외출 후 집을 찾지 못해 경찰이 귀가를 도운 적도 몇 차례나 된다. 배우자와는 오래 전 이혼하였고 년 전에 전 배우자가 사망하였다. 자녀는 아들과 딸 남매인데 둘 다 전 배우자가 맡아 키웠으며 성인이 된 자녀들은 B씨와 명절 때 전화 통화하는 정도의 관계였다.

주치의인 '나'의 소견으로는 B씨가 아직 자기 위생 관리 능력은 보존하고 있으므로 돌보는 이가 있다면 요양 시설보다는 익숙한 집에서 지내는 것이 치료적으로 조금 더 도움이 될 것 같았다. '나'는 보호자로 함께 온 아들과 딸에게 현재 환자의 상태를 설명하였다. 아들은 시설도 좋을 것 같다고 하면서도 망설였고 딸은 '나'의 권고에 따르겠다고 하였다. 자녀 둘 다 미혼이고 마음만 먹으면 B씨와 지낼 수 있는 상황이라는 하나 B씨가 키우지 않아서인지 정서적 교감이 부족하였고 이혼을 선택한 B씨에 대한 원망감도 있는 것 같았다. '나'는 주치의로서 자녀들의 희생을 바탕으로 하는 '가족 간 돌봄'을 권할 것인지 진행하는 질병 경과상 결국 피할 수 없게 될 '요양 시설 입소'를 지금부터 권할 것인지 고민하였다. 지원자가 '나'라면 어떤 권고를 할 것이며 그 근거는 무엇인지 설명하시오.

[예상답변1] 자녀들이 돌보는 '가족 간 돌봄'을 권고하는 경우

- 자녀가 부모의 질환을 알고 있고 보호자 역할을 하게 된 상황이라면 돌봄까지 제공하는 것이 도리다. 요양 시설 입소에 따른 경제적 부담도 자녀들이 고려해야 할 사항이다. 정서적으로 거리감이 있는 상태에서 돈 문제로 고민하는 것은 환자와 자녀 모두에게 좋지 않은 영향을 줄 수 있다.
- 이혼하여 교류가 부족했던 부모라 할지라도 자녀가 성인이 되어 독립적 능력을 갖추었다면 자녀의 도리로 부모 부양을 일정 정도 감당하는 것이 자녀의 심리적 갈등 해소나 향후 죄책감을 갖지 않고 살아가는 데 도움이 될 수 있다.

- 현재 환자의 상태는 익숙한 환경에서 치료를 받는 것이 도움이 되는 상황이므로 환경 변화를 일으키지 않고 자녀들이 돌보는 것이 바람직하다.
- 자녀가 24시간 돌보는 것이 아니라 치매 환자에게 제공 가능한 사회 복지 제도를 활용하여 자녀들이 환자와 지내게 되면 환자에게 더욱 도움이 될 것이다.
- 환자가 아직 인지 기능이 남아있을 때 1차 지지 집단인 자녀들과 함께 살면서 대화를 통해 묵은 감정을 풀고 충분한 의사소통을 진행할 기회를 갖도록 권고하는 것도 환자를 전인적으로 돕는 의사의 역할이다.
- 치매는 뇌신경계의 퇴화로 인지 장애 감각 및 운동 장애까지 발생하는 진행성 질환이다. 환자가 삶을 마칠 때까지 명료한 인지로 지낼 시간이 많이 남아있지 않은 상황에서 자녀들과 시간을 보낸다는 것은 환자뿐만 아니라 자녀들에게도 이타적인 삶의 가치를 일깨우는 기회가 될 수 있다.

[예상답변2] 요양 시설 입소를 권하는 경우

- 아직 판단력이 일부 보존된 환자의 의사를 존중해야 한다. 환자가 자녀들이 돌보는 것을 부담스러워한다면 환자의 의사를 중시하여 요양 시설 입소를 적극적으로 권고하여 환자 혼자 지내는 일이 없도록 해야 할 것이다.
- 이혼으로 인해 자녀들에게 부모의 도리를 다하지 못한 환자인데 자녀들에게 부양의 도리를 하라는 것은 환자에게 죄책감을 일으킬 수 있고 자녀들도 양질의 돌봄을 제공하지 못할 수 있다.
- 요양 시설은 치매 돌봄 전문 인력이 효율적으로 환자에게 의료 서비스를 제공하고 위험한 상황을 예방하여 환자 삶의 질을 높이는 데 기여할 수 있다. 또한, 자녀들이 정기적으로 시설을 방문하며 환자와 유대를 쌓고 환자 상태를 알아가는 것이 서로의 정서적 갈등을 줄이는 방법이 될 수 있다.
- 의사 입장에서 환자 질병 경과 상 악화 가능성을 고려했을 때 자녀들이 환자의 사망 때까지 지속적인 돌봄을 제공할 수 있는 상황이 아니라면 환자에게 맞는 적절한 요양 시설로 입소하여 미리 적을 하도록 권고하는 것이 향후 환자의 상태까지 고려하는 현명한 선택이 될 수 있다.

[추가질문] 자녀들이 돌보도록 권고하는 경우, “환자가 자녀들을 힘들게 하고 싶지 않고 혼자 지내겠다.”라고 주장한다면 어떻게 할 것인가?

[답변]

- 환자의 마음을 충분히 공감해 주면서 질병 특성상 환자에게 보호자가 필요함을 설명하고 자녀들과 이야기해 보겠다고 설득한다.
- 환자의 장기 기억은 보존되어 있을 가능성이 높으므로 자녀들에 대한 기억을 묻고 정서 반응을 살피면서 함께 지내는 것의 장점을 강조하여 설득한다.
- 자녀들과 지내지 않더라도 혼자 지낼 수는 없고 도움이 필요한 상황임을 알리며 환자가 자기 질병을 이해할 수 있도록 돕는 면담을 한다.
- 앞으로 치료 과정에서 환자의 의사는 최대한 존중할 것이며 의학적으로 환자에게 가장 도움이 되는 쪽으로 치료 과정을 결정할 것임을 알리고 안심시킨다. 이후 자녀들도 치료 과정에 꼭 필요한 보호자들임을 강조한다.
- 자녀가 아니더라도 요양 도우미 서비스 등을 활용하여 일정 시간의 돌봄을 받을 수 있음을 설명한다.

[추가질문] 요양시설 입소를 권고하는 경우 치매 특성상 병이 점점 악화되어 나중에는 자녀를 못 알아볼 수도 있는데 지금 자녀들이 환자를 돌보면서 관계 회복의 기회를 갖는 것은 어떨까?

[답변] 부모는 이혼으로 인해 자녀 양육의 의무를 제대로 해내지 못했는데 이제와 치매에 걸려 누군가의 도움이 필요하니 자녀들에게 부양의 책임을 요구하는 것은 지나친 것 같다 의사의 권고는 가족 보살핌의 장단점을 설명하는 정도로 하고 선택은 돌봄의 주체인 가족이 결정하도록 한다.

2024학년도 계명대학교 의예과 학생부교과전형

계명대 의예과 면접문제는 선행학습영향평가 보고서에 기재된 제시문과 질문을 기반으로 작성되었으며, 답변은 배경지식을 활용할 수 있도록 관련 자료를 정리한 것임을 밝힙니다.

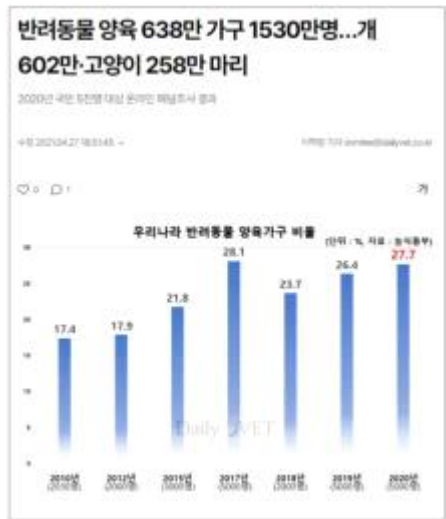
면접 평가요소 및 항목

평가요소	평가항목	평가 방법
상황	가치관과 태도, 문제해결능력 등 종합평가	면접위원 2명, 10분 내외

※ 면접위원 6명 중 2명 이상 0점(미흡) 판정을 할 경우 불합격 처리됨

[상황 영역]

<자료1>



*2010~2017: 전화조사/ 2018: 대면 면접 조사/ 2019~2020: 온라인 패널조사

[질문1] 자료 1을 자세히 보고 해석해 보세요.

[답변] 최근 반려동물을 키우는 가구 수가 증가하고 있으며, 이는 반려동물에 대한 관심과 사랑이 커지고 있다는 증거입니다.

[질문2] 반려동물 양육 가구 비율이 높아나는 추세를 보이는 이유는 무엇일까요?

[답변] 사회적 변화: 젊은 세대들이 전통적인 가족 구조에서 벗어나고, 동물과 함께 삶을 공유하는 것을 선호하는 경향이 높아졌습니다. 반려동물은 외로움을 달래고, 정서적 지지를 제공하는 소중한 존재로 여겨집니다.

삶의 질 향상: 반려동물은 우리의 삶에 긍정적인 영향을 미칩니다. 스트레스 감소, 우울증 완화, 운동 유도 등 다양한 면에서 반려동물은 삶의 질을 향상시키는데 도움이 됩니다.

경제적 안정: 경제적으로 안정된 상황에서 반려동물을 키우는 것이 가능해졌습니다. 더 많은 가구가 반려동물을 키울 수 있게 되었습니다.

<자료2>



(공놀이는 개와 야생 늑대를 구분하는 일반적 특성)

친근하고 대표적인 반려동물인 개도 야생 늑대가 진화과정에서 가축화가 된 것입니다. 자료는 야생 늑대가 개로 진화하는 과정을 설명한 그림입니다. 공놀이는 개와 야생 늑대를 구분하는 일반적 특성입니다.

[질문1] 자료 2를 보고, 1번의 가설과 2번의 가설이 무엇을 이야기하는지 설명해주세요.

[답변] 개의 가축화 과정을 둘러싼 핵심 논란의 하나는 늑대가 가축화 과정에서 돌연변이를 통해 새로운 형질이 나타나 개가 된 것인지, 아니면 애초 늑대 속에 개가 될 형질이 들어있었고 그런 늑대를 선택하면서 개가 됐느냐는 것이다.

[추가질문] 본인은 어느 쪽이 맞다고 생각하나요? 그 이유는 무엇입니까?

[답변] 공을 물어오는 행동은 늑대에서 개로 길들여지면서 새로 진화한 게 아니라 그런 능력을 가진 야생 늑대만 골라 키우며 개의 특성으로 굳어졌다는 말이다. 늑대와 달리 개가 전분 분해 효소를 갖고 있는 것도 같은 맥락으로 해석된다. 지금까지는 늑대가 길들여지면서 사람이 준 음식 찌꺼기를 먹을 수 있도록 전분 분해 효소가 진화했다고 생각했지만, 최근 전분을 분해하는 돌연변이가 늑대에게도 있었다는 연구 결과가 나왔다. 늑대 속에 이미 개의 특성이 있었던 셈이다.

[질문2] 공과 늑대 20마리를 이용하여, 본인의 생각을 입증하기 위한 적절한 실험 방법을 설명해 보세요.

[답변] 스웨덴 스톡홀름대의 연구진은 늑대 13마리를 생후 10일부터 키우며 사회화 과정을 연구했습니다. 공 가져오기 실험은 생후 8주 됐을 때 진행되었고, 13마리 중 3마리가 공을 가져왔습니다. 이 결과로 늑대가 개로 진화하면서 새로운 특성을 획득한 것이 아니라, 이미 야생 늑대 중에서도 공을 가져오는 능력을 가진 개체들이 있었다.

[질문3] 위에 얘기했던 내용을 사람의 학습 능력과 성적에 적용할 수 있다고 생각하십니까?

[모의 상황 영역]

<자료1>

기후변화로 인한 기온 상승, 신경질환에도 영향

최영애 기자 | 2021. 12. 21. 15:00

기후변화

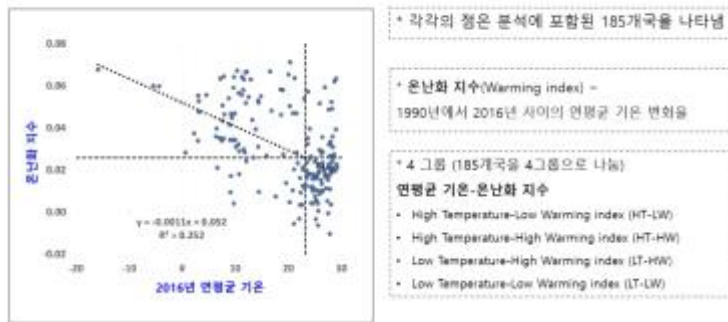


▲ 기후변화로 인한 기온 상승이 고령층을 비롯한 정신을 약화시키고 우울 등 이상행동을 나타내려는 연구 결과가 나왔다. (네이버)

최근 84건의 연구를 이용한 체계적 문헌 고찰(Systematic review)에서 지구온난화가 신경질환에 미치는 영향을 분석하였다. 그 결과, 주변 기온 상승이 신경질환의 증상 발현, 입원 및 사망률을 증가시킨다고 보고하였다.

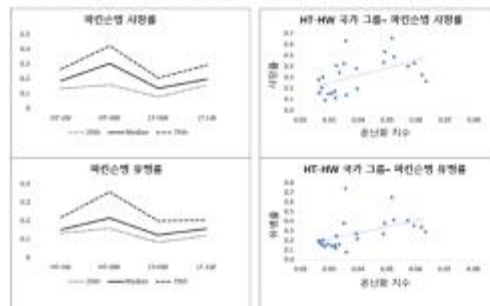
<자료2>

2016년도 연평균 기온과 26년간 온난화 정도(지수)간의 185개 국가의 분포도



<자료3>

파킨슨병 (Parkinson disease)과 기후변화와의 연관성 분석 결과



[4 그룹 (185개국을 4그룹으로 나눔)]

연평균 기온-온난화 지수

- High Temperature-Low Warming index (HT-LW)
- High Temperature-High Warming index (HT-HW)
- Low Temperature-High Warming index (LT-HW)
- Low Temperature-Low Warming index (LT-LW)

[질문1] 제시된 자료를 해석하세요.

[답변] 지구온난화가 신경질환에 미치는 영향을 알아보기 위해 주변 기온 상승이 신경질환의 증상 발현, 입원 및 사망률에 미치는 영향에 관한 기존 연구 결과를 분석했다. 신경질환으로는 알츠하이머병을 포함한 다양한 형태의 치매, 다발성 경화증, 파킨슨병, 뇌전증, 뇌졸중, 편두통, 그리고 진드기매개뇌염이 분석됐다. 또 기후변화가 환경난민의 뇌 건강에 미치는 잠재적 영향을 이해하기 위해 이주민 집단에서의 신경질환 발생률을 평가한 연구를 분석했다. 분석 결과, 지구온난화로 인한 기온 상승은 신경질환의 증상을 악화시키고 입원 및 사망률을 증가시켰다.

[질문2] <자료3>을 해석하세요.

[답변] 연구진은 알츠하이머, 치매, 다발성 경화증, 파킨슨병, 편두통, 간질, 뇌졸중 등을 주요 분석 대상으로 삼았다. 총 84건의 자료를 검토했는데, 분석결과 주변 온도가 올라가면 신경학적 장애를 가진 사람들의 증세가 악화된다는 사실을 확인했다. 예를 들어, 주변 온도가 오르면 알츠하이머 환자과비알츠하이머 치매 환자들에게서 과민성, 불안, 우울증, 동요와 같은 부작용 더 많이 일어났다. 다발성 경화증 환자의 인지 능력과 운동 기능이 저하되는 현상도 여러 건 드러났다. 연구는 또한 온도 상승이 치매와 뇌졸중 환자의 입원 및 사망 위험을 증가시키고, 파킨슨병, 간질, 편두통 환자들에게 부정적인 영향을 미친다는 것을 보여줬다.

[질문3] 모든 연구는 한계점을 가집니다. 이 연구의 한계점은 무엇이라 생각합니까?

[질문4] <자료 3>에서 LT-HW의 결과에 대해 어떻게 생각합니까?

[질문5] 주어진 자료를 모두 종합하여, 본인의 생각을 말하세요.

[질문6] <자료 1>의 신문 기사를 본 초등학교 동생이 “우리 그럼 추운 나라에서 살아야 해?”라고 물었습니다. 동생에게 설명하듯 설명하세요.

2023학년도 계명대학교 의예과 학생부교과전형

계명대 의예과 면접문제는 선행학습영향평가 보고서에 기재된 제시문과 질문을 기반으로 작성되었으며 답변은 배경지식을 활용할 수 있도록 관련 자료를 정리한 것임을 밝힙니다.

[인성 영역]

[질문1] 지원자는 교육 활동 중 어떤 검색엔진을 주로 사용하십니까?

최근 기존 검색엔진보다 Chat GPT 사용률이 전 세계적으로 빠르게 증가하고 있습니다.

본인은 Chat GPT를 사용해본 적이 있나요? 그리고 Chat GPT에 대한 본인의 생각은 어떠한가요?

[질문2] 지원자는 계명대학교 의과대학에 입학했다고 가정을 합니다.

과제로 '최신 항암제에 관한 동향'에 관한 보고서를 제출해야 한다면, 지원자는 Chat GPT를 이용하시겠습니까?

[질문3] 과제를 제출한 학생 중, Chat GPT의 내용을 수정 없이 그대로 인용한 일부 학생들이 높은 점수를 받았습니다. 하지만 본인을 포함한 Chat GPT를 이용하지 않은 다수의 학생들이 낮은 점수를 받았습니다.

지원자는 이 상황에 대해 어떻게 생각하나요?

[질문4] 지원자는 과대표입니다. 지원자를 포함한 다수의 학생이 Chat GPT의 내용을 수정 없이 그대로 인용하여 좋은 성적을 얻었습니다. Chat GPT를 사용하지 않은 학생들이 낮은 점수를 받게 되었고, 과대표인 지원자에게 문제를 제기한다면, 지원자는 어떻게 해결하겠습니까?

[질문5] 뒤늦게 교수님이 Chat GPT를 사용하여 보고서를 제출한 학생들의 점수를 최하로 처리하였습니다. 지원자는 과대표로서 이 상황에 대해 어떻게 대처하겠습니까? 면접관을 교수님이라 생각하고 이야기 해 보세요.

[질문6] AI 시대를 맞이하여, 지원자는 의과대학 학생, 그리고 더 나아가 의사로서 어떻게 이 기술을 활용할 것이고, 이를 잘 활용하기 위해 어떤 자질을 갖추어야 한다고 생각하십니까?

2024학년도 서울대학교 의예과 학생부종합전형

서울대 의예과 면접문제는 선행학습역량평가에 유형만 기재되어 있습니다.
이에 해당 제시문에 이어지는 질문과 답변은 면접후기를 바탕으로 한 모의상황임을 밝힙니다.

제시문1

선천성 질환을 출생 전에 높은 확률로 예방할 수 있는 기술이 개발되었다. 이 기술의 적용 범위에 대해 논의하기 위한 국제 회의가 개최되었다.

[질문1] 선천적 질환을 태아 상태에서 예방할 수 있는 기술에 대해 어떻게 생각하나요?

[예상답변1] 찬성합니다. 태어난 이후에 겪어야 하는 잠재적인 고통을 해결해줄 수 있다고 생각하기 때문입니다. 그러나, 제시문에 국제 회의에 대한 내용을 참고하여 사회적인 부분도 고려해야 한다고 생각합니다. 비용적 측면 및 오용될 소지가 있는 기술이기에 사회적 논의가 선행되어야 합니다.

[추가질문] 만약 학생이 20대 초반에 해당 기술을 적용받을 수 있다면 하시겠습니까?

[답변] 네. 보편적인 인간의 생애주기를 고려하였을 때, 사회 초년생인 나이이기 때문에 기술을 적용받아 더욱 건강한 삶을 살아가고자 합니다.

[추가질문] 만약 이러한 질병이 단순 약물치료와 병원 방문으로 관리가 된다면 어떤 선택을 할 것인가요?

[답변] 단순 약물치료로 치유가 된다면 유전자 조작 시 나타날 수 있는 부작용을 고려하여 출생 후 병원 방문을 통해 치료받는 방법을 택할 수 있다고 생각합니다. 비교적 간단한 치료법이라도 부작용이 있는 경우가 많기에, 유전자 조작의 경우 발현 시 예기치 못한 부작용이 생길 수 있다는 위험부담이 있기 때문입니다.

[예상답변2] 유전 질환을 유전자 조작을 통해 예방하는 것은 여러 윤리적, 사회적, 과학적 문제를 동반합니다. 특히, 과학이 가지는 불확실성과 비용의 문제가 크다고 생각합니다. 이러한 기술이 가져올 수 있는 잠재적인 이득에도 불구하고, 그에 따른 위험과 불확실성을 신중하게 고려해야 합니다. 따라서 유전자 조작 기술을 도입하기보다는, 기존의 윤리적이고 안전한 방법들을 통해 유전 질환을 예방하고 관리하는 것이 더 바람직할 수 있습니다.

[추가질문] 만약 이 기술이 저렴해진다면 어떻게 생각하나요?

[답변] 그럼에도 불구하고 반대할 것 같습니다. 유전자 조작의 과학적 안전성과 장기적인 영향을 완전히 이해하지 못한 상태에서 이를 시행하는 것은 위험할 수 있습니다. 예상하지 못한 부작용이 나타나거나, 미래에 자손을 낳았을 때에도 자기 자신과 같은 예상하지 못한 상황이 나타날 수 있기 때문입니다.

[질문2] 자신이 해당 국제 회의에 나간 한국 대표라고 생각하고 발언해 보세요.

[예상답변1] 안녕하십니까. 대한민국 대표로 유전자 치료 도입에 대한 회의에 참가하게 되어 영광입니다. 많은 사람들이 고통받고 있는 선천적 질환을 태아 상태에서 예방할 수 있는 치료법이 개발되었다는 점은 인류의 발전에 좋은 소식이라고 생각합니다. 다만, 유전자 조작이 필요하기 때문에 전세계적으로 논의를 통해 해당 기술의 도입에 사회적 합의를 거쳐야 하며,

이를 오용·남용하는 경우에 대한 규제를 해야 한다고 생각합니다. 비용 및 인력의 문제로 인하여 해당 기술이 도입되기 어려운 국가의 경우 가능한 국제 원조를 통해 도움을 주어야 할 것이고 대한민국 또한 필요한 곳에 도움을 주고자 합니다.

[예상답변2] 안녕하십니까. 대한민국 대표로 유전자 치료 도입에 대한 회의에 참가하게 되어 영광입니다. 유전자 치료는 그 가능성과 잠재력에 대해 많은 기대를 받고 있지만, 이를 무분별하게 도입하는 것에 대해 신중한 고려가 필요합니다. 다음과 같은 이유로 유전자 치료에 반대하는 입장을 제시하겠습니다. 자연의 질서를 침해한다는 윤리적 문제, 비용에 의한 사회적 불평등의 문제, 과학적 불확실성이 크고 대안이 존재한다고 생각하기 때문에 유전자 치료에 반대합니다.

[질문3] 만일 이러한 기술이 지능 향상 등의 능력에도 적용되는 것에 대해서는 어떻게 생각하나요?

[예상답변1] 찬성합니다. 유전자 조작을 개인적인 능력 향상에 사용하는 것은 개인의 잠재력 극대화, 건강과 복지 향상, 경쟁력 강화, 과학과 기술의 발전, 자유와 선택권 확대 등 여러 측면에서 긍정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 물론 이러한 기술의 사용에는 신중함이 필요하지만, 적절한 규제와 윤리적 기준을 마련하여 활용한다면, 개인과 사회 모두에 큰 이익을 가져올 수 있을 것입니다.

[예상답변2] 반대합니다. 여러 윤리적 문제가 확대될 수 있기 때문에 정상적인 신체 기능을 사용하지 못하는 경우(질병으로 인정된 경우)에만 활용되어야 한다고 생각합니다.

[추가질문] 선천성 심장병을 치료하는 것도 능력 향상으로 볼 수 있는 것이 아닌지?

[예상답변] 선천성 심장병은 말 그대로 질병으로 인지되기 때문에 신체 기능에 제약을 받는다고 생각합니다. 따라서 선천성 심장병의 치료는 정상인이 신체 기능을 높이기 위해 활용된 것이라고 판단하기 어렵습니다.

제시문2

명백한 이질성에도 불구하고 평등은 다소 복잡한 개념이고, 많은 개인들이 도달할 수 없는 도덕적 수준을 요구한다. 사람들은 차라리 인간의 다양성을 부인하고 평등을 동일성으로 대체해 버린다. 또는 단지 형태학적 특성만이 유전자에 의해 지배되고 마음의 나머지 특성들은 ‘조건화’나 다른 비유전적 요소들에 의해 좌우된다는 점에서 인류는 생물의 세계에서 예외적인 존재라고 주장한다. 그런 사람들은 쌍둥이 연구가 보여주는 결과와 동물의 비형태학적 특성을 유전적으로 분석한 결과를 편리에 따라 무시해 버린다. 그렇게 명백히 잘못된 전제를 기초로 한 이데올로기는 재앙으로 직결될 수 있다. 인간의 평등을 옹호하기 위해 모든 인간이 동일하다고 주장한 것이다. 동일성이라는 것이 존재하지 않는다는 사실이 입증되자마자 평등에 대한 지지도 똑같이 사라진다.

[질문1] 제시문의 내용에 대해 어떻게 생각하나요?

[답변] 평등과 동일성은 혼동되어서는 안 되며, 인간의 다양성을 인정하면서도 평등을 실현하는 방법을 모색해야 합니다. 이는 매우 복잡하고 도전적인 문제이지만, 사회의 발전과 개인의 행복을 위해 반드시 해결해야 할 중요한 과제입니다. 결론적으로 평등이 동일성과 같이 취급되어선 안 됩니다. 동일성을 전제로 하여 평등을 추구하게 되면 오히려 개개인의 실질적인 평등을 이룰 수 없습니다. 이 세상에 동일한 사람은 없기에 사람들의 다양성을 충분히 고려해야만 평등이 이뤄질 수 있다고 생각합니다.

[질문2] 차이를 인정하며 차별하지 않으려면 어떻게 해야할까요?

[답변] 차이를 인정하면서 차별하지 않기 위해서는 교육, 정책, 개인의 실천, 커뮤니티 활동, 미디어와 문화 등 다양한 측면에서 노력이 필요합니다. 이를 통해 모든 사람이 존중받고, 평등한 기회를 누릴 수 있는 사회를 만들어 나갈 수 있다고 생각합니다.

제시문3



예술가 데미안 허스트는 나비 수천여 마리의 몸통을 제거하고 날개만 사용하여 작품을 만들었다.



예술가 마르코 에바리스티는 트라폴트 미술관에서 'Helena'라는 작품을 전시했다. 이 작품은 물이 든 10개의 믹서기 안에 살아 있는 금붕어를 넣어 놓고, 관람객이 믹서기의 작동 버튼을 자유롭게 누를 수 있도록 만들었다.

[질문1] 이러한 작품들에 대해 여러 측면에서 설명해 보세요.

[답변] 예술적 측면에서 설명하자면, 작가는 이 작품을 통해 관람객들에게 도덕적 딜레마를 제시하고, 그들이 예술 작품과 상호작용하면서 도덕적 선택을 해야 하는 상황을 만들곤 했다고 생각합니다. 윤리적 측면에서 설명하자면, 이 작품은 동물을 학대했다는 비판을 받았습니다. 살아있는 생물을 고의적으로 위험에 처하게 하여 예술을 표현하는 것은 윤리적으로 용납될 수 없다는 주장이 생길 수 있다고 생각합니다. 사회적 측면에서 설명하자면, 이 작품은 대중과 미디어의 큰 반향을 불러일으켰습니다. 일부 사람들은 예술의 한계를 넓혔다고 생각하겠지만, 대중 사이에서도 여러 의견이 갈려 사회적인 문제로 대두될 수 있다고 생각합니다.

[질문2] 만약 나비의 날개로 만든 작품이 나비가 죽은 후 떼어낸 것으로 만든 것이라면, 면접자의 윤리적 판단이 달라질 수 있나요?

[답변] 달라질 수 있다고 생각합니다. 사회적 측면을 제외한다면, 작품 제작 과정에서 생명체가 고통을 받았는지는 중요한 판단 기준이 될 수 있습니다. 다만, 생명을 경시한다는 인식 주는 듯한 작품이라는 점에서 어떤 쪽이든 비판받아 마땅하지만 온전히 무시할 수는 없는 것이라고 생각합니다.

[질문3] 2번째 작품을 보면 관객에게 선택권이 있는데 만일 금붕어가 죽어도 작가에게는 책임이 없나요?

[답변] 아니라고 생각합니다. 금붕어가 믹서기로 인해 죽는 것은 일차적으로는 당연히 관객의 책임이 큼니다. 하지만 그러한 위험한 상황에 놓이도록 의도적으로 행한 작가 또한 책임을 피할 수 없습니다. 아동학대를 예로 들자면 아동학대 중엔 직접적으로 폭력을 가하는 것뿐만 아니라 위험한 상황에 놓이도록 내버려두는 방임과 같은 행위 또한 포함됩니다.

[추가 제시문]

대한민국 동물보호법상 ‘동물’의 정의

: ‘동물’이란 고통을 느낄 수 있는 신경체계가 발달한 척추동물로서 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 동물을 말한다.

1. 포유류
2. 조류
3. 파충류·양서류·어류 중 농림축산식품부장관이 관계 중앙행정기관과의 장과의 협의를 거쳐 대통령령으로 정하는 동물

[질문4] 대한민국 동물보호법상 ‘동물’의 정의에 대해 어떻게 생각하는가?

[답변] 법적인 효율성을 위해 동물의 정의를 확정짓는 것이 필요할 수 있다고 생각하지만 이러한 정의는 조금 좁다는 생각이 듭니다. 이 법률에 서술된 생명체뿐 아니라 다양한 생물이 우리 주변에 살아가고 괴롭히면 고통을 느낍니다. 이러한 것을 반영할 필요가 있다고 생각합니다.

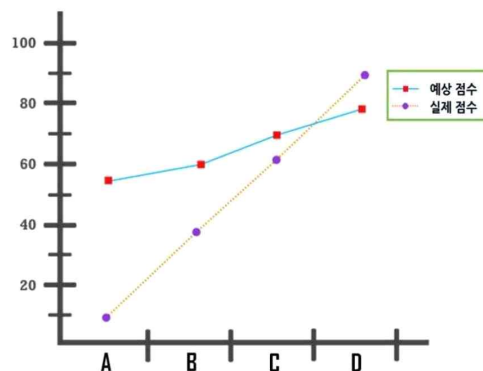
[추가질문] 대한민국 동물보호법상 ‘동물’의 정의를 기반으로 주어진 작품을 바라보고 이에 대해 설명해 보세요.

[답변] 첫 번째 작품은 곤충을 재료로 한 것이기에 동물보호법의 적용은 받지 못합니다. 그리고 두 번째 작품은 어류의 경우 법률에서 행정기관의 인정을 필요로 하기에 정확히 알 수 없습니다. 하지만 아까 말씀드린 바와 같이 이렇게 생명체를 갖고 작품을 만드는 행위는 법의 적용을 벗어나 비판받아야 할 행위라고 생각합니다.

제시문4

[제시문(가)]

다음은 자기평가(Self-Assessment)에 대한 연구 결과에서 제시된 그래프이다.



[제시문(나)]

임금이 신하들과 정사를 보고 있다. 참찬 김점이 아뢰기를, “전하께서 하시는 정사는 마땅히 금상 황제(今上皇帝)의 법도를 따라야 될 줄로 아옵니다.”하니, 예조 판서 허조는 아뢰기를, “중국의 법은 본받을 것도 있고 본받지 못할 것도 있습니다.”하였다.

김점은 아뢰기를, “신은 황제가 친히 죄수를 끌어내어 자상히 심문하는 것을 보았습니다. 전하께서도 본받아 주시기를 바라옵니다.”하니, 허조는 아뢰기를, “그렇지 않습니다. 관을 두어 직무를 분담 시킴으로써 각기 맡은 바가 있사온데, 만약 임금이 친히 죄수를 결제하고 대소를 가리지 않는다면, 관을 두어서 무엇하오리까.” 하였다. 김점은 아뢰기를, “온갖 정사를 전하께서 친히 통찰하는 것이 당연하옵고 신하에게 맡기는 것은 부당하옵니다.” 하니 허조는 “그렇지 않습니다. 전하께서 대신을 선택하여 육조의 장을 삼으신 이상, 책임을 지워 성취토록 하실 것이 마땅하며, 몸소 자잘한 일에 관여하여 신하의 할 일까지 하시려고 해서는 아니 됩니다.” 하였다.

[질문1] 참찬 김점과 예조 판서 허조 중 어떤 신하의 입장에 동의하나요?

[예상답변1] 예조 판서 허조의 입장에 동의합니다. 리더가 모든 일을 잘할 수는 없습니다. 그래서 저는 리더가 모든 일을 나서서 하기보다는 적절한 자리에 적절한 사람을 배치하고, 전반적인 일을 총괄하는 역할을 해야 한다고 생각합니다.

[예상답변2] 참찬 김점의 입장에 동의합니다. 리더는 집단의 목표와 방향을 명확하게 설정하고, 구성원들에게 이를 전달하는 역할을 한다고 생각합니다. 명확한 목표와 방향이 있으면 집단의 모든 구성원이 같은 목표를 향해 나아갈 수 있어 효과적인 성과를 도출할 수 있습니다. 또한, 신속한 의사결정이 가능하여 효율적인 일처리가 가능하다고 생각합니다.

[질문2] 고교 시절 리더의 역할을 한 적이 있나요?

[답변] 있습니다. 저는 학생회 임원을 맡아본 경험이 있습니다. 이 경험을 통해 리더십, 의사소통, 그리고 책임감 등 다양한 면에서 성장할 수 있었습니다.

[질문3] 학생회는 [제시문(가)]에서 나타난 집단 중 어디에 해당한다고 생각하나요?

[답변] 집단 C라고 생각합니다. 학생회에 지원하는 친구들은 선발 과정을 거치기 때문에 동기가 높다고 생각합니다. 또한, 선발 과정을 거쳤기 때문에 교내 집단 내에서도 협력과 리더십에 대한 능력이 높다고 생각합니다.

[질문4] 본인은 리더로서 어떻게 집단을 이끌었나요?

[답변] 새로 들어온 친구들이 업무를 배울 수 있도록 전임 학생회로부터 인수인계를 진행하고, 해당 부서의 부장과 긴밀하게 소통할 수 있도록 도왔습니다. 초반에는 김점처럼 모범을 보이려고 노력했으며, 부원들이 업무에 적응하여 자신의 역할에 책임감을 가지고 임했던 후반부에는 허조처럼 학생회 부원들을 이끌었습니다.

[질문5] 혹시 자신의 능력을 과대평가한 경험도 있나요?

[답변] 당시 저는 팀 프로젝트를 성공적으로 이끌기 위해 필요한 모든 기술과 리더십 능력을 갖추고 있다고 믿었습니다. 팀원들에게 업무를 분배하고, 일정 관리와 목표 설정 등을 하면서 초기에는 순조롭게 진행되는 것처럼 보였습니다. 하지만 프로젝트 중반에 여러 문제가 발생했습니다. 팀원들 간의 의사소통 문제, 일정 지연, 기술적 어려움 등이 겹치면서 프로젝트가 점점 어려워졌습니다.

[질문6] 제시문에 나타난 네 집단 중 가장 갈등이 많은 집단은 어디라고 생각하나요?

[예상답변1] 집단 A라고 생각합니다. 실제 능력과 동기가 모두 낮은 집단은 목표 설정과 동기 부여가 모두 어려운 상황이라고 생각합니다. 이 과정에서 주어진 과제를 해결해야 하기 때문에 집단 내 구성원 사이에서 소통이 어려울 때가 많을 것이고 스트레스가 증가해 서로 간의 신뢰도에도 문제가 생길 수 있다고 생각합니다.

[예상답변2] 집단 D라고 생각합니다. 능력과 동기가 모두 낮은 집단 A와 달리 모두가 실질적으로 업무를 할 수는 있기에 이럴 경우 서로에게 업무를 떠넘기는 사태가 발생할 수 있고 그 과정에서 가장 갈등이 많이 발생할 것 같다고 생각했기 때문입니다.

[질문7] 본인이 만약 이러한 집단의 리더가 되었다면 어떻게 하는 게 좋을 것 같나요?

[예상답변1] 우선, 큰 목표보다는 달성 가능한 작은 목표를 설정하여, 작은 성취를 통해 자신감을 키울 수 있도록 할 것입니다.

[예상답변2] 저는 공통적으로 동기를 높일 수 있는 활동을 기획할 것입니다. 동기를 높이려면 해당 집단의 구성원이 모두 가지는 공동의 목표가 있으면 좋겠다고 생각합니다. 따라서 가장 먼저 친구들과의 대화 및 설문을 통해 의견을 파악한 후 집단의 목표를 명확하게 인지시키고 동기를 유발하기 위한 활동을 계획할 것입니다.

[질문8] 리더가 되어 집단 구성원들에게 하고자 하는 이야기를 해 보세요.

[답변] 저희 집단은 구성원분의 기여와 능력을 매우 높게 평가하고 있습니다. 구성원분의 재능이 저희 집단을 발전시키는 데 얼마나 중요한지 알고 있나요? 작은 성과라도 서로를 인정하고, 칭찬해주면 좋겠습니다. 또한, 이러한 부분이 각자의 동기부여에 큰 영향을 미치면 좋겠습니다.

제시문5

정현이와 선우는 지난주에 교내 수학 경시대회에서 공동 1등을 하였다. 4주 후에 전국 수학 경시대회가 열리는데 이 대회에는 학교마다 한 명의 학생만 출전할 수 있다. 담당 교사는 정현이와 선우에게 일주일 후에 전국 수학 경시대회에 출전할 학생을 재시험을 통해 결정하자고 하였다. 정현이는 내일부터 중간고사 준비를 시작할 계획이었는데 재시험으로 인해 공부 계획이 변경되어 아쉬웠다. 하지만 정현이는 중간고사 준비를 조금 미루고 일주일 후에 있을 재시험을 준비하기로 하였다.

[질문1] 개인 사정으로 인해 전국 수학 경시대회 출전 재시험을 미루는 것에 대해 어떻게 생각하나요?

[예상답변1] 팀원 간의 협의가 전제된다면, 재시험을 미룰 수 있다고 생각합니다. 프로젝트에 충분히 집중할 수 없는 상황에서 무리하게 진행하면, 결과물의 질이 떨어질 수 있습니다. 충분한 시간을 갖고, 모든 팀원이 최상의 상태에서 참여할 수 있도록 하는 것이 프로젝트의 질을 높이는 데 도움이 됩니다. 또한, 팀원들이 개인 사정을 존중하고, 공동의 목표를 위해 협력하는 과정에서 더 큰 성과를 이룰 수 있다고 생각합니다.

[예상답변2] 개인 사정보다는 함께 하는 팀 활동이기에 정해진 일정을 미뤄서는 안 된다고 생각합니다. 공평한 실력 발휘를 위하여 제시된 일정에 맞게 진행되어야 하며 이 과정이 제대로 되지 않을 시 후속 일정에 차질이 생길 수 있다고 생각합니다. 또한, 개인 사정으로 시험을 미루게 되면 팀원 간의 소통에 오류가 생길 수 있을 것이라 생각해 주어진 일정을 그대로 소화해야 한다고 생각합니다.

[질문2] 만약, 대회를 지원자의 사정으로 미루는 데 동의했다면 이를 배려해 준 친구에게 어떤 마음이 드나요?

[답변] 친구에게 감사한 마음이 가장 크게 들 것입니다. 뿐만 아니라, 대회에 대한 책임감도 증가하여 이후에 공정한 시험을 치를 수 있도록 노력할 것입니다. 또한, 시험 이후에 친구가 다른 부분에서 도움을 요청하였을 때 많은 도움을 줄 수 있도록 노력할 것입니다.

[질문3] 친구에게 배려받은 경험과 배려한 경험을 이야기해 주세요.

[답변] 같은 반이었던 친구는 제가 어려워하던 물리학에 대해 함께 공부해 주었습니다. 자신의 공부 시간이 부족할 수 있었지만, 친구가 먼저 다가와 저에게 어려운 개념을 설명해 주고, 함께 문제를 풀어주면서 제 공부를 도와 주었습니다. 제가 친구를 배려한 경험은 발표 준비를 위해 많은 자료를 수집하고, 내용을 정리하며 밤늦게까지 공부를 하고 있었습니다. 발표가 얼마 남지 않았을 때 준비가 덜 되었다는 생각에 점점 불안해하고 있었습니다. 친구의 불안도를 낮춰 주고자 친구와 함께 발표 연습을 했습니다. 저는 청중 역할을 하며, 발표 내용을 듣고 피드백을 제공했습니다. 친구가 자신감을 가질 수 있도록 긍정적인 피드백을 주면서, 개선할 점도 구체적으로 알려 주었습니다.

제시문6

전국시대(戰國時代) 위나라 관리인 방충이 적대국인 조나라로 위나라 태자(太子)를 호위하여 같이 인질로 가게 되었다.

위나라를 떠나기에 앞서 위왕(魏王)을 만나 방충이 말했다.

“지금 어떤 사람이 와서 거리에 범이 나타났다고 하면 대왕께서는 믿으시겠습니까?”

“전혀 믿지 못하겠네.” 위왕이 대답했다.

방충은 또 말했다.

“두 사람이 거리에서 범이 나타났다고 하면 대왕께서는 믿으실 수 있으십니까?”

“음, 반신반의인데.”라고 위왕이 말했다.

방충은 다시 “그러면 세 사람이 거리에 범이 나타났다고 하면 대왕께서는 믿으시겠죠?”라고 묻자

“그야 물론 믿고 말고!” 위왕은 서슴없이 대답했다.

방충은 태자와 함께 조나라로 떠났다.

이후 태자는 위나라로 돌아왔지만 방충은 위나라에서 볼 수 없었다.

[질문1] 위 제시문이 어떠한 내용이라고 생각하나요?

[답변] 거짓말이라도 여러 사람이 말하면 사실로 믿게 된다는 것이라고 생각합니다. 특히 루머나 잘못된 정보가 대중들에게 진실이라고 믿게 퍼질 수 있는 이유에 대한 사례라고 생각합니다.

[질문2] 그렇다면, 이러한 경험을 한 적이 있나요?

[답변] 제가 직접 경험한 것은 아니지만 교내에서 발생할 수 있는 예시를 들어 보겠습니다. 한 학생이 어떤 동급생이 시험에서 부정행위를 했다는 소문을 퍼뜨리기 시작합니다. 처음에는 소문을 듣는 사람들도 이를 의심하지만, 두 번째, 세 번째 사람이 같은 소문을 반복하게 되면, 결국 많은 학생들이 그 소문을 진실로 믿게 됩니다. 이 과정에서 실제로 그 학생이 부정행위를 했는지 여부는 확인되지 않았지만, 반복된 소문으로 인해 많은 사람들이 이를 사실로 여기게 될 수 있다고 생각합니다.

[질문3] 왜 이런 현상이 발생한다고 생각하나요?

[답변] 몇 가지로 나누어 말씀드리겠습니다. 첫 번째로, 사람들이 자신이 속한 집단에서 다른 사람들이 믿는 것을 믿으려는 경향이 있다고 생각합니다. 다수가 어떤 정보를 믿고 있다는 사실은 그 정보의 신뢰성을 높이는 역할을 할 수 있고 사람은 소속감을 느낄 때 안정적인 느낌을 받는다고 생각합니다. 따라서, 자신이 속한 집단 내에서 다수가 인정하는 이야기를 진실로 받아들인다고 생각합니다. 두 번째로, 사람들은 자신의 기존 신념이나 가설을 강화하는 정보를 더 쉽게 받아들이고, 반대되는 정보를 무시하려는 경향이 있기에 이러한 현상이 나타난다고 생각합니다. 마지막으로 인간의 인지 구조는 복잡한 정보를 처리할 때 효율성을 추구합니다. 그래서 여러 사람이 같은 정보를 반복하면, 뇌는 그것을 진실로 간주하는 경향이 있다고 생각합니다.

[질문4] 이를 해결하려면 어떻게 해야 할까요?

[답변] 우선, 확인되지 않은 정보를 다른 사람에게 전달하지 않는 것이 중요합니다. 불확실하다고 생각하는 정보를 전달하는 경우에 소통 오류가 생길 수 있기에 이야기를 전할 때는 신중해야 한다고 생각합니다. 또한, 한쪽의 이야기만 듣지 말고, 다양한 사람들의 관점을 들어보는 것이 중요합니다. 이렇게 하면 정보의 신뢰성을 높이고, 더 균형 잡힌 판단을 할 수 있다고 생각합니다. 뿐만 아니라, 교내에서 학급 및 학교 단위로 열린 소통의 장을 만드는 것도 방법이라고 생각합니다. 이 과정에서 오해가 생기지 않도록 각 집단의 리더가 참여한 환경에서 진행하여 신뢰도를 높이고, 소통이 끝난 이후에 피드백을 받을 수 있는 설문지 등을 만드는 것도 방법이라고 생각합니다.

제시문7

나는 공동주택 2층에 살고 있는 고등학교 3학년 학생이다. 재작년에 이사 온 윗집과는 친분이 없고 가끔 집주변에서 만나면 목례(目禮)를 하는 사이이다. 윗집이 이사 온 후부터 간혹 밤 10시를 넘어서까지 피아노 연주 소리가 들렸다. 늦은 시간에 들리는 피아노 소리가 불편하였지만 자주 있는 일은 아니어서 별다른 조치를 하지 않았다. 작년에 한번 피아노 소리가 크게 들려서 관리실을 통해 소음에 대한 의견을 전달하였다. 관리실은 윗집에서 “자녀 두 명이 피아노 전공으로 입시를 준비하고 있어서 조금만 이해해 달라”라고 했으며 의견을 전달했다.

올해 초부터는 밤 10시를 넘어서까지 피아노를 연습하는 소리가 빈번하게 들렸다. 우리 집은 관리실을 통해 항의하였고 윗집에서는 “그동안 소리에 대해 별말 없었으면서 왜 이렇게 유난스럽냐, 우리도 소음을 줄이기 위해 방음 처리를 했고 노력하였다. 공동주택에 살면서 이 정도는 감수하고 지내야 하는 것이 아니냐”라고 오히려 반문했다고 한다. 나는 그동안 윗집 층간 소음에 대해 적극적으로 시정을 요구하지 않은 것에 대해 후회를 했다. 우리 집은 객관적인 사실 확인을 위해 소음 측정기로 일주일간 매일 밤 10시부터 5분 동안 층간 소음을 측정했고 아래 기록을 바탕으로 소송을 준비 중이다. 윗집도 소송에 맞대응하겠다고 한다.

월요일	화요일	수요일	목요일	금요일	토요일	일요일
41 dB	20 dB	39 dB	40 dB	15 dB	30 dB	10 dB

※ 층간 소음 허용 기준은 주간(06:00~22:00), 45dB 이하, 야간(22:00~06:00) 40dB 이하임

※ dB 수준을 다음과 같이 가정함

20dB: 조용한 독서실 소리, 40dB: 일반 대화 소리

[질문1] 위 상황에서 본인이 느끼는 문제점을 모두 말해보세요.

[답변] 첫 번째로, 윗 집 자녀의 입시를 위해 어쩔 수 없이 피아노를 쳐야 된다고 했다. 하지만 이 상황에서는 '나' 또한 고3인데, 고3의 대입 또한 인생에서 매우 중요한 입시이므로 서로 간의 입장을 헤아린다면 윗집에서도 배려를 해 주어야 한다고 생각한다. 상황을 보아하니 피아노를 아예 치지 말라는 것이 아니라, 수면이나 휴식에 방해가 되는 10시 이후 소음을 줄여 달라고 요구했을 것이다. 시간 조정에 관한 내용은 상호 대화 중 도출된 해결책이었을 것이라 생각하는데, 대화 이후에 이를 받아들이지 않은 것은 배려의 부족이었다고 생각한다.

두 번째로, "공동주택에 산다면 이 정도 소음은 양해하고 넘어가야 된다."는 윗집의 주장에 대해서이다. 물론 약간의 층간소음은 발생할 수 있지만, '심각한 층간소음'을 법적 기준으로 정해 놓은 것이 제시되어 있다. 매일은 아니지만 요일에 따라 기준치를 넘은 요일이 있으며, 40dB의 기준이 일반 대화 소리이며 야간 시간에 대화 소리가 집에서 들린다면 휴식에 방해가 될 소지가 충분히 있다고 생각한다.

세 번째로, 층간소음의 측정을 위해서 10시부터 '5분간' 평균 세기를 구했다고 했다. 법적 기준이 층간 소음의 평균값인지, 최대값인지 등의 정확한 규정은 모른다. 하지만 일단 윗집과 소음 데이터를 갖고 법적 공방을 해야 한다면 최대값과 평균값을 모두 측정하여 제시할 필요성이 있다고 생각한다.

[질문2] 윗집과의 협상 과정에서 300만원 정도의 무소음 전자 피아노를 살 테니 우리 집에서 반절 정도 비용을 부담하라고 이야기했다. 어떻게 대처할 것인가?

[답변] 우선 해결책을 제안한 것에 대해서 감사하다고 할 것이다. 하지만, 법적 기준을 초과하는 소음을 낸 것도 윗집이기 때문에 피해를 주지 않을 테니 이에 대한 대가를 요구하는 것은 정당하지 않으며, 전자 피아노는 결국 윗집의 자녀 입시를 위한 것이기 때문에 반액에 해당하는 금액을 부담하는 것은 합당하지 않다고 이야기할 것이다.

[질문3] 윗집에서 30만원 정도만 우리 집에서 부담을 해 달라고 했다. [30만원 정도는 지원자의 가계에 큰 부담이 되는 가격이 아니다.] 어떻게 할 것인가?

[답변] 윗집과의 대화 과정에서 부담 여부를 판단하고자 한다. 저의 주장이 합당하다고 생각하기 때문에, 윗집에서의 반응이 협조적이라면 대화 끝까지 저의 의견을 제시하고자 한다. 하지만, 대화의 지속이 어려운 사람들이라면 부담하더라도 미래에 지속될 층간 소음과 법적 분쟁에서 소모하는 에너지를 고려하여 30만원을 부담한다고 이야기 할 것이다.

[추가 제시문]

서울의 한 아파트 단지, 2층에 살고 있는 김 씨 가족은 요즘 들어 밤마다 계속되는 소음 때문에 잠을 설쳤습니다. 저녁 7시만 되면 위층에서 피아노 소리가 들려오기 시작했기 때문입니다. 김 씨는 피곤한 하루를 마치고 집에 돌아와서도 쉬지 못해 점점 지쳐갔습니다.

결국 김 씨는 아파트 관리사무소를 찾아가했습니다. “3층에서 나는 소음 때문에 너무 힘들어요. 저녁 7시 이후에는 좀 조용히 해줬으면 좋겠는데, 관리사무소에서 얘기 좀 해주실 수 있나요?”

관리사무소 직원은 김 씨의 부탁을 받아들여 3층에 올라갔습니다. 3층에는 박 씨 가족이 살고 있었습니다. 관리사무소 직원은 박 씨에게 2층의 상황을 설명했습니다.

박 씨는 “약간의 소음이 있더라도, 저녁 7시는 너무 늦지 않은 시간이 아니고, 저희 아이의 피아노

콩쿨 대회가 얼마 남지 않았다”라는 의견을 관리사무소 직원을 통해 2층에 사는 김 씨에게 전달해 달라고 했습니다. 2층과 3층의 갈등은 현재 일주일째 동일하게 반복중이기에 관리사무소에서도 매우 어려운 상황입니다.

답답함, 원망, 짜증, 혼란스러움, 고마움, 미안함, 당황스러움, 실망, 놀라움, 긴장, 외로움, 두려움, 안도, 감동, 씩씩함

[질문4] 2층과 3층 중 한 쪽의 입장에서 제시된 단어들로 감정을 표현하시오.

[답변] 사람은 본인의 생활 공간, 휴식 공간을 침해받고 싶어하지 않는 기본적인 욕구가 있다. 이런 욕구가 본인의 잘못도 아닌, 외부적인 요인에 의해서 침해되어서 일단 짜증나고 원망스러울 것 같다. 게다가 관리사무소 직원을 통해 항의를 해도 상황 개선의 여지가 보이지 않기에 답답할 것이다.

[질문5] 관리사무소 직원의 가족 입장에서 제시된 단어들로 감정을 표현하시오.

[답변] 매일 반복되는 갈등 상황에서 아무리 중재를 해도 해결되지 않는 상황이 답답할 것이고, 가족의 입장이기 때문에 개인의 문제에서 가족인 관리사무소 직원을 힘들게 하는 것이 원망스러울 것이라고 생각한다. 또한, 어떻게 해야 두 층의 거주자 모두를 만족시킬 수 있을지 혼란스러울 것이라고 생각한다.

2024학년도 서울대학교 치의예과 학생부종합전형

서울대 치의예과 면접문제는 선행학습역량평가에 유형만 기재되어 있습니다.
이에 해당 제시문에 이어지는 질문과 답변은 면접후기를 바탕으로 한 모의상황임을 밝힙니다.

제시문1

50세인 A는 내연기관 자동차 부품 생산 공장에서 25세부터 공장을 운영하는 아버지를 도와 일해 왔고, 10년 전 이 공장을 이어받아 운영 중입니다. 해당 공장은 자동차 업계에서도 그 실력을 인정받는 중소기업으로 100여 명의 직원이 일하고 있습니다. 하지만, 자동차 산업에서 친환경 자동차로의 전환이 이뤄지면서 내연기관 자동차 부품에 대한 수요가 현저히 감소하였고, 그로 인해 회사 경영이 어려워져 최근 불가피하게 공장 직원 50명을 정리해고하게 되었습니다.

[질문1] 이 상황을 판단하시오.

[답변] 이 상황은 산업 변화로 인해 발생한 경영 위기입니다. 친환경 자동차로의 전환은 불가피한 세계적인 추세이며, 이에 따라 내연기관 부품 수요가 감소하게 되었습니다. A의 공장은 이러한 변화에 대비하지 못하여 경영난을 겪고 있으며, 불가피하게 직원 50명을 정리해고하게 된 상황입니다. 이는 기업의 생존을 위한 고육지책이지만, 직원들에게는 큰 고통을 안겨주는 결정입니다.

[질문2] 자신이 사장이라면 어떻게 할 것인가?

[답변] 제가 사장이라면, 직원들의 해고를 최소화하기 위해 다음과 같은 조치를 취하겠습니다: 다양한 사업 포트폴리오 구축: 친환경 자동차 부품 생산으로의 전환을 적극 모색하고, 연구개발(R&D)에 투자하여 기술력을 확보합니다. 직원 재교육 프로그램: 정리해고된 직원들에게 새로운 기술을 습득할 수 있도록 재교육 프로그램을 제공하고, 이를 통해 친환경 자동차 부품 생산에 재배치할 수 있도록 합니다. 정부 지원 프로그램 활용: 정부의 지원 프로그램을 최대한 활용하여 자금 지원과 세제 혜택을 받습니다. 협력 네트워크 구축: 친환경 자동차 제조업체와의 협력을 강화하여 안정적인 판로를 확보합니다.

[질문3] 근본적인 문제점은 무엇인가요?

[답변] 근본적인 문제점은 정부와 기업이 제도와 시스템을 충분히 마련하지 않고 과학기술을 빠르게 도입한 데 있습니다. 내연기관에서 친환경 자동차로의 전환이라는 산업 변화에 대비한 제도적 지원과 시스템 구축이 부족하여 기업들이 변화에 적응할 시간을 충분히 갖지 못한 것이 큰 문제입니다.

[질문4] 정부가 도입해야 할 제도는 무엇인가 또는 정부 책임자라면 어떻게 할 것인가?

[답변] 정부가 도입해야 할 제도는 다음과 같습니다: 산업 전환 지원 프로그램: 친환경 자동차 부품 생산으로의 전환을 위한 연구개발(R&D) 지원 및 자금 지원 프로그램을 마련합니다. 직업 재교육 프로그램: 산업 전환 과정에서 해고된 직원들을 위한 재교육 프로그램을 제공하여 새로운 기술을 습득할 수 있도록 지원합니다. 세제 혜택: 친환경 기술 개발 및 적용을 촉진하기 위한 세제 혜택을 제공합니다. 정책적 지원: 친환경 자동차 시장 확대를 위한 정책적 지원과 인프라 구축을 강화합니다.

[질문5] 과학 기술의 도입 속도는 어떻게 되어야 하는가?

[답변] 과학 기술의 도입 속도는 산업과 사회의 준비 상태를 고려하여 점진적으로 이루어져야 합니다. 기술 도입의 속도가 너무 빠르면 기업과 노동자들이 적응할 시간이 부족하여 경영난과 실업 등의 문제가 발생할 수 있습니다. 따라서, 정부와 기업이 협력하여 기술 도입에 대한 계획을 세우고, 교육 및 재교육 프로그램을 통해 노동자들이 새로운 기술에 적응할 수 있도록 지원해야 합니다.

[질문6] 과학기술의 발달로 인한 인류의 미래는 어떻게 될 것 같은가?

[답변] 과학기술의 발달로 인해 인류의 미래는 크게 변화할 것입니다. 긍정적인 측면으로는 의료, 교육, 환경 보호 등 여러 분야에서 혁신이 이루어져 삶의 질이 향상될 것입니다. 하지만, 부정적인 측면으로는 일자리 감소, 개인정보 보호 문제, 기술 격차 등 다양한 도전 과제가 생길 수 있습니다. 따라서, 이러한 변화에 대비하여 윤리적, 사회적 책임을 다하는 정책과 제도가 필요합니다.

[질문7] 자신이 경험한 과학기술로 인한 편리성과 부정적인 사례를 말하시오.

[답변] [편리성]

스마트폰: 스마트폰의 발전으로 인해 언제 어디서나 정보를 검색하고, 연락을 주고받을 수 있게 되었습니다. 이는 시간과 공간의 제약을 극복하고, 효율적인 의사소통을 가능하게 합니다.

온라인 교육: 코로나19 팬데믹 동안 온라인 교육 플랫폼을 통해 학습을 이어갈 수 있었습니다. 이는 학습의 연속성을 유지하고, 다양한 학습 자료에 접근할 수 있게 했습니다.

[부정적인 사례]

개인정보 유출: 인터넷 사용이 증가하면서 개인정보 유출 사건이 빈번하게 발생하고 있습니다. 이는 개인의 사생활 침해와 경제적 피해를 초래할 수 있습니다.

디지털 격차: 과학기술의 발전 속도에 따라 디지털 격차가 발생하여 기술에 접근할 수 없는 사람들은 소외될 수 있습니다.

[질문8] 의학의 미래는 어떻게 될 것이라고 생각하는가?

[답변] 의학의 미래는 다음과 같은 방향으로 발전할 것이라고 생각합니다:

디지털 의학: 3D 프린팅, CAD/CAM 기술 등을 활용한 맞춤형 치과 치료가 보편화

인공지능(AI): 인공지능을 활용한 진단과 치료 계획 수립이 더욱 정교

재생 의학: 줄기세포 연구와 조직 공학의 발전으로 치아와 잇몸 조직의 재생이 가능

원격 진료: 원격 진료 기술의 발전으로 환자가 병원을 방문하지 않고도 상담 가능

제시문2

우리는 소셜미디어 세계에 살고 있다. 소셜미디어는 사람들의 잠재의식에 영향력을 행사해, 그들의 행동과 욕망, 정체성, 관심을 지배하도록 설계됐다. 그런 외부 환경이 당신의 목표에 어떤 영향을 미치는지 깨달을 수 있는 힘을 키우면, 외부 환경이 당신을 특정 방향으로 몰고 갈 때, 정신을 차리고 깨어 있을 수 있다. 그리고 당신이 바라는 미래의 내가 되는 삶을 의식적으로 선택할 수 있다. 빅터 프랭클은 이렇게 말했다.

‘자극과 반응 사이에는 공간이 있다. 그 공간에서 우리는 어떤 반응을 할지 선택할 수 있다. 그 반응에 자신의 발전과 자유가 달려있다.’

환경에 휘둘리지 않을 때 자유를 얻을 수 있다. 자신이 처한 환경을 자각해야 한다. 그리고 그 환경에서 벗어나 다양한 관점에서 바라보며 선택지를 찾아야 한다. 어떻게 행동하고 존재할 것인지, 무엇을 보고 생각할 것인지, 새롭고 더 나은 방법에 자신을 반복적으로 노출시켜라. 과거에 어떤 행동을 했든 앞으로는 다르게 행동할 수 있다. 언제 어디서나 당신은 의식적인 선택을 할 수 있다. 어떤 사람이 되고 싶은가? 이 질문에 대한 대답은 틀림없이 현재 상황에 영향을 받을 것이다. 하지만 그 대답은 현재 상황을 벗어나야 한다. 지금 알고 있는 지식에 갇히지 말고 상상력을 발휘해보라. 현재나 과거와 상관없이 당신은 어떤 사람이 되고 싶은가? 현재 상황에 따라 목표를 정하는 것을 피했으면 한다. 그보다 당신이 원하는 상황을 머릿속으로 생생하게 그려라.

‘퓨처셀프’에서 발췌

[질문1] 내용 요약하세요.

[답변] 이 제시문은 소셜미디어가 사람들의 잠재의식에 미치는 영향에 대해 설명하며, 소셜미디어가 우리의 행동, 욕망, 정체성, 관심을 지배하도록 설계되었다고 합니다. 빅터 프랭클의 말을 인용해 자극과 반응 사이에 있는 공간에서 우리는 자유롭게 반응을 선택할 수 있다고 강조하며, 외부 환경에 휘둘리지 않고 의식적으로 자신의 삶을 선택해야 한다고 주장합니다.

[질문2] 제목을 붙여보세요.

[답변] "소셜미디어의 영향과 의식적인 삶의 선택"

[질문3] SNS의 부정적인 영향과 긍정적인 영향을 말해보시오.

[답변] [긍정적인 영향]

연결성: 전 세계 사람들과 쉽게 연결되고 소통할 수 있습니다.

정보 접근성: 최신 뉴스와 정보를 빠르게 접할 수 있습니다.

자기 표현: 자신의 생각과 감정을 자유롭게 표현할 수 있는 플랫폼을 제공합니다.

[부정적인 영향]

중독성: 과도한 사용으로 인해 중독 증상이 나타날 수 있습니다.

허위 정보: 가짜 뉴스와 허위 정보가 빠르게 확산될 수 있습니다.

비교와 불안: 다른 사람들과의 비교로 인해 불안감과 열등감을 느낄 수 있습니다.

[질문4] 문구에 적힌 ‘공간’의 의미는 무엇인가요?

[답변] 문구에 적힌 ‘공간’은 자극과 반응 사이에서 우리가 자유롭게 반응을 선택할 수 있는 여지를 의미합니다. 이는 우리가 외부 환경에 휘둘리지 않고 스스로의 선택에 따라 행동할 수 있는 자유와 책임을 나타냅니다.

[질문5] SNS의 부정적인 영향을 막기 위한 해결책은 무엇인가요?

[답변] SNS의 부정적인 영향을 막기 위해서는 먼저 사용자의 주체적인 의지가 필요합니다. 이를 통해 자신의 SNS 사용을 스스로 관리하고, 비판적으로 정보에 접근하는 습관을 기릅니다.

사회적 노력으로서는 정부는 가짜 뉴스와 허위 정보에 대한 강력한 규제와 제재를 시행합니다. 한편 교육기관은 미디어 리터러시 교육을 강화하여 학생들이 정보를 비판적으로 수용할 수 있도록 하고, 마지막으로 SNS 기업들은 플랫폼에서 유해한 콘텐츠와 가짜 뉴스를 제거하고, 사용자의 정신 건강을 보호하기 위한 정책을 마련합니다.

[질문6] 본인은 SNS를 사용하시나요? 어느 정도로 사용하시나요?

[답변] 네, 저는 SNS를 사용합니다. 일주일에 몇 시간 정도 사용하며, 주로 친구들과 소통하거나 뉴스와 정보를 얻는 데 사용합니다. 하지만 SNS 사용 시간을 조절하고, 생산적인 활동에도 충분한 시간을 할애하려고 노력하고 있습니다.

[질문7] '의식적인 판단'이 가지고 있는 의미는 무엇일까요?

[답변] '의식적인 판단'은 외부 환경이나 타인의 영향에 휘둘리지 않고, 자신의 가치관과 목표에 따라 스스로 선택하고 행동하는 것을 의미합니다. 이는 자신의 삶을 주체적으로 설계하고, 상황에 따라 적절한 결정을 내리는 능력을 포함합니다.

[질문8] 치과의사가 된다면 의식적인 판단이 중요할 텐데 예를 들어보시오.

[답변] 치과의사가 된다면 의식적인 판단이 매우 중요합니다. 예를 들어, 환자의 치료 계획을 세울 때 환자의 상황과 건강 상태를 종합적으로 고려하고, 최선의 치료 방법을 선택하는 것이 필요합니다. 또한, 최신 치과 기술과 치료법을 지속적으로 학습하여 환자에게 가장 적합한 치료를 제공하는 것이 중요합니다.

[질문9] 의식적인 판단 말고 중요한 치과의사로서의 자질은 무엇인가요?

[답변] 의식적인 판단 외에도 치과의사로서 중요한 자질로서 먼저 의사소통 능력이 필요합니다. 이를 통해 환자와의 원활한 의사소통을 통해 신뢰를 구축하고, 환자의 불안을 해소하는 것이 중요합니다. 다음으로 전문성으로, 최신 치과 기술과 치료법에 대한 지식을 지속적으로 학습하고, 숙련된 기술을 바탕으로 정확한 진단과 치료를 제공합니다. 또한 윤리의식을 갖고 환자의 건강과 안전을 최우선으로 고려하며, 환자의 고통과 불안을 이해하고, 공감하며 치료하는 것이 중요합니다.

그 외 질문: 치의학대학원 교육 목표 문제

- 의사입장에서 중요한 덕목 2개 골라 이유를 말하시오.
- 환자입장에서 중요한 덕목 2개 골라 이유를 말하시오.
- 다른 직업보다 치과의사에게 특히 필요한 덕목 1개를 골라 말하시오.
- 모든 직업에서 필요한 덕목을 골라 말하시오.

2023학년도 서울대학교 의예과 학생부종합전형

서울대 의예과 면접문제는 선행학습역량평가에 유형만 기재되어 있습니다.
이에 해당 제시문에 이어지는 질문과 답변은 면접후기를 바탕으로 한 모의상황임을 밝힙니다.

제시문1

투명성은 오늘날의 예술—그리고 비평—에서 가장 고상하고 의미심장한 가치다. 투명성이란 사물을 있는 그대로 경험하는 것을 의미한다. 예전에는 예술작품을 만들어내는 것이 혁명적이고 창조적인 활동이었기 때문에 그 경험이 여러 층위로 받아들여졌다. 오늘날은 그렇지 않다. 오늘날의 예술 창작은 현대인의 삶에서 주된 고민거리인 과잉의 법칙을 강화할 뿐이다. 고급 예술이 귀했던 예전에는 예술작품을 해석하는 것이 분명히 혁명적이고 창조적인 활동이었을 것이다. 그러나 오늘날 우리에게 필요한 것은 예술을 지적 사고나 문화에 더이상 동화시키지 않는 것이다.

예술작품에 대한 해석은 예술작품을 감각적으로 경험하는 것에서부터 시작한다. 그러나 현대 시대의 문화는 무절제한 과잉 생산에 기초하며 복잡한 도시 환경에 폭격을 당한다. 따라서 우리는 감각적 경험의 예리함을 서서히 잃어가고 있다. 더욱이 현대 생활의 물질적 풍요 그리고 견잡을 수 없는 혼잡함 역시 우리의 감각 기관을 무디게 만든다. 지금 중요한 것은 감성을 회복하는 것이다. 우리는 더 잘 보고, 더 잘 듣고, 더 잘 느끼는 법을 배워야 한다. 예술작품 속에 있는 것 이상의 내용을 불필요하게 짜내기보다는 오히려 내용을 쳐내서 조금이라도 실체를 보는 것이 필요하다.

오늘날, 우리는 예술작품(그리고 거기에서 유추한 우리의 경험)이 우리에게 훨씬 더 실감나도록 만드는 것을 목표로 해야 한다. 비평의 기능도 예술작품이 무엇을 의미하는지 보여주는 것이 아니라, 예술작품이 어떻게 예술작품이 됐는지, 더 나아가서는 예술작품은 예술작품일 뿐이라는 사실을 보여주어야 한다.

[질문1] 해당 제시문에 제목을 붙여보세요.

[답변] 저는 이 제시문의 제목을 '현대 예술의 투명성과 감각적 경험의 중요성'으로 지었습니다. 이 제목은 제시문에서 강조하는 투명성과 감각적 경험의 중요성을 포괄적으로 나타냅니다. 제시문은 현대 예술에서 작품을 있는 그대로 경험하고, 해석보다는 감각적 경험을 중시해야 한다는 메시지를 담고 있습니다.

[질문2] 지원자는 이 의견에 찬성하시나요, 반대하시나요? 예시를 들어 말씀해주세요.

[예상답변1] 저는 이 제시문의 관점에 찬성합니다. 현대 예술이 투명성과 감각적 경험을 중시하는 것이 중요하다고 생각합니다. 현대 예술 작품은 복잡하고 다양한 의미를 담고 있을 수 있지만, 그 의미를 해석하기보다는 작품을 있는 그대로 경험하고 느끼는 것이 예술의 본질을 더 잘 전달할 수 있습니다. 예를 들어, 앤디 워홀의 팝 아트 작품은 복잡한 해석보다 시각적 즐거움과 직관적인 감각적 경험을 통해 사람들에게 더 큰 영향을 미칩니다. 워홀의 작품은 현대 소비문화와 대중 매체를 비판적으로 바라보지만, 동시에 그 자체로 감각적인 즐거움을 제공합니다. 또한, 현대 음악에서도 감각적 경험이 중요한 역할을 합니다. 예를 들어, 전자 음악이나 앰비언트 음악은 특정한 메시지나 해석을 강요하기보다는 청취자가 그 음

악을 듣고 느끼는 감각적 경험을 중시합니다.

이처럼 현대 예술에서는 투명성과 감각적 경험이 중요한 가치로 여겨지며, 이는 예술 작품이 사람들에게 더 직관적이고 직접적으로 다가갈 수 있게 합니다.

[예상답변2] 저는 이 제시문의 관점에 반대합니다. 예술 작품은 단순히 감각적으로 경험하는 것만으로는 충분하지 않다고 생각합니다. 작품의 배경, 작가의 의도, 그리고 시대적 맥락을 이해함으로써 예술을 더 깊이 감상할 수 있습니다.

예를 들어, 정지용 시인의 '향수'라는 시는 일제강점기라는 시대적 배경을 알고 감상할 때, 고향에 대한 그리움이 더 깊이 와닿습니다. 시인의 생애와 역사적 배경을 통해 시의 의미를 더 풍부하게 이해할 수 있었습니다.

[질문3-1] 그러면 예술 외적인 부분을 배제하고 감상하는 것이 더 나은 이유는 무엇일까요?

예술 작품을 감상할 때 외적인 요소를 배제하는 접근 방식의 주요 장점은 작품 자체의 순수한 아름다움과 감각적 경험에 집중할 수 있다는 것입니다.

첫째, 편견 없이 작품을 경험할 수 있습니다. 외적인 정보를 배제하면, 관람자는 작가의 의도나 시대적 배경 없이도 작품을 직접적으로 느끼고 감상할 수 있습니다. 이는 각자가 자신의 감각과 직관을 통해 작품을 더 깊이 이해하고 느낄 수 있게 합니다.

둘째, 예술의 보편성을 강조합니다. 특정한 배경 지식이 없는 사람들도 작품을 감상하고 이해할 수 있으며, 이는 예술의 접근성을 높입니다. 예술작품은 특정한 엘리트나 전문가만의 전유물이 아니라, 모든 사람들이 자유롭게 즐길 수 있는 것이어야 합니다. 이로써 예술을 보다 대중에게 다가갈 수 있습니다.

셋째, 감각적 경험을 회복하는 데 도움이 됩니다. 현대 사회의 복잡성과 혼잡함 속에서 우리의 감각은 쉽게 무뎌질 수 있습니다. 예술작품을 외적인 해석 없이 순수하게 감상하면, 우리의 감각을 예리하게 하고, 작품의 본질적인 아름다움과 감동을 더욱 깊이 느낄 수 있습니다. 이는 감성을 회복하고 일상 속에서 예술을 더 풍부하게 즐길 수 있게 합니다.

[질문3-2] 예술 외적인 부분을 작품 감상에 반영한다면 다수의 비평과 의견에 휩쓸리지 않을까요?

작품 외적인 부분을 반영하는 것이 타인의 비평에 휩쓸린다는 의미는 아닙니다. 오히려 스스로 작품 외적인 정보를 찾아가는 과정은 예술을 더 깊이 이해하는 데 중요한 요소가 될 수 있습니다. 다양한 비평과 대중의 의견을 열린 마음으로 토론하는 것도 중요합니다. 이러한 토론의 장을 통해 소수의 의견도 존중받을 수 있으며, 다양한 관점을 통해 예술 작품을 더 풍부하게 감상할 수 있습니다.

제시문2

복잡한 지하철의 교통약자 배려석 앞에서 한 가족이 이야기를 나누고 있는 상황입니다.

아동(8세): (빈자리를 가리키며) 여기 비었는데 앉으면 안 돼?

아빠: 안 돼, 여기는 장애인, 아프신 분들, 노인분들 앉는 자리야.

엄마: 그냥 앉아. 한 정거장만 갈 거니까. 필요한 노인이나 장애인이 오시면 양보하면 되지.

아동: 아빠, 그런데 나도 눈이 나쁘잖아.

[질문1] 아동이 "여기 비었는데 앉으면 안 돼?"라고 물었을 때 아빠의 대답은 왜 '안 돼'였을까요?

[답변] 아빠의 대답은 교통약자 배려석이 장애인, 아프신 분들, 노인분들을 위한 자리라는 규칙을 지키려는 이유 때문입니다. 교통약자 배려석은 이러한 분들이 더 편리하게 이동할 수 있도록 배려하는 자리로 마련되어 있습니다. 따라서 이 자리는 교통약자분들이 우선적으로 사용할 수 있도록 비워두는 것이 중요합니다. 아빠는 이를 자녀에게 교육하기 위해 '안 돼'라고 답한 것입니다.

[질문2] 아이의 입장에서 이 상황에 대해서 어떻게 생각해요?

[답변] 저는 아이의 입장에서 저렇게 생각하는 것이 당연하다고 생각합니다. 아이는 성인보다 세상을 배우고 느낀 시간이 적기 때문에, 아이의 입장에서 "눈이 나쁘다"는 것이 교통약자석에 앉을 이유가 된다고 생각할 수 있습니다. 이는 아이가 세상과 규칙을 배우는 과정 중 하나로 볼 수 있으며, 성인과 동일한 도덕 기준을 아이에게 적용하는 것은 적절하지 않을 수 있습니다.

[질문3] 엄마와 아빠 중 본인의 생각과 더 맞는 사람은 누구라고 생각해요?

[답변] 저는 아빠의 생각이 옳다고 생각합니다. 앞서 말씀드렸듯이, 교통약자석은 장애인, 아프신 분들, 노인분들을 위한 자리로, 그들이 우선적으로 앉을 수 있도록 비워두는 것이 중요합니다. 아빠의 대답은 이러한 규칙을 지키고, 아이에게도 규칙의 중요성을 가르쳐주는 데 의미가 있습니다.

[질문4] 아이도 눈이 불편하다고 했는데 왜 앉으면 안 된다고 생각해요?

[답변] 아이가 눈이 불편하다고 해도, 그것이 교통시설을 이용하는 데 있어서 직접적인 불편함을 주는 요소는 아닙니다. 교통약자 배려석은 장애인, 노인, 임산부 등 교통시설을 이용하는 데 있어 직접적인 불편함을 겪는 사람들을 위해 마련된 자리입니다. 따라서 눈이 나쁘다는 이유로 앉는 것은 옳지 않습니다.

[질문5] 아빠가 되어서 면접관이 아내라고 생각하고 말해볼래요?

[답변] 여보, 지금은 노약자석에 앉으셔야 하는 분이 없지만, 나중에 그런 분이 오셨을 때 우리가 자리를 양보해달라고 말하게 만드는 것 자체가 불편할 수 있어. 그리고 우리가 부모로서 아이에게 무엇이 옳은지, 보편적인 도덕 기준을 가르쳐야 하는 의무가 있어. 우리가 지금 이 상황을 그냥 넘어가면, 아이는 다음에도 그래도 되는 줄 알고 노약자석에 앉는 것을 대수롭지 않게 생각할 것 같아. 그러니 나는 우리 아이가 노약자석에 앉지 않는 것이 옳다고 생각해.

제시문3

다음 제시문을 읽고 각각의 글을 쓴 사람은 어떤 상황에 있는지 생각해 봅시다.

(가)

귀뚜라미나 여치 같은 큰 울음 사이에는
너무 작아 들리지 않는 소리도 있다. 그 풀벌레들의 작은 귀를 생각한다.

(나)

사회적 약자는 가진 게 없는 사람이 아니라 무지한 질문*에 답해야 하는 사람이라는 것을
몸으로 겪었다.

[질문1] 각 제시문의 인물이 어떤 상황, 정서일지 말해보세요.

[답변] (가): (가)의 화자는 사회적 약자에 대해 깊이 고민하는 상황에 놓여 있습니다. 큰 소리들 사이에서 작고 들리지 않는 소리를 생각하는 것으로 보아, 사회에서 주목받지 못하거나 소외된 사람들의 고통을 이해하고 공감하려는 모습을 보여줍니다. 이는 사회적 억압이나 차별 속에서 약자의 목소리를 들으려는 상황을 나타냅니다. 화자는 작은 존재들에 대한 연민과 배려의 감정을 느끼고 있습니다. 이들은 큰 울음 속에서 들리지 않는 작은 소리처럼 주목받지 못하지만, 그들의 고통과 어려움을 공감하고 이해하려는 따뜻한 마음을 가지고 있습니다.

(나): (나)의 화자는 사회적 약자로서 무례하고 무지한 질문들에 답해야 하는 상황을 겪고 있습니다. 이는 자신이 사회적으로 무시되거나 제대로 대우받지 못하고 있다는 것을 몸소 체험하고 있음을 나타냅니다. 화자는 이러한 상황에서 큰 억울함과 좌절감을 느끼고 있습니다. 사회적 약자로서 불합리한 대우를 받으며, 그로 인해 깊은 무력감과 고통을 경험하고 있습니다.

[질문2] 본인이 (가)의 풀벌레 같다고 느껴본 적이 있나요?

[예상답변1] 네, 저도 종종 (가)의 풀벌레 같다고 느낀 적이 있습니다. 특히 고등학교에서 학업 스트레스가 극에 달했을 때, 많은 학생들이 시험 준비에 집중하고 있을 때, 저는 개인적으로 힘든 상황을 겪고 있었습니다. 그때 제 고민과 고통은 다른 사람들에게 들리지 않는 작은 소리처럼 느껴졌습니다. 예를 들어, 반 친구들이 시험 성적에 대해 이야기하고 있을 때, 저는 가정에서 일어나는 문제로 힘들어하고 있었지만, 아무도 그것을 알아채지 못했습니다. 그때 저는 제 감정과 고통이 다른 사람들에게 전혀 전달되지 않는다고 느꼈고, 마치 작은 풀벌레처럼 외로움을 느꼈습니다.

이러한 경험을 통해, 저는 주위 사람들이 겉으로는 잘 지내고 있는 것처럼 보여도, 그들 각자가 겪고 있는 어려움이 있을 수 있다는 것을 배웠습니다. 그래서 저는 더 많이 공감하고 배려하려고 노력하게 되었습니다. 비록 작은 소리일지라도 그 소리를 귀 기울여 듣는 것이 얼마나 중요한지 깨달았습니다.

[예상답변2] 네, 있습니다. 특히 고등학교 1학년 때, 선후배 간의 엄격한 규율을 처음 경험했을 때 그런 기분을 느꼈습니다. 당시 선배들이 신입생들을 엄격하게 통제하고 규율을 지키도록 요구했는데, 그 상황에서 제 의견을 말할 수 없었고, 설령 말을 해도 무시되거나 들리지 않는 것 같았습니다. 모든 학생들이 선배들의 요구에 따라 행동해야 했고, 저의 작은 목소리는 그 큰 울음 사이에 묻혀 버리는 것 같았습니다. 그때 저는 마치 작은 풀벌레처럼 느껴졌습니다.

이 경험을 통해, 저는 소외된 사람들의 고통을 이해하고 그들의 목소리에 귀 기울이는 것이 얼마나 중요한지 깨달았습니다. 작은 소리도 무시하지 않고 들으려는 노력이 필요하다는 것을 배웠습니다. 이는 제가 의사가 되고자 하는 이유 중 하나입니다. 환자들의 작은 고통과 목소리에도 귀 기울여, 그들의 삶을 더 나아지게 돕고 싶습니다.

[질문3] 제시문 (나)와 같은 문제를 해결하는 것이 왜 중요할까요?

[답변] 사회적 약자들이 무지하고 무례한 질문에 지속적으로 답해야 하는 상황은 그들의 자존감과 정신 건강에 큰 영향을 미칠 수 있습니다. 이는 개인의 인격과 존엄성을 침해하는 행위로, 장기적으로는 사회 전체의 통합과 조화를 해칠 수 있습니다.

첫째, 이러한 문제를 해결하는 것은 인간의 기본적인 존엄성을 보호하는 데 필수적입니다. 모든 사람은 존중받을 권리가 있으며, 무례한 질문을 받지 않을 권리가 있습니다. 이러한 권리가 보호될 때, 사람들은 자신이 소중한 존재임을 느끼고, 자존감을 회복할 수 있습니다.

둘째, 사회적 약자들이 불합리한 대우를 받지 않는 사회는 더 건강하고 조화로운 사회가 될 수 있습니다. 사람들은 자신이 공정하게 대우받고 있다고 느낄 때, 더 큰 동기와 열정을 가지고 사회에 기여할 수 있습니다. 이는 사회 전체의 발전과 번영에 긍정적인 영향을 미칠 것입니다.

마지막으로, 무지하고 무례한 질문을 하는 행위는 사회적 편견과 차별을 강화할 수 있습니다. 이러한 질문들은 특정 집단에 대한 부정적인 인식을 심어줄 수 있으며, 이는 사회적 갈등을 초래할 수 있습니다. 따라서, 이러한 문제를 해결하고 공정하고 평등한 사회를 만드는 것은 매우 중요합니다.

예를 들어, 의사로서 환자들을 대할 때, 환자들의 배경이나 상황을 존중하고, 그들의 감정을 이해하려고 노력해야 합니다. 환자들 불필요한 스트레스를 받지 않도록 배려하는 것이 중요합니다. 이는 환자들 더 나은 치료를 받을 수 있도록 도와주며, 궁극적으로는 의료 서비스의 질을 향상시키는 데 기여할 것입니다.

제시문4

평생을 노동자의 건강에 관하여 연구해 온 퀘백대학교의 캐런 매싱 교수는 ‘보이지 않는 고통’이라는 책을 통하여 다음과 같은 현실을 비판하였습니다.

“의사들은 테니스엘보라고도 알려진 팔꿈치 관절에 생기는 근골격계 질환에 대해서 테니스를 자주 쳐서 생긴 결과라고 자신 있게 진단한다. 그러나 그 질환이 주당 50 시간씩 전선을 잡아 당기고 벗겨내는 업무를 해도 생긴다는 것을 모르거나 부인하는 의사들이 많다. 의사들은 테니스를 자주 치기 때문에 테니스엘보는 쉽게 이해한다. 그러나 의사들은 반복적인 육체노동에 대한 경험은 거의 없다. 따라서 그들이 어떻게 전선 피복을 벗겨내는 노동자의 고통을 이해할 수 있겠는가? 그들은 대체로 노동자의 이야기를 신뢰하지 않는다.”

[질문1] 각 제시문의 인물이 어떤 상황, 정서인지 말해보세요.

[답변] 저는 이러한 문제가 경험의 부족 때문에 발생한다고 생각합니다. 제시문의 의사들은 테니스를 해 본 경험은 있지만, 장시간의 반복적인 육체노동을 겪어 본 경험이 없기 때문에 노동자들의 상황이나 감정에 대해 공감하지 못했습니다. 이러한 경험의 부재가 노동자의 고통을 이해하지 못하고, 그들의 이야기를 신뢰하지 않게 만드는 원인이라고 생각합니다. 의사들이 다양한 노동 환경을 경험하거나 이해하지 못한다면, 그들의 진단과 치료가 노동자들의 실제 고통과 괴리될 수밖에 없습니다.

[질문2] 교수의 의견에 대해 어떻게 생각하나요?

[답변] 저는 교수의 의견에 동의합니다. 저 역시 고등학교에 입학하고 이전에는 겪지 못했던 다양한 경험을 하며 공감의 폭을 넓혀갔습니다. 경험한 것에 대해 공감하기 쉽다는 것은 사실입니다. 하지만 그 과정에서 ‘그럼 나는 경험해보지 못한 것은 앞으로 공감할 수 없는 것인가?’라는 고민을 하게 되었습니다. 이를 상상력을 통해 극복할 수 있다고 결론을 내렸습니다. 직접 경험해보지 못한 상황이라도, 그 사람이 어떤 상황에 처해 있는지, 어떤 감정을 느끼고 있을지 상상해보는 과정을 통해 그와 유사한 감정을 느낄 수 있습니다. 이 방법을 통해 다양한 상황에 대한 공감을 넓혀갈 수 있다고 생각합니다.

[질문3] 그럼 이러한 문제와 비슷한 경험이 있나요? 어떻게 해결했어요?

[답변] 네, 비슷한 경험이 있습니다. 고등학교에 처음 입학했을 때, 새로운 환경에 적응하며 다양한 사람들과 교류하는 과정에서 많은 어려움을 겪었습니다. 특히, 동아리 생활에서 선후배 간의 문화 차이로 인해 갈등을 경험했습니다. 이때 저는 선배들의 경험과 감정에 대해 이해하려고 노력하며 문제를 해결했습니다. 선배들의 입장에서 왜 그런 행동을 하는지, 어떤 감정을 느끼고 있는지 상상하고 공감하려고 했습니다. 이를 통해 갈등을 줄이고 더 나은 관계를 형성할 수 있었습니다.

[질문4] 이런 문제의 해결방법이 있을까요?

[답변] 저는 봉사활동을 통해 해결할 수 있다고 생각합니다. 대학병원에 진료를 받으러 갔을 때 1시간씩 기다리지만, 막상 진료는 3분 만에 끝나는 경험을 했습니다. 의사로서 환자에게 공감하는 것이 중요하다는 것을 깨닫게 되었고, 이를 위해 봉사활동이 큰 도움이 될 수 있다고 생각했습니다. 서울대학교 의대에서는 예과-본과 진급 조건에 봉사 시간이 포함되어 있습니다. 단순히 시간을 채우기 위한 봉사가 아니라, 그 시간을 통해 다양한 사람들을 만나고 그들의 이야기를 들으며 공감 능력을 키우는 것이 중요합니다. 봉사활동을 통해 사람들에게 집중하고, 그들의 감정을 이해하는 경험을 쌓는다면, 진료실에서 짧은 시간 동안에도 환자에게 온전히 공감할 수 있다고 생각합니다.

[질문5] 다른 방법이 또 있을까요?

[답변] 네, 다양한 사람들을 많이 만날 수 있는 기회를 만드는 것도 하나의 방법이라고 생각합니다. 다양한 직업, 배경, 나이를 가진 사람들과 교류하고 그들의 이야기를 듣는 것은 공감 능력을 키우는 데 큰 도움이 됩니다. 예를 들어, 멘토링 프로그램이나 직업 체험 프로그램을 통해 다른 사람들의 일상과 고충을 직접 경험하고 이해할 수 있습니다. 이는 의사들이 환자들의 다양한 배경과 상황을 이해하고, 더 나은 진료를 제공하는 데 도움이 될 것입니다.

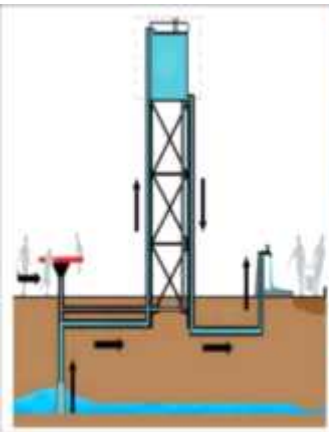
2022학년도 서울대학교 의예과 학생부종합전형

서울대 의예과 면접문제는 선행학습역량평가에 유형만 기재되어 있습니다.
이에 해당 제시문에 이어지는 질문과 답변은 면접후기를 바탕으로 한 모의상황임을 밝힙니다.

제시문1

다음은 아프리카에서 물을 공급하기 위해 고안된 도구들이다.

[사례 1] 플레이 펌프(Play Pump)

특징	사진
1. 물 펌프가 결합된 회전 놀이기구 2. 아이들이 플레이 펌프를 돌리면서 놀 때마다 지하수를 끌어올림 3. 물탱크에 광고를 부착하여 부가적인 수익을 기대함 4. 20L의 물을 끌어올리는 데 3분 7초 소요(손 펌프는 28초 소요) 5. 가격은 한 대당 약 1,700만 원 (손 펌프는 약 420만 원)	 

[사례 2] 큐 드럼(Q Drum)

특징	사진
1. 물 펌프가 결합된 회전 놀이기구 2. 아이들이 플레이 펌프를 돌리면서 놀 때마다 지하수를 끌어올림 3. 물탱크에 광고를 부착하여 부가적인 수익을 기대함 4. 20L의 물을 끌어올리는 데 3분 7초 소요(손 펌프는 28초 소요) 5. 가격은 한 대당 약 1,700만 원 (손 펌프는 약 420만 원)	 

[질문1] (가)와 (나)를 사용함에 따라 발생할 수 있는 긍정적인 결과와 문제점은 무엇일까요?

[답변] (가): 플레이 펌프는 깨끗한 물을 공급받을 수 있어 지역 주민들의 생활에 큰 도움이 될 수 있습니다. 특히 아이들이 놀이를 통해 물을 얻을 수 있는 점이 긍정적입니다. 그러나, 이 장비는 고장이 나면 수리가 어렵고, 유지보수에 대한 계획이 부족할 경우 사용이 중단될 수 있습니다.
(나): 큐 드럼은 물을 쉽게 이동할 수 있게 도와주며 체감 무게를 줄여주는 장점이 있습니다. 특

히 물을 운반하는 과정이 더 간편해져 생활에 편리함을 더해줍니다. 다만, 이러한 장비가 없던 지역에서 사용하기 시작하면 초기 사용법에 대한 교육이 필요할 수 있습니다.

[질문2] (가)와 (나)의 사용 결과를 말씀드리면 (가)는 고장났을 때 수리도 안되고 이용하려면 성인이 계속해서 철제 원을 돌려야 해서 사실상 사용이 되지 않았고, (나)는 잘 사용되어 도움이 되었습니다. 이러한 결과가 나온 이유는 무엇이라고 생각하나요?

[답변] (가): 플레이 펌프는 설치 당시에는 많은 관심을 받았지만, 복잡한 구조와 고장 시 수리 문제로 인해 사용이 어려워졌을 수 있습니다. 특히 유지보수에 대한 문제가 발생했을 가능성이 큼니다.

(나): 큐 드럼은 구조가 간단하고 사용법도 직관적이어서 문제없이 잘 사용되었을 것입니다. 장비의 내구성도 높고, 별도의 복잡한 관리가 필요 없어서 지속적으로 사용되었을 생각됩니다.

[질문3] (가)의 문제를 방지하기 위해 어떤 준비가 필요했을까요?

[답변] 플레이 펌프를 설치할 때, 지역 주민들과의 충분한 협의가 필요했을 것입니다. 또한, 설치 후에는 정기적인 유지보수와 수리 서비스를 제공할 계획을 세워야 했습니다. 주민들이 자주 사용할 수 있도록 교육을 제공하고, 고장이 나더라도 신속히 대응할 수 있는 시스템을 마련했어야 합니다.

[질문4] 혹시 비슷한 선한 마음으로 한 행동이 예상과 다르게 잘못된 결과를 초래한 경험이 있나요?

[답변] 학교에서 고민하는 친구가 보일 때, 그 친구가 고민을 털어놓길 원하지 않는데도 계속해서 관심을 보인 적이 있습니다. 그 결과, 친구가 더 불편해하고 혼자 해결할 기회를 빼앗겼다는 느낌을 받았던 것 같습니다. 이후에는 상대방의 의사를 존중하고 먼저 그들이 어떤 도움을 원하는지 확인한 후에 행동하려고 노력하고 있습니다.

[질문5] 제시문에서 제시된 문제와 관련하여 추가적으로 제안할 수 있는 개선 사항이 있나요?

[답변] 플레이 펌프와 큐 드럼과 같은 장비를 도입할 때, 사용자의 요구와 환경을 정확히 파악하는 것이 중요하다고 생각합니다. 또한, 이러한 장비를 도입하기 전에 파일럿 테스트를 통해 실제로 사용될 환경에서의 문제점을 미리 파악하고 개선할 수 있는 방안을 모색하는 것이 필요합니다. 이를 통해 장비의 효율성을 높이고, 주민들이 장비를 잘 활용할 수 있도록 지원할 수 있습니다.

제시문2

고등학생 A는 같은 반 학생 3명과 조를 구성하여 과학실험을 수행해 왔고 반에서 최우수 평가를 받아 반의 대표로 교내 과학경진대회에 출전하게 되었다. A는 같은 조 학생 3명과 함께 교내 과학경진대회가 열리기 일주일 전부터 다시 동일한 실험을 총 다섯 차례 반복 실시하였다.

A는 교내 과학경진대회 당일 발표자 대기석에서 발표 자료를 보다가 마지막 다섯 번째에 실시한 실험 결과가, 비교적 일관된 결론을 도출해 낼 수 있었던 그 이전의 네 번의 실험 결과와는 상당히 다른 방향의 결론을 시사하는 결과임을 발견하였다. A는 이제 곧 연단을 올라가 발표해야 한다.

이번 과학실험 결과는 이미 학교의 여러 선생님으로부터 좋은 평가를 받아 왔고 교내 다른 학생들에게도 많이 알려진 상황이다. 담임 선생님과 같은 조원들은 교내 과학경진대회 대상 수상에 대해 큰 기대를 하고 있다. A는 같은 조 학생들과 이번 과학실험에서 구축한 성공적인 협력관계를 바탕으로 이후에도 후속 공동실험을 하기로 계획하고 있다.

[질문1] 지원자가 위와 같은 상황이라면 어떤 결론을 도출하겠어요?

[답변] 과학이라는 것은 사실에 대해 탐구하는 학문이고 항상 정직해야 합니다. 아직 다섯 번째 실험이 단순 오류인지, 아니면 정말 옳은 결과인지 모르기 때문에 솔직하게 다섯 번째 실험의 반대되는 결론까지 포함해서 발표할 것입니다. 이를 통해 실험의 일관성과 신뢰성을 유지하고, 후속 연구의 방향을 제시할 수 있습니다.

[질문2] 과학적으로 실험에 대해 어떤 ‘결론’을 도출할 것인가요?

[답변] 먼저 네 번의 실험 결과와 다섯 번째 실험 결과의 차이를 분석하고, 왜 그런 결과가 나왔는지 논의합니다. 예를 들어, 실험 조건의 변화, 실험 도구의 오작동, 데이터 기록의 오류 등을 고려할 수 있습니다. 이후 다섯 번째 실험 결과가 다른 이유를 찾기 위해 추가적인 실험을 계획하고, 그 결과를 바탕으로 최종 결론을 도출하겠습니다.

[질문3] 만약 조원들이 준비한 대로 다섯 번째 실험의 반대되는 결론에 대해 발표에서 이야기하지 않기를 원한다면 어떻게 할 것인가요?

[답변] 저는 과학 연구의 본질을 지키기 위해 다섯 번째 실험 결과를 포함해야 한다고 생각합니다. 조원들과 충분히 상의하여 과학적 정직성과 윤리적 책임을 강조하고, 결과를 숨기지 않는 것이 중요하다는 점을 설득하겠습니다.

[질문4] 그렇게 했을 때 본인의 득과 실, 조원들의 득과 실은 무엇인가요?

[답변] 우선 저에게 오는 득은 과학의 본질을 지키고 정직한 연구 발표를 할 수 있습니다. 반면 실은 부모님과 선생님들의 기대를 저버릴 수 있고, 발표 결과에 따라 상을 받지 못할 수도 있습니다. 한편 조원들에게 오는 득 역시 과학의 본질을 지키고 정직한 연구 발표를 할 수 있는 것이라고 생각합니다. 그리고 실은 자신들이 발표하고 싶었던 내용과 다르게 발표 직전에 수정되어 혼란이 있을 수 있습니다.

[질문5] 만약 조원들이 아주 크게 반대를 한다면 어떻게 할 것인가요?

[답변] 조원들이 정말로 싫어한다면 우선 발표에서는 다섯 번째 실험을 배제하고 네 번의 실험에 대해서만 이야기하되 후속 발표가 빠른 시일내에 있을 것이라 말도 함께 하겠습니다. 그런 다음 다섯 번째 실험의 결론이 나타난 이유에 대해 후속 연구를 해보고 나서, 서면으로나 발표로나 다시 연구 결과를 공개할 기회가 있을 때 다섯 번째 실험에 대한 분석까지 포함해서 발표하겠습니다. 이 방법은 팀의 의견을 존중하면서도 과학적 진실을 추구하는 타협안이 될 수 있습니다.

[질문6] 이후에 어떤 것을 할 수 있을까요?

[답변] 다섯 번의 실험에서 각각 오류는 없었는지, 만약 없다면 상반되는 결론이 도출된 이유는 무엇인지 고찰과 후속 연구를 통해 알아볼 수 있습니다. 추가 실험을 통해 실험 조건을 더 엄밀히 통제하고, 모든 데이터를 종합하여 최종 결론을 도출하는 것이 필요합니다. 또한, 연구 과정에서 발생한 문제점들을 기록하고, 앞으로의 연구에 반영하여 개선해 나갈 것입니다.

제시문3

[사례 1]

초등학교에 이제 막 입학한 A는 한국에서 태어나 한국에서 자란 다문화 가정의 어린이입니다. 일상생활에서는 큰 어려움 없이 한국어로 의사소통을 할 수 있습니다. 그렇지만 학교에서 수업을 듣거나 준비물에 대한 설명을 이해하고 집으로 적어오기에는 아직 어려움이 많은 상태입니다. A의 부모님은 아이가 학교생활에 적응하기 어려워한다고 걱정하면서 학교에 상담을 요청하였습니다.

[사례 2]

중학생인 B는 선천적인 질병으로 하반신 마비가 발생하여 실외 이동을 할 때에는 반드시 휠체어를 사용하여야 합니다. 평소에 역사 유적에 관심이 많은 B는 친구들과 같이 고궁을 방문하였습니다. 그렇지만 고궁 보행로는 박석(울퉁불퉁하고 납작한 화강암 판)이 깔려 있었습니다. 특히 아래 그림에서 보이는 고궁 건물 내부를 보기 위해서는 계단을 올라가야만 볼 수 있도록 되어 있었습니다.



[질문1] 두 제시문의 공통점을 말해보세요.

[답변] 두 제시문은 모두 특정한 어려움을 겪고 있는 학생이 주인공이라는 공통점을 가지고 있습니다. A는 다문화 가정에서 자라 한국어를 완전히 이해하지 못해 학교생활에 어려움을 겪고 있고, B는 하반신 마비로 인해 휠체어를 사용해야 하는 학생으로 역사 유적지 방문 시 이동의 어려움을 겪고 있습니다. 이들은 모두 자신의 상황 때문에 다른 사람들의 도움을 필요로 합니다.

[질문2] 본인이 (가)의 교장선생님이라면 어떻게 하겠습니까?

[답변] 교장선생님이라면 담임선생님에게 A의 상황을 주의 깊게 살펴보고 필요한 도움을 제공할 것을 요청하겠습니다. 또한, 학교 차원에서 다문화 가정의 학생들을 지원하기 위한 한국어 교육 프로그램을 마련하고, 교사들에게 다문화 학생의 특성과 어려움을 이해하는 교육을 실시하여 학생들이 학교생활에 잘 적응할 수 있도록 지원하겠습니다.

[질문3] 본인이 (나)에서 문화재 관련 업무를 담당하는 공무원이라면, 무엇을 하겠습니까?

[답변] 문화재 관련 업무를 담당하는 공무원이라면, 휠체어 접근성을 높이기 위해 노력하겠습니다. 문화재의 원형을 보존하면서도 휠체어가 다닐 수 있는 경사로를 설치하거나, 박석 보행로를 평탄하게 정비하는 방법을 모색할 것입니다. 또한, 고궁 내부를 볼 수 없는 경우를 대비해 가상 투어나 안내서, 3D 모델 등을 통해 간접적인 경험을 제공할 수 있도록 하겠습니다.

[질문4] 만약 B가 그럼에도 문화재 안쪽을 꼭 보고 싶어 한다면, 공무원으로서 어떻게 하겠습니까?

[답변] B가 문화재 안쪽을 꼭 보고 싶어 한다면, 공무원으로서 직접 휠체어를 이용하여 접근할 수 있는 방법을 찾아보겠습니다. 예를 들어, 임시 경사로를 설치하거나, 문화재 관람에 도움을 줄 수 있는 안내 인력을 배치하여 B가 안전하고 편리하게 관람할 수 있도록 지원하겠습니다. 또한, 가능한 경우에는 특별히 접근 가능한 시간을 마련하여 B와 같은 장애를 가진 사람들이 보다 쉽게 관람할 수 있도록 하겠습니다.

[질문5] (가)와 (나) 중 더 중요한 사안은 무엇이라고 생각합니까?

[답변] 저는 (가)의 사안이 더 중요하다고 생각합니다. (가)는 초등학교에 막 입학한 A의 교육과 관련된 문제로, 이는 학생의 미래에 큰 영향을 미칠 수 있습니다. 언어적 어려움으로 인해 학습에 지장을 받으면 전반적인 학업 성취도가 낮아질 수 있고, 이는 장기적으로 영향을 미칠 수 있습니다. 반면, (나)는 여가 활동과 관련된 문제로, 물론 중요한 사안이지만 (가)의 경우와 비교했을 때 학생의 기본적인 학습권과 직결되므로 더 시급하게 해결해야 할 문제라고 생각합니다.

[질문6] A와 B가 같은 상황이라고 가정한다면 어떻게 되나요?

[답변] A와 B가 같은 상황이라고 가정한다면, B에게 더 많은 도움이 필요할 것이라고 생각합니다. A는 언어 학습을 통해 어려움을 극복할 수 있는 가능성이 있지만, B는 신체적 장애로 인해 자신의 노력만으로는 극복하기 어려운 상황에 처해 있습니다. 따라서 B와 같은 경우에는 사회적, 물리적 지원이 더 많이 필요하며, 이를 통해 장애를 극복하고 보다 평등한 기회를 제공하는 것이 중요합니다.

[질문7] A와 B의 사례에서 공통적으로 고려해야 할 중요한 요소는 무엇인가요?

[답변] A와 B의 사례에서 공통적으로 고려해야 할 중요한 요소는 포용성과 접근성입니다. A의 경우, 언어적 지원과 다문화 가정 학생에 대한 이해가 필요하며, B의 경우, 물리적 접근성과 이동의 편의성을 제공하는 것이 중요합니다. 두 경우 모두, 학생들이 자신의 어려움을 극복하고 사회에 잘 적응할 수 있도록 지원하는 포용적인 환경을 조성하는 것이 필요합니다.

2022학년도 서울대학교 의예과 정시모집 수능위주전형

서울대 의예과 면접문제는 선행학습역량평가에 유형만 기재되어 있습니다.
이에 해당 제시문에 이어지는 질문과 답변은 면접후기를 바탕으로 한 모의상황임을 밝힙니다.

A는 수상 구조를 할 수 있는 자격증을 취득하기 위해 준비하고 있다. 학원에 등록하여 전문 수영 강습을 받았고, 어느 정도 실력을 갖추게 되었다. 자격증 취득에 앞서 학원에서 연계한 어린이 수영장에서 전문 구조 요원 지도 하에 한 달 동안 실습을 하게 되었다. 아이들은 A를 새로 온 전문 구조 요원으로 알고 반가워하며 물을 뿌리고 장난을 걸었다. 수영장은 수심이 얕아 실제 구조 활동을 할 만한 상황은 없을 것 같았다. 수영을 배우는 아이들 중에는 장애가 있는 아이가 있었다. A에게는 그 아이를 돌보는 역할도 주어졌고, 수영이 끝난 뒤에 씻겨주고 옷을 입혀주어야 했다. 첫날 실습을 마치고, A는 자신이 실습을 제대로 하고 있는 것인가에 대해 여러 가지 생각이 들었다. A와 같이 들어온 동료 실습생은 며칠 뒤 학원에 불만을 이야기하고 성인 수영장으로 재배치 받았다.

[질문1] 밑줄 친 내용에서 A는 어떤 고민을 했을까요?

[답변] A는 첫날 실습을 마친 후, 자신이 제대로 된 실습을 하고 있는지에 대해 고민했습니다. 수영장의 수심이 얕고 실제 구조 상황이 발생하지 않는 환경에서 실습을 하며, 아이들을 돌보는 역할이 구조 요원로서의 실질적인 경험을 쌓는 데 얼마나 도움이 되는지 의문을 가졌습니다. 또한, 동료 실습생이 성인 수영장으로 재배치 받은 것을 보며 자신의 실습 환경이 적절한지에 대해서도 고민했을 것입니다.

[질문2] 만약 당신이 A의 상황이라면 어떤 선택을 했을지, 그 이유와 함께 말해보세요.

[답변] 저라면 그대로 어린이 수영장에서 실습을 계속했을 것입니다. 장애가 있는 아이를 돌보는 경험도 구조 요원으로서 인내심과 능력을 기를 수 있는 기회라고 생각되기 때문입니다. 또한, 아이들과의 상호작용을 통해 의사소통 능력과 돌봄의 중요성을 배울 수 있다고 생각합니다.

[질문3] 학부모가 A를 전문 수상 구조사라고 굳게 믿고 있는 상황에서 A에게 환영 인사를 건넸을 때, 당신이 A였다면 어떤 대답을 했을지 면접위원이 학부모라고 생각하고 말해보세요.

[답변] "안녕하세요, 저는 아직 자격증을 취득하지 않은 실습생입니다. 하지만 전문 구조 요원의 지도하에 실습을 하면서 최선을 다해 아이들을 안전하게 돌보고 있습니다. 아이들이 안전하게 수영을 배우고 즐길 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 응원해 주셔서 감사합니다."

[질문4] 실습을 통해 A가 얻을 수 있는 중요한 교훈은 무엇일까요?

[답변] A는 실습을 통해 먼저 장애가 있는 아이를 돌보는 경험을 통해 구조 요원으로서 다양한 상황에 대처할 수 있는 능력을 기를 수 있습니다. 다음으로 아이들을 돌보며 인내와 책임감을 배울 수 있습니다.

[질문5] 만약 A가 성인 수영장으로 재배치를 요청한다면 어떤 장단점이 있을까요?

[답변] 장점으로는 성인 수영장은 수심이 깊어 실제 구조 상황을 더 많이 경험할 수 있습니다. 또한 성인 수영장에서의 실습은 더 높은 난이도의 훈련을 제공하여 A의 구조 능력을 향상시킬 수 있습니다. 단점으로는 다양한 상황에서의 대처 능력을 기르기 위해서는 어린이와 장애인이 있는 수영장에서의 경험도 중요한데 이러한 부분을 놓치게 됩니다.

2024학년도 성균관대학교 의예과 학생부종합전형

성균관대 의예과 면접문제는 선행학습역량평가에 유형만 기재되어 있습니다.
이에 해당 제시문에 이어지는 질문과 답변은 면접후기를 바탕으로 한 모의상황임을 밝힙니다.

제시문1

고등학교 2학년인 수영이는 도내 축제에서 예정된 탈춤 공연에서 중요한 역할을 맡고 있었고, 공연은 11월에 있을 예정이었다. 하지만 9월에 자전거를 타다가 다리를 다쳐 입원하여 수술을 받았다. 이후에 합병증이 생겨 예상 외로 퇴원이 늦어졌다. 10월 중간고사를 하루 앞두고 다시 학교에 가니, 학교 친구들 사이에 수영이가 탈춤 연습 대신 중간고사 공부를 하려고 꾀병으로 학교에 나오지 않았다는 소문이 퍼져 있었다. 수영이가 생각해 보니 다치기 전 탈춤 연습과 중간고사 준비를 함께 하기 어렵다고 친구 영민이에게 말한 적이 있었다.

[질문] 지원자가 수영이라면 어떤 기분이 들까요?

[답변] 저는 굉장히 혼란스럽고 속상할 것 같습니다. 탈춤 공연을 위해 열심히 준비했지만, 불의의 사고로 인해 더 이상 참여할 수 없게 된 상황에서, 친구들이 오해하고 있는 점이 너무나도 안타깝습니다. 하지만, 저는 이 상황에서 제 감정을 조절하고, 오해를 풀기 위해 노력할 것입니다. 먼저, 친구들에게 제가 입원하여 수술을 받고 합병증까지 겪은 상황을 솔직하게 이야기할 것입니다. 그리고 탈춤 연습과 중간고사 준비를 함께 하기가 어렵다고 말했던 것은 단순히 제 걱정을 표현한 것이지, 탈춤 연습을 피하려는 의도가 아니었음을 설명할 것입니다. 제 상황을 명확히 알리고, 친구들이 오해를 풀 수 있도록 하겠습니다. 앞으로의 학교 생활에서 성실한 태도를 유지하고, 탈춤 공연이나 학업에서 최선을 다하는 모습을 보이겠습니다. 시간이 지나면서 친구들도 진심을 알게 될 것입니다..이와 더불어, 탈춤 공연에 참여하지 못한 아쉬움을 잘 이겨내고 중간고사에 최선을 다해 준비할 것입니다. 결국, 친구들과의 신뢰 회복과 학업의 균형을 맞추기 위해 노력하면서, 이 상황을 긍정적으로 극복해 나갈 것입니다.

제시문2

지수는 요양원에서 기억력이 떨어진 어르신을 교대로 돌보는 봉사활동 중이다. 안전 문제 때문에 어르신을 혼자 두어서는 안 되고, 봉사자가 집에 갈 때는 다음 봉사자에게 담당했던 어르신의 상태에 대해 자세히 알려주고 가야 한다고 교육을 받았다. 중요한 약속이 있던 어느 날, 다음 봉사자인 영서가 정해진 시간에 오지 않았다. 30분 정도를 기다리던 지수는 원래 영서가 챙겨드리던 약을 대신 어르신께 드린 뒤, 어르신을 혼자 두고 요양원을 나섰다. 늦게 도착한 영서는 어르신이 약을 드셨는지 알지 못해 지수에게 전화를 걸었으나 핸드폰이 꺼져있었다. 고민하던 영서는 어르신께 약을 드렸고, 평소보다 두배의 약을 복용한 어르신이 쓰러져 병원에 실려 가는 일이 생겼다. 입원 후 다행히도 어르신은 기력을 회복하였다. 다음 날, 지수는 봉사 담당자에게 주의를 들었다. 죄책감이 드는 한편 억울한 마음도 들었다.

[질문1] 지원자가 지수라면 지수가 대처한 방법에 대해서 어떻게 생각하나요?

[답변] 지수가 처한 상황은 매우 어려운 상황이었으며, 중요한 약속으로 인해 시간을 지키기 어려운 상황에서 최선을 다해 어르신을 돌보려는 의도가 있었습니다. 그러나 다음 봉사자가 제 시간에 도착하지 않았다고 하더라도, 어르신을 혼자 두고 떠나는 것은 큰 실수였습니다. 특히, 약 복용 여부에 대한 명확한 전달 없이 떠난 것이 문제를 더욱 악화시켰습니다.

- 책임과 교훈

: 지수의 행동은 안전 규칙을 어긴 것이며, 이는 어르신의 건강에 심각한 위험을 초래했습니다. 이로 인해 지수는 죄책감을 느낄 수밖에 없을 것입니다. 하지만, 이 상황을 통해 중요한 교훈을 얻을 수 있다고 생각합니다. 안전 규칙은 반드시 지켜야 하며, 다음 봉사자와의 원활한 인수인계는 어르신의 건강과 안전을 지키기 위해 매우 중요합니다.

- 대처 방법

: 지수가 더 나은 대처를 할 수 있었던 방법을 생각해 보면, 다음과 같은 방법들이 있습니다. 첫째, 책임 있는 행동입니다. 약속을 지키는 것도 중요하지만, 어르신의 안전이 최우선이므로 더 오래 기다리거나, 봉사 담당자에게 연락하여 상황을 설명하고 도움을 요청했어야 합니다. 둘째, 명확한 전달입니다. 봉사활동 시, 중요한 정보는 항상 다음 봉사자에게 명확히 전달되어야 합니다. 지수가 핸드폰을 꺼둔 것도 큰 문제였으며, 항상 연락이 가능하도록 주의를 기울였어야 합니다. 셋째, 대체 계획입니다. 만약 지수가 떠날 수밖에 없는 상황이었다면, 요양원 내 다른 직원이나 봉사자에게 도움을 요청하여 어르신을 돌봐 줄 사람을 확보했어야 합니다.

제시문3



[자료 1]

노벨상을 패러디해 만들어진 이그노벨상은 상식을 뛰어넘는 재미있고 엉뚱한 발상을 연구한 과학적 업적에 수여된다. 2023년 공중보건 부문에 선정된 스마트폰기는 내장된 감지장치(센서)를 이용해 건강상태를 진단하는 기술이다.

[자료 2] 다음은 대표적인 미래유행기술이다.



플렉서블 배터리 (Flexible Battery) 웨어러블 기기 및 전자제품 같은 유연성 있는 물질에 전력을 공급하는 기술



확장현실(XR, Extended Reality) 현실과 가상 세계를 연결하는 몰입형 기술



생성형 인공지능(AI, Artificial Intelligence) 학습을 바탕으로 이용자의 요구에 따라 결과물을 생성하는 인공지능의 한 형태

[질문1] 스마트변기가 상용화된다면 우리의 일상은 어떻게 바뀔까요?

[답변]

1. 건강 관리의 일상화

스마트변기는 내장된 감지장치를 통해 사용자의 건강 상태를 지속적으로 모니터링할 수 있습니다. 이러한 기능이 상용화되면, 사람들이 일상적으로 자신의 건강 상태를 확인하고 관리하는 습관을 갖게 될 것입니다. 이는 조기 진단과 예방 의료의 중요성을 높이고, 각종 질병을 초기에 발견해 치료할 수 있는 기회를 제공합니다.

2. 의료 시스템의 효율성 향상

스마트변기가 수집한 데이터를 의료기관과 연계하면, 의사와 환자 간의 커뮤니케이션이 향상되고, 의료진은 환자의 실시간 건강 데이터를 기반으로 보다 정확한 진단과 치료를 할 수 있습니다. 이는 병원의 효율성을 높이고, 의료 자원의 낭비를 줄이며, 환자 맞춤형 의료 서비스를 제공하는 데 큰 도움이 될 것입니다.

3. 개인화된 건강 관리

스마트변기는 개인의 건강 데이터를 기반으로 맞춤형 건강 관리 솔루션을 제공할 수 있습니다. 예를 들어, 특정 영양소가 부족하다면 식단 조언을 해주거나, 운동이 필요한 경우 알림을 통해 운동을 권장하는 등의 기능을 통해 개인화된 건강 관리가 가능해질 것입니다.

4. 웰니스 산업의 발전

스마트변기는 웰니스 산업에도 큰 영향을 미칠 것입니다. 헬스케어 기술과 결합하여 웰니스 제품과 서비스의 발전을 촉진할 수 있으며, 새로운 비즈니스 모델이 등장할 것입니다. 예를 들어, 보험사들은 스마트변기 데이터를 기반으로 건강 상태를 평가하여 맞춤형 보험 상품을 제공할 수 있습니다.

5. 사생활 보호와 데이터 보안 문제

스마트변기의 상용화는 개인의 건강 데이터를 수집하고 분석하기 때문에, 이에 따른 사생활 보호와 데이터 보안 문제가 중요해질 것입니다. 따라서, 이러한 문제를 해결하기 위한 기술적, 법적 장치가 필요하며, 사용자의 동의와 데이터 보호를 위한 정책이 강화되어야 할 것입니다.

<요약>

스마트변기의 상용화는 건강 관리의 패러다임을 바꾸고, 의료 시스템의 효율성을 높이며, 개인 맞춤형 건강 관리와 웰니스 산업의 발전을 촉진할 것입니다. 그러나, 이러한 변화는 사생활 보호와 데이터 보안 문제를 함께 고려해야 합니다. 이러한 측면에서 스마트변기는 우리의 일상을 보다 건강하고 편리하게 만드는 혁신적인 기술이 될 것입니다.

[질문2] 지원자가 제시된 미래유망기술(2가지 이상)을 이용하여 “스마트마스크”를 개발한다면, 어떤 마스크를 만들 것인가요?

[답변]

미래유망기술을 활용한 "스마트마스크"를 개발한다면, 다음과 같은 기능과 특징을 갖춘 제품을 만들 수 있을 것입니다. 제시된 기술 중 플렉서블 배터리와 확장현실(XR), 생성형 인공지능(AI)을 결합하여 혁신적인 스마트마스크를 개발해 보겠습니다.

스마트마스크 개발 아이디어

1. 플렉서블 배터리를 활용한 편안한 착용감

- 플렉서블 배터리: 마스크에 내장된 유연한 배터리를 사용하여 착용감을 향상시키고, 마스크의 전원 공급을 안정적으로 유지합니다. 이는 마스크가 장시간 사용되더라도 불편하지 않게 하며, 다양한 기능을 지속적으로 사용할 수 있도록 합니다.

2. 확장현실(XR)을 활용한 실시간 정보 제공

- 증강현실(AR) 디스플레이: 마스크에 작은 투명 디스플레이를 장착하여 사용자에게 실시간으로 유용한 정보를 제공합니다. 예를 들어, 공기 질, 온도, 습도 등의 환경 정보를 실시간으로 표시하여 사용자가 외부 환경에 대한 정보를 쉽게 확인할 수 있습니다.
- 통합 센서: 마스크에 내장된 센서가 공기 질, 미세먼지, 유해 물질 등을 감지하여 사용자가 안전하게 외부 활동을 할 수 있도록 돕습니다. 이러한 정보는 AR 디스플레이를 통해 실시간으로 제공됩니다.

3. 생성형 인공지능(AI)을 통한 개인 맞춤형 건강 관리

- 건강 모니터링: AI 기반의 건강 모니터링 시스템을 통해 사용자의 호흡 패턴, 심박수, 체온 등을 실시간으로 분석합니다. 이를 통해 사용자의 건강 상태를 체크하고, 필요시 경고 알림을 제공합니다.
- 맞춤형 피드백: 사용자의 건강 데이터를 분석하여 개인 맞춤형 피드백을 제공합니다. 예를 들어, 사용자가 호흡이 어려워지거나 이상 징후가 감지되면, AI가 즉각적으로 알림을 보내고 대처 방법을 안내합니다.
- 음성 비서 기능: AI 음성 비서가 내장되어 사용자가 음성 명령으로 마스크의 기능을 제어하고, 필요한 정보를 요청할 수 있습니다. 예를 들어, "현재 공기 질은 어떻습니까?"와 같은 질문에 대답해줍니다.

4. 스마트마스크의 추가 기능

- 통신 기능: 마스크에 블루투스 및 와이파이 기능을 추가하여 스마트폰 등과 연동될 수 있도록 합니다. 이를 통해 사용자는 스마트폰 앱을 통해 마스크의 상태를 확인하고 설정을 조정할 수 있습니다.
 - 필터 교체 알림: AI가 마스크 필터의 상태를 모니터링하여 교체 시기를 알려줍니다. 이를 통해 사용자는 항상 최적의 상태로 마스크를 사용할 수 있습니다.
 - SOS 기능: 위급 상황에서 SOS 버튼을 눌러 긴급 연락처로 자동으로 도움을 요청할 수 있습니다. GPS를 통해 사용자의 위치를 전송하여 빠른 대처가 가능하도록 합니다.
-

2023학년도 성균관대학교 의예과 학생부종합전형

성균관대 의예과 면접문제는 선행학습역량평가에 유형만 기재되어 있습니다.
이에 해당 제시문에 이어지는 질문과 답변은 면접후기를 바탕으로 한 모의상황임을 밝힙니다.

“진영”은 고등학교 1학년 학생이다. 이 반 학생들은 SNS 대화방에서 수업 공지 사항을 공유하기도 하고 재미있는 이야기를 나누기도 한다. “수민”이가 자주 상황에 맞지 않는 글을 올리는데, 친구들이 대꾸를 거의 하지 않는 편이다. 그런데 학급 회장이 새로운 단체 대화방을 개설하여 다음과 같이 대화를 나누었다

경원: 우리 반 애들 다 있는 것 같은데 반톡방 새로 만든거냐?

문현: 이 방 뭐냐? 우리 반 공지도 여기 올리는거야?

지원(회장): 아냐. 공지는 원래 우리 단톡방에 올릴거야. 여긴 그냥 친목방임! 다 들어온 것 같은데...

재희: 수민이 없는 것 같은데

주원: 그러네.. 수민이 어그로 끌고 짜증나.

주영: ㅇㅈ. 지난번에 수업 시간에도 계속 다리 떨고 자기 아는 걸로 계속 말꼬리 잡고 너무 시러.

재희: ㅇㅈㄹㅇ. 잘난척 심해서 짱나. 자기가 시험 잘 본 과목은 반마다 다니면서 점수 물어보더라.
나 백점인데 니네 반 백점 몇 명이나고. 시험 못봐서 속상한 애들이 죽으려고 함.

경원: 그럼 수민이 빼고 가는건가? 그래도 되나...

지민: 수민이 자기가 수학부장인데 숙제기한도 안 알려주고 자기만 냈잖아. 우리 다 점수 깎이고.
그 때 열 받아서 따졌더니 갖고 싶은거 말하면 사준다고. 더 열 받음.

지원(회장) : 애들이 따로 방 만들라고 해서 일단 만들었는데 어떻게 할까?

지원(회장) : Q. 수민 빼고 톡방 유지? 찬성? 반대?

[질문1] 지원자가 “진영”이라면 찬성, 반대 중 어떤 선택을 하시겠습니까?

[답변] 반대를 선택하겠습니다. 그 이유는 다음과 같습니다:

1. 배제는 문제 해결 방법이 아님

수민을 대화방에서 배제하는 것은 문제를 해결하지 않고 오히려 문제를 더 악화시킬 수 있습니다. 문제를 해결하려면 대화를 통해 서로의 입장을 이해하고, 개선 방안을 모색하는 것이 필요합니다.

2. 사회적 배제의 부정적 영향

수민을 배제함으로써 그는 더욱 소외감을 느끼고, 반 친구들과의 관계가 더욱 악화될 수 있습니다. 이는 학교 생활 전반에 부정적 영향을 미칠 수 있으며, 수민의 정신 건강에도 좋지 않은 영향을 줄 수 있습니다.

3. 소통과 문제 해결의 중요성

수민과 직접 대화를 나누어 그의 행동이 다른 친구들에게 어떤 영향을 미치는지 설명하고, 함께 개선 방안을 찾는 것이 중요합니다. 이를 통해 서로 이해하고 존중하는 문화를 형성할 수 있습니다.

4. 학교와 교사의 역할

이런 문제는 반 친구들끼리 해결하기 어려울 수 있으므로, 담임 선생님이나 학교 상담사의 도움을 받는 것이 좋습니다. 성인이나 전문가의 중재를 통해 더 나은 해결책을 찾을 수 있습니다.

따라서 저는 반대에 투표하고, 수민과 직접 대화하고 문제를 해결하는 방향으로 나아가는 것이 더 바람직하다고 생각합니다.

2022학년도 성균관대학교 의예과 학생부종합전형

성균관대 의예과 면접문제는 선행학습역량평가에 유형만 기재되어 있습니다.
이에 해당 제시문에 이어지는 질문과 답변은 면접후기를 바탕으로 한 모의상황임을 밝힙니다.

제시문1

대학교 합창 동아리에서 한 달 후 공연을 앞두고 있다. COVID 19 백신 접종 완료 여부에 따라 오프라인 연습 참가를 제한할지에 대하여 합창단 단원 사이에 논쟁이 벌어졌다. 함께 모여 노래 연습을 해야 하므로 온라인 연습을 불가능하다.

주영이는 “백신 접종을 하지 않은 사람은 연습에 참가하면 안 된다.”라고 주장하였다.

수민이는 “백신 접종은 개인의 선택인데 불이익을 주면 안 된다, 나는 백신을 맞지 않았고 앞으로 맞지 않을 것이다.”라고 반발하였다.

온라인으로 투표한 결과 25:5로 미접종자는 연습에 참여하면 안 된다는 의견이 우세하였다.

[질문1] 지원자가 이 동아리의 리더라면 어떻게 하겠는가?

[답변]

저라면 이 상황에서 반대를 선택하겠습니다. 그 이유는 다음과 같습니다:

1. 건강과 안전 최우선: COVID-19 상황에서 단원들의 건강과 안전이 가장 중요합니다. 특히, 합창 연습은 바이러스 전파 위험이 높기 때문에 신중한 접근이 필요합니다.
2. 백신 접종을 하지 않은 단원들이 연습에 참여할 수 있는 안전한 대안을 마련해야 합니다. 다음과 같은 대안을 고려할 수 있습니다:
 - 정기적 검진: 미접종자가 연습에 참여하기 위해서는 정기적으로 COVID-19 검사를 받아야 합니다. 음성 확인을 받은 경우에만 연습에 참여하도록 합니다.
 - 거리 두기 및 마스크 착용: 미접종자가 참여할 경우, 더 철저한 거리 두기와 마스크 착용을 의무화하여 안전을 강화합니다.
 - 개인 연습 공간: 미접종자에게 별도의 공간에서 개인 연습을 할 수 있도록 하고, 필요한 경우 온라인으로 연습 내용을 공유합니다.
3. 구성원들의 의견을 존중하고, 투표 결과를 바탕으로 결정을 내립니다. 다수의 의견이 미접종자의 참여를 제한하는 것이므로, 이를 반영하되, 반대 의견을 가진 사람들의 입장도 고려한 조치를 취합니다.
4. 모든 단원들에게 결정을 투명하게 소통하고, 결정의 이유와 그에 따른 방침을 명확히 설명합니다. 이를 통해 단원들의 이해와 협조를 구합니다.

<요약>

저는 단원의 건강과 안전을 보호하면서도 구성원 모두가 만족할 수 있는 최선의 방안을 찾기 위해 노력할 것입니다. 이러한 접근 방식은 구성원들의 신뢰를 유지하고, 안전한 환경에서 성공적인 공연을 준비하는 데 도움이 될 것입니다.

제시문2



[질문] 위의 자료가 나타내는 바를 설명하고 이러한 현상의 원인을 제시하시오.

[답변]

기대수명: 한국의 기대수명은 82.4년으로, OECD 주요국 평균인 80.8년보다 높습니다. 이는 한국이 건강관리와 의료서비스에서 상대적으로 높은 수준을 유지하고 있음을 의미합니다.

스스로 건강하다고 여기는 국민 비율: 한국의 경우 32.5%의 국민만이 스스로를 건강하다고 여기고 있습니다. 반면, OECD 주요국 평균은 68.3%입니다. 이는 한국 사람들이 자신의 건강 상태에 대해 상대적으로 부정적인 인식을 가지고 있음을 보여줍니다.

행복지수: 한국의 행복지수는 5.85점으로, OECD 주요국 평균보다 낮습니다. 이는 한국 국민들이 자신의 생활에 대해 상대적으로 낮은 만족도를 가지고 있음을 시사합니다.

[이러한 현상의 원인]

사회적 스트레스와 경쟁: 한국 사회는 높은 교육열과 경쟁적인 환경, 긴 노동 시간 등으로 인해 많은 스트레스를 받고 있습니다. 이러한 요인들이 건강과 행복감에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다.

의료 접근성과 질의 불균형: 기대수명은 높지만, 일부 계층에서는 여전히 의료 서비스의 접근성이 낮거나, 예방보다는 치료 중심의 의료 서비스가 많아 자신의 건강 상태를 부정적으로 인식하는 경우가 많습니다.

문화적 요인: 한국 문화에서는 겸손과 자기비판이 장려되는 경향이 있습니다. 이러한 문화적 특성으로 인해 사람들은 자신의 건강이나 행복 상태를 낮게 평가할 수 있습니다.

사회적 지원과 네트워크 부족: 한국의 급격한 도시화와 가족 구조의 변화로 인해 전통적인 사회적 지원망이 약화되었습니다. 이는 개인의 정서적 지원 부족으로 이어져 행복지수에 영향을 미칠 수 있습니다.

경제적 불안정성: 경제적 불평등과 청년층의 취업난 등 경제적 요인들도 개인의 삶의 만족도와 건강 인식에 부정적인 영향을 미치고 있습니다.

<요약>

한국은 기대수명이 높은 국가임에도 불구하고, 스스로 건강하다고 여기는 국민의 비율과 행복지수가 낮은 문제를 안고 있습니다. 이는 사회적 스트레스, 의료 접근성 불균형, 문화적 요인, 사회적 지원 부족, 경제적 불안정성 등 다양한 원인이 복합적으로 작용한 결과입니다. 이러한 문제를 해결하기 위해서는 사회적 스트레스 완화, 의료 서비스 개선, 사회적 지원 강화, 경제적 안정성 확보 등이 필요합니다.

2024학년도 아주대학교 의학과 학생부종합전형

아주대 의예과 면접문제는 선행학습영향평가 비대상으로 '제시문'만 나와있습니다.
이에 해당 제시문에 이어지는 질문과 답변은 면접후기를 바탕으로 한 모의상황임을 밝힙니다.

학교에서 가을 체육대회가 막바지에 접어들어, 마지막 체육대회의 하이라이트인 학년 별 추가만 남겨두고 있다.

우승팀은 체육과목 수행평가 만점을 받게 되는데 이번에는 우리반이 결승에 진출하게 되었다.

나는 우리반 축구팀의 주장으로 지금까지의 경기를 승리로 이끌었다. 체육대회 우승과 함께 수행평가에서 만점을 받는다는 것은 나뿐만 아니라 모든 선수들에게 매우 큰 동기가 되고 있다.

후반 종료 10분을 남기고 있는 축구 경기는 우리 반 에이스 A 학생이 어려운 상황에서 혼자 두 골을 넣어 2:2로 팽팽하게 진행되고 있다. 조금 더 공세를 가져가면 반드시 승리할 수 있을 것 같은 상황이다.

그런데 우리반 에이스 A 학생이 상대방의 거친 태클을 당해서 운동장에 쓰러진 것을 보았다. 쓰러진 친구는 상당히 고통스러워 보였고 경기를 지속할 수 있을지 염려가 되었다. 교체할 선수는 대기하고 있지만 오늘 두 골을 혼자 넣은 이 친구를 대신할 수 있을 것 같지 않다.

[질문1] 팀의 주장으로서 A 학생의 상태를 확인한 후 어떻게 대처하겠습니까?

[답변] 먼저 A 학생의 상태를 확인하고, 부상이 심각하다고 판단되면 교체 선수를 투입하겠습니다. A 학생의 건강이 최우선이기 때문에, 그의 상태가 악화되지 않도록 즉시 치료를 받게 할 것입니다. 팀원들에게는 A 학생의 공로를 인정하며, 그가 빠지더라도 모두가 힘을 합쳐 이길 수 있다는 자신감을 심어주겠습니다.

[추가 질문] A 학생이 계속 뛰고 싶다고 주장한다면 어떻게 설득하겠습니까?

[답변] A 학생에게 그의 건강이 최우선임을 설명하고, 부상이 악화되면 장기적인 회복에 더 큰 문제가 생길 수 있음을 전달하겠습니다. 또한, 팀의 다른 선수들도 충분히 실력이 있다는 점을 강조하며, 그가 빠지더라도 팀이 잘 해낼 수 있다는 확신을 주겠습니다.

[질문2] 팀의 사기를 유지하고 승리를 위해 어떻게 팀을 격려하겠습니까?

[답변] 팀원들에게 A 학생의 공로를 인정하며, 그가 빠져도 모두가 힘을 합쳐 이길 수 있다는 자신감을 심어주겠습니다. 각자의 역할을 잘 수행하며, 교체 선수에게도 신뢰와 지지를 보내 승리에 대한 동기를 부여하겠습니다.

[추가질문] 만약 팀원들이 사기가 떨어져 경기에 집중하지 못한다면 어떻게 대응하겠습니까?

[답변] 팀원들과 개별적으로 대화하며 그들의 걱정과 불안을 듣고, 모두가 한 팀이라는 점을 강조하겠습니다. 서로를 격려하고 지지하면서, 각자의 역할이 중요함을 다시 한번 상기시키겠습니다. 또한, 지금까지의 노력을 생각하며 포기하지 말고 끝까지 최선을 다하자는 메시지를 전달하겠습니다.

[질문3] 경기에서 승리를 위해 부상당한 선수를 무리하게 경기에 계속 참여시키는 것이 정당하다고 생각합니까?

[답변] 부상당한 선수를 무리하게 경기에 계속 참여시키는 것은 윤리적으로 옳지 않습니다. 선수의 건강과 안전이 최우선이므로, 그를 보호하는 것이 팀의 장기적인 이익에도 부합한다고 생각합니다.

[추가질문] 다른 팀에서 부상을 무릅쓰고 경기에 임한 선수가 있다면 어떻게 생각하겠습니까?

[답변] 다른 팀에서 부상을 무릅쓰고 경기에 임한 선수의 용기와 헌신은 존중하지만, 이는 장기적으로 그 선수에게 큰 피해를 줄 수 있습니다. 모든 선수의 건강과 안전이 중요하기 때문에, 이러한 상황은 피하는 것이 바람직합니다. 이를 위해 나중에 선수 보호 차원의 법이나 제도를 건의하여, 모든 선수들이 안전하게 경기할 수 있는 환경을 만들고 싶습니다. 스포츠는 공정성과 안전을 기본으로 해야 합니다.

[질문4] A 학생에게 교체 결정을 어떻게 전달할 것인지 설명해보세요.

[답변] A 학생에게 그의 상태를 확인한 후, 그의 건강이 최우선임을 설명하고, 교체가 필요함을 설득력 있게 전달하겠습니다. 그가 팀을 위해 최선을 다했음을 인정하고, 그가 빠지더라도 팀이 잘 해낼 수 있다는 확신을 주겠습니다.

[추가질문] A 학생이 이 결정을 받아들이지 않고 불만을 표한다면 어떻게 대응하겠습니까?

[답변] A 학생의 감정을 이해하고 공감하면서, 그의 안전이 팀과 그의 미래를 위해 중요하다는 점을 반복해서 설명하겠습니다. 그의 기여를 팀원들과 함께 인정하고, 교체 후에도 팀을 위해 할 수 있는 다른 역할을 찾도록 도와줄 것입니다. 더 나아가 이러한 상황이 반복되지 않도록 선수 보호를 위한 법이나 제도 개선을 학교나 관련 기관에 건의할 계획입니다. 이는 장기적으로 모든 선수의 안전을 보장하는 데 기여할 것입니다.

2024학년도 연세대학교(미래) 의학과 학생부종합전형

연세대(미래) 의예과 면접문제는 선행학습영향평가 보고서에 기재된 제시문과 질문을 기반으로 작성되었으며 답변은 배경지식을 활용할 수 있도록 관련 자료를 정리한 것임을 밝힙니다.

제시문1

(가) 다음은 유네스코에서 제정한 “생명윤리와 인권에 대한 보편 선언” 중 일부 내용이다.

제3조 인간존엄성과 인권

- a) 인간존엄성, 인권, 기본적 자유가 충분히 존중되어야 한다.
- b) 개인의 이익과 복지는 과학이나 사회만의 이익에 우선하여야 한다.

제4조 이익과 해악

과학 지식, 의료 및 관련 기술들을 적용하고 발전시킬 때 환자, 연구자, 기타 그 영향을 받는 개인들에 대한 직간접적인 이익은 최대화하여야 하고, 그들에 대한 어떤 가능한 해악이라도 최소화하여야 한다.

제5조 자율성과 개인의 책임

자신의 결정에 책임을 지고 타인의 자율성을 존중하는 한, 결정을 하는 사람의 자율성은 존중되어야 한다. 자율성을 행사할 수 없는 사람들을 위해서 그들의 권익을 보호하기 위한 특별한 조치가 취해져야 한다.

제6조 동의

- a) 관련 개인의 적절하고 충분한 정보에 근거한 자유로운 동의가 선행할 때에만, 예방상의, 진단상의, 치료상의 의료 시술을 행할 수 있다. 동의는 적절한 곳에서 명시되어야 하고, 어떠한 이유에서건 불이익이나 손해 없이 어느 때고 관련 개인에 의해 철회될 수 있다.

(나) 보건복지부는 2023년 10월 11일 사전연명의료의향서 참여자 수가 200만명을 넘었다고 밝혔다. 연명의료결정제도는 나중에 건강이 악화되었을 때 어디까지 치료하 지를 미리 정해두는 제도로, 치료는 되지 않으면서 임종과정 기간만 길게하는 연명의료를 시행하지 않거나 중단할 수 있도록 하여 소극적 안락사에 가깝다고 볼 수 있지만, 가족들의 반대로 연명의료 중단을 하지 못하는 경우도 존재한다. 반면, 안락사에 찬성하는 사람들 중에는 연명의료결정제도에서 더 나아가 적극적 안락사까지도 확대해야 한다고 주장하기도 한다.

(다) 교통사고로 출혈이 있는 환자가 응급실로 실려왔다. 환자는 미성년자로 현재 의식이 없고 수혈이 필요한 상황이다. 환자의 보호자가 응급실로 찾아와서는 자신들의 신념을 이유로 수혈이 아닌 다른 치료 방법을 요구하고 있다. 환자의 상태는 점점 나빠지고 있으며, 수혈이 아닌 다른 방법으로는 환자의 상태를 호전시키기는 어려운 상황이다. 동료 의료진들은 ‘환자가 미성년자이니 강제로라도 수혈을 시작해야 한다’ 는 의견과 ‘보호자가 동의하지 않는 치료는 할 수 없다’ 라는 의견으로 나뉘었다.

[문제 1-1] 제시문 (나)에 나온 연명의료중단과 적극적 안락사에 대한 지원자의 의견을 제시문 (가)의 내용에 기반하여 언급하고 그 이유를 설명하시오.

[예상답변1] 저는 연명의료 결정 제도의 한계와 그에 대한 사회적 대안으로서 적극적 안락사를 고려하는 방안에 대해 지지합니다. 그 이유로는 다음과 같습니다. 첫 번째, 연명의료 결정 제도에는 한계가 있습니다. 연명의료 결정 제도는 환자가 자신의 치료 방향을 결정할 수 있는 자유를 보장하지만, 실제 구현 과정에서는 가족의 의견이 결정에 큰 영향을 미칠 수 있습니다. 예를 들어, 환자가 연명의료 중단을 원하지만 가족의 반대로 인해 이를 실현하기 어려울 수 있습니다. 이는 환자의 자기 결정권과 가족의 감정적 고통 사이에서 갈등을 초래할 수 있습니다. 두 번째, 적극적 안락사는 필요합니다. 일부 사람들은 연명의료 결정 제도보다 더 나아가 적극적 안락사를 지지합니다. 이들은 환자가 만약 임종 과정에서 심각한 고통을 겪고 있을 경우, 존엄한 죽음을 선택할 수 있는 권리를 주장합니다. 적극적 안락사는 환자의 자유로운 의지에 따라 인간다운 죽음을 보장할 수 있으며, 연명의료 결정 제도에서의 한계를 보완할 수 있는 대안으로 여겨집니다. 이러한 이유로 저는 연명의료 중단과 적극적 안락사에 대해 찬성합니다.

[예상답변2] 연명의료 중단과 적극적 안락사는 환자의 죽음이라는 공통된 결말을 갖지만, 의사 입장에서는 죽음을 '허용하는가' 또는 죽음을 '앞당기는가'라는 다른 성격의 문제가 된다고 생각합니다. 연명 치료 중단은 더 이상 기대할 이익이 없는 상황에서 치료의 지속이 환자와 보호자에게 해악이 될 수 있다는 점에서, 환자가 자율성을 바탕으로 존엄한 죽음을 위해 연명치료 중단을 희망하고 동의했다는 점 등의 생명 윤리의 원칙들을 통해 존중받을 수 있는 선택이라고 생각합니다.

하지만 적극적 안락사의 경우, 환자의 자율성과 동의가 있더라도 의사는 죽음을 앞당김으로써 가능한 환자의 이익의 상실과 해악의 발생에 대한 책임을 갖게 됩니다. 적극적 안락사의 행위는 예방, 진단, 치료에 속하지 않는 것으로, 해악을 최소화해야 하는 생명 윤리 원칙에도 위배되기 때문에 저는 적극적 안락사에 반대합니다.

[문제 1-2] 지원자가 제시문 (다)에 나오는 환자의 주치의라면 어떠한 결정을 내릴 것인지 제시문 (가)의 내용에 기반하여 이유와 함께 설명하시오.

[예상답변1] 주치의로서 저는 환자의 생명을 구하기 위해 필요한 수혈을 강행할 결정을 내릴 것입니다. 이는 환자의 생명을 최우선으로 보호하는 것이며, 그의 존엄성과 인권을 존중하는 결정이라고 생각합니다. 보호자의 신념을 존중하는 것도 중요하지만, 현재 상황에서 환자의 생명을 구하는 것이 더 시급하고 중요한 문제이기 때문에 이러한 결정을 내리게 되었습니다. 이에 대한 근거는 다음과 같습니다. 먼저, 제3조에 따르면 인간의 존엄성과 인권, 그리고 기본적 자유가 충분히 존중되어야 합니다. 이는 환자의 생명을 구하는 것이 우선이라는 의미로 해석될 수 있습니다. 미성년자인 환자는 자율성을 행사할 수 없는 상황이므로, 그의 생명을 보호하기 위해 특별한 조치를 취해야 한다는 제5조의 내용도 참고해야 합니다. 또한, 제4조에서는 과학 지식과 의료 기술을 적용할 때 환자에게 최대한의 이익을 제공하고 해악을 최소화해야 한다고 명시하고 있습니다. 환자의 생명을 구하기 위해서는 수혈이 필요한 상황이며, 이는 환자에게 최대한의 이익을 제공하는 것이라고 볼 수 있습니다. 제6조는 의료 시술을 행하기 전에 관련 개인의 적절한 동의가 필요하다고 명시하고 있습니다. 그러나 현재 환자는 미성년자로 의식이 없고 자율성을 행사할 수 없는 상태입니다. 이러한 경우, 제5조에 따라 그의 권익을 보호하기 위한 특별한 조치가 필요하며, 이는 그의 생명을 구하는 조치로 해석될 수 있습니다.

[예상답변2] 생명은 인권적 가치를 가지므로 미성년자 환자의 생명이 오로지 부모의 결정에 의해 해악이 되는 상황은 옳지 않다고 생각합니다. 환자가 현재 자율성을 행사할 수 없는 상황이므로 보호자의 자율성에만 따를 경우 환자의 존엄성과 인권이 보호받지 못하는 상황이 될 수 있습니다. 환자가 그 전에 어떠한 동의 여부를 밝히지 않았더라도 생명을 살리는 의사라면 구할 수 있는 생명을 절대로 놓쳐서는 안 된다고 생각합니다. 따라서 저는 보호자의 동의 여부와 상관없이 환자를 살리기 위한 치료를 하겠습니다.

치료를 통해 돌아오는 환자를 살리게 되는 이익이 부모의 자율성을 지켰을 때 오는 해악인 환자의 죽음과 비교할 수 없을 정도로 크다고 생각하기 때문입니다. 이러한 결정은 보호자들의 자율성에 위배될 수 있지만, 자율성에 필요한 책임이라는 점을 고려하면 치료를 하지 않아서 환자가 사망하는 경우 그들의 선택으로 인한 책임을 질 수 없으므로 존엄성과 이익의 원칙을 고려하더라도 환자에 대한 치료를 시작하는 것이 옳다고 생각합니다.

[출제 의도]

생명윤리의 원리는 인권의 문제로도 접근이 가능하다. 개인의 자유와 생명은 모두 기본적인 권리로서 침해되어서는 안될 내용으로 생명윤리 문제들에서 중요하게 고려되어야 할 내용들이다. 하지만 개인의 자유로운 선택의 결과가 생명을 잃게 되는 역설적인 경우들이 존재하는데 자살, 안락사나 개인적 신념에 의한 치료 거부 등이 있다. 이 경우 의사는 환자의 자율성을 존중하는 것이 환자에게 돌아올 해악을 막지 못하며 반대로 환자의 이익을 추구하는 것이 환자의 자율성을 무시하게 되는 딜레마 상황을 맞이하게 된다. 이러한 상황에서 생명윤리에 대해 어떠한 생각을 갖고 있는지가 중요한 결정 요인으로 작용하게 될 것이다. 따라서 본 문항은 원주의과대학의 선발인재상 중·생명존중의 자세로 도전적으로 탐구하는 인재'에 근거하여, 생명윤리의 원칙들이 충돌하는 딜레마적인 상황에서 지원자가 윤리적 결정을 내리기 위해 생명윤리의 원칙들에 대하여 어떠한 생각을 갖고 있는지를 평가하고자 한다.

[채점 기준]

문항	채점 기준
문제 1-1	상 : 연명치료 중단과 적극적 안락사가 같은 도덕 기준에 의해 평가되지 않음을 다수의 생명윤리 원칙을 근거로 설명할 수 있다. 중 : 연명치료 중단과 적극적 안락사가 다르게 평가되어야 한다고 주장 하나 근거로 제시하는 생명윤리 원칙이 부족하다. 하 : 연명치료 중단과 적극적 안락사를 도덕적으로 동일시하는 입장을 취한다.
문제 1-2	상 : 미성년자 환자의 생명을 지켜야 하는 상황을 주장하며, 보호자의 자율성 문제에 대해 다수의 생명윤리 원칙을 근거로 설명할 수 있다. 또는 보호자의 요구를 들어주어야 하는 상황을 주장하며, 미성년자 환자의 해악 문제에 대해 다수의 생명윤리 원칙을 근거로 설명할 수 있다. 중 : 미성년자 환자의 생명을 지켜야 하는 상황을 주장하나, 보호자의 자율성 문제에 대해 제시하는 생명윤리 원칙이 부족하다. 또는 보호자의 요구를 들어주어야 하는 상황을 주장하나, 미성년자 환자의 해악 문제에 대해 제시하는 생명윤리 원칙이 부족하다. 하 : '환자 또한 보호자와 같은 신념을 갖고 있을 수 있으므로 강제로 치료하지 않겠다' 또는 '혼자서 정하기 어려우므로 다른 의료진과의 협의를 통해 정하겠다' 등 생명윤리 원칙을 제시하지 못함

제시문2

【문제 2】 아래의 제시문을 잘 읽고 각 물음에 답하시오.

〔가〕 의사 직업윤리는 의사가 진료와 관련된 모든 활동에서 지켜야 할 윤리적 원칙과 가치이다. 의사의 직업 윤리의 핵심 원칙은 다음과 같다. 첫째, 의사는 환자의 건강과 안전을 최우선으로 고려하며, 환자의 권리와 자율성을 존중한다. 둘째, 의사는 환자와 소통하며, 진료와 관련된 모든 정보를 정확하고 믿을 수 있는 방식으로 전달한다. 셋째, 의사는 환자의 개인 정보를 적절하게 보호하고, 이를 무단으로 공개하지 않는다. 넷째, 의사는 자신의 전문적인 지식과 기술을 유지하며, 지속적인 교육과 자기 계발을 추진한다. 다섯째, 의사는 사회적 책임과 공공이익을 우선시하며, 환자와 사회에 대한 이해와 신뢰를 유지한다.

〔나〕 원주의과대학은 교육목표와 졸업 인재상에 어울리는 선발 인재상으로 첫째, ‘인간의 다양성을 존중하며 나눔을 실천하는 인재’, 둘째, ‘스스로 성찰하고 성실하게 능력을 계발하는 인재’, 셋째, ‘공감의 마음으로 공동체와 소통하는 인재’, 넷째, ‘생명 존중의 자세로 도전적으로 탐구하는 인재’를 선정하였다.

〔다〕 현재 정부는 필수 의료, 지역 의료 위기 극복을 위하여 2025학년도 입시부터 의대 정원을 증원하는 계획을 추진하고 있다. 경제협력개발기구(OECD) 통계에 따르면, 한국의 인구 1000명 당 의사 수는 2.6명으로 OECD 가입국 전체 평균(3.7명)의 70% 수준이다. 더 심각한 문제는 매년 새로 배출되는 의사 수도 2021년 기준 인구 10만 명당 7.26명으로 OECD국가 39개국 중 38위다. 연간 모집 전공의는 4천명인데 의대 졸업생은 3천여명에 불과하며, 진료 예약 대기 기간과 진료 대기 시간이 길어지는 반면, 환자 당 진료 시간은 짧아지고, 최고의 의료 수준에도 불구하고 의료 공백이 이어지고 있다는 시각에서 필수 의료, 지역 의료 의사뿐 아니라, 1차 의료 의사, 비임상 의사를 포함한 전체 의사 증원 불가피성을 주장하고 있다.

〔라〕 한편, 의사 증원에 대해 의사협회는 ‘활동 의사 증가율’을 근거로 의사 수가 부족하지 않다고 주장했다. 이 주장에 따르면, 인구 1000명 당 활동 의사 수는 한국이 2.6명으로 OECD 평균 3.7명에 미치지 못하지만, 2010~2020년 한국의 활동 의사 연평균 증가율은 2.84%로 OECD 평균 2.19%를 앞지른다. 즉, 인구 구조 등을 고려했을 때, 현행 인력 양성 구조를 유지해도 2047년에 한국의 인구 1000명 당 활동 의사 수(5.87명)가 OECD 평균(5.82명)을 넘어서고, 의대 정원을 늘리면 이 수치는 더 빠르게 증가한다고 주장했다. 아울러, 한 의대 교수는 인구 고령화로 총 의료 수요가 늘어나 의사가 부족해질 것이란 주장에 대해 의대 정원 증가로 배출된 인력이 실제로 의료 분야에서 본격적으로 일하려면 필요한 학업 시기와 수련 시기를 합쳐 약 12년 이후에나 효과가 발휘되는데, 25년 후인 2050년 이후부터는 65세 이상 인구마저도 감소하게 된다는 사실을 간과하고 있다고 의사 증원 정책을 반박했다.

(문제 2-1) 제시문 〔가〕와 〔나〕의 핵심 원칙과 가치를 토대로 지원자가 예비 의학도로서 그동안 어떤 노력을 하였고, 우리 대학 입학 후 위의 핵심 가치 중 어떤 항목에 최우선적 가치를 부여하며 실현할 것인지에 대한 구체적 계획을 말해주세요.

【예상답변】 연세대학교 원주 의과대학에 지원하는 예비 의학도로서 우선, 제시문 〔가〕에서 강조된 의사 직업윤리의 핵심 원칙 중 환자의 건강과 안전을 최우선으로 고려하며, 환자의 권리와 자율성을 존중하는 점에 공감합니다. 이를 위해 저는 고등학교 시절부터 다양한 봉사활동에 참여하여 환자와 직접 소통하며 그들의 필요와 권리를 이해하려고 노력했습니다. 예를 들어, 지역 병원에서 자원봉사자로 일하면

서 환자들과의 대화를 통해 그들의 이야기를 경청하고, 그들의 요구를 존중하는 자세를 배웠습니다. 제시문 (나)에서 원주의과대학의 선발 인재상 중 '인간의 다양성을 존중하며 나눔을 실천하는 인재'와 '공감의 마음으로 공동체와 소통하는 인재'가 특히 인상 깊었습니다. 저는 이러한 가치를 실현하기 위해 다양한 문화와 사회적 배경을 가진 사람들과의 교류를 통해 공감 능력을 키우고, 공동체의 일원으로서 책임감을 느끼고자 노력했습니다. 다문화 학생들이 있는 고등학교를 다녔는데 아무래도 학업이 부족하다 보니 멘토링 프로그램에 참여하여 그들의 학업과 생활을 지원하며 다양한 시각을 이해하고 존중하는 법을 배웠습니다.

대학 입학 후에는 제시문 (나)의 '스스로 성찰하고 성실하게 능력을 계발하는 인재' 라는 가치를 최우선적으로 실천하고자 합니다. 이를 위해 지속적인 학습과 자기 계발을 통해 의학 지식과 기술을 향상시키고, 연구 활동에 참여하여 새로운 의료 지식을 탐구할 계획입니다. 또한, 학교에서 제공하는 다양한 교육 프로그램과 워크숍에 적극 참여하여 최신 의료 정보를 습득하고 실무 능력을 배양할 것입니다. 결론적으로, 저는 환자의 권리와 자율성을 존중하고, 다양한 사람들과 공감하며 소통하는 능력을 키우기 위해 노력해왔으며, 대학 입학 후에는 지속적인 학습과 연구를 통해 전문성을 키우고자 합니다. 이러한 노력을 통해 원주의과대학의 핵심 가치를 실현한 훌륭한 의사로 성장하고 싶습니다.

(문제 2-2) 의사 증원에 대한 두 개의 상반된 시각의 제시문 (다)와 (라)의 내용에 대해 미래의 의사로서 제시문 (가)와 (나)의 핵심 가치를 기반으로 의대 정원 증가를 포함한 의사 증원에 대한 본인의 입장과 그 이유에 대해 설명하시오.

[답변] 증원에 대한 논쟁은 매우 복잡하고 다각적인 문제입니다. 미래의 의사로서 저는 의사 증원이 필요하다고 생각합니다.

첫 번째, 환자의 건강과 안전의 측면에서 현재 의료 환경에서 진료 예약 대기 기간과 진료 대기 시간이 길어지는 문제는 환자의 건강과 안전에 직결됩니다. 더 많은 의사가 배출됨으로써 이러한 문제를 해결할 수 있으며, 이는 환자의 건강과 안전을 최우선으로 고려하는 의사 직업윤리의 핵심 원칙과도 부합합니다.

두 번째, 사회적 책임과 공공이익의 측면에서 의료 공백을 줄이고 필수 의료와 지역 의료를 강화하는 것은 사회적 책임과 공공이익을 우선시하는 것입니다. 의사 증원을 통해 의료 접근성을 높이고, 지역 간 의료 불균형을 해소할 수 있다고 생각합니다.

세 번째, 지속적인 교육과 자기 계발 측면에서 의사 증원을 통해 더 많은 인재들이 의료 분야에 진입하게 되면, 경쟁과 협력을 통해 의료의 질이 향상될 것입니다. 이는 의사들이 지속적으로 교육과 자기 계발을 추진하는 데에도 긍정적인 영향을 미칠 것입니다.

마지막으로 인간의 다양성과 나눔 실천에서 생각해보면 다양한 배경을 가진 인재들이 의료 분야에 진입함으로써, 의료 서비스의 질과 다양성이 향상되고, 더 많은 사람들이 양질의 의료 서비스를 받을 수 있게 될 것입니다.

물론, 의사 증원이 단기적으로는 효과를 발휘하지 못할 수 있다는 의사 협회의 주장도 타당합니다. 하지만 장기적인 관점에서 보면, 인구 고령화와 의료 수요 증가를 대비하기 위해 지금부터 준비하는 것이 중요합니다. 따라서, 의사 증원 정책은 미래의 의료 환경을 대비하는 중요한 전략이라고 생각합니다.

[출제 의도]

직업윤리는 직업생활에서 준수되어야 할 행동 기준과 규범, 그리고 핵심가치와 원칙을 의미한다. 직업 윤리는 직업에 상관없이 공통적으로 요구되는 일반 직업윤리와 특수 직업윤리로 구분된다. 특수 직업 윤리는 특정 직업에서 직무수행 시 요구되는 행동 규범으로 전문직이나 공직자 등과 같은 직업에 요구 되는 직업윤리이다. 전문직은 고도의 학문적 교육과 훈련을 통해 일정한 자격, 면허를 획득해야만 자격 이 부여되고 종사할 수 있는 직업으로 의사, 변호사 등이 이에 해당한다. 전문직 종사자로서 의사에게는 사회적 지위와 자율성만큼 특별히 높은 수준의 윤리의식과 책무가 요구되며, 개인의 이익을 넘어 공공선을 위해 행동할 것을 요구받고 있다. 그 이유는 의사의 자율성이 남용될 경우, 비윤리적이고 반 사회적 행위에 따른 피해가 커지기 때문이고, 그들의 윤리의식이 와해되면 전체 구성원들의 건강권, 공 공선은 실현될 수 없기 때문이다.

원주의과대학에서는 우리 대학에 적합한 의예과 신입생을 선발하기 위한 선발인재상을 제시하였다. 선 발 인재상은 원주의과대학의 교육목표와 졸업 인재상에 어울리는 핵심 가치에 초점을 두어 첫째, ‘인간 의 다양성을 존중하며 나눔을 실천하는 인재’, 둘째, ‘스스로 성찰하고 성실하게 능력을 계발하는 인 재’, 셋째, ‘공감의 마음으로 공동체와 소통하는 인재’, 넷째, ‘생명존중의 자세로 도전적으로 탐구하 는 인재’를 선정하였다.

최근 우리나라는 필수 의료 인력의 과부족, 지역의료 붕괴 등과 같은 의료 공백과 그로 인한 국민 건 강수준의 하락의 위기에 직면하고 있다. 이를 해결할 수 있는 대안으로 의과대학 정원 수 증가를 포함 한 의사 증원이 정부 주도 하에 추진되고 있다. 정부에서는 우리나라의 의사 수가 OECD평균 의사 수 에 비해 턱없이 낮고 의료의 질을 담보하면서 안정적인 의사 인력 배출이 가능하다고 판단하여 기존 의대 정원 확대에 무게를 두고 있다. 이에 대해 의사협회는 현재의 필수 의료의 공백과 지역의료 붕괴 는 현행 의료 시스템의 문제이지 의사 수 증원으로 해결될 수 없음을 주장하고 있다. 이러한 시각 차 이는 동일 의료계 내에서도 상이한 입장을 취하고 있는데 예를 들면, 대학병원을 포함한 상급종합병원 과 의과대학 교수들은 의과대학 정원 수 확대를 지지하고 있지만, 의협, 개원의협의회, 전공의, 학생들 은 의과대학 정원수 확대에 부정적인 입장을 취하고 있다. 필수 의료 공백과 지역 의료 붕괴의 대처 방안으로 의과대학 정원 수 확대가 장래에 어떤 영향을 끼칠지는 아무도 예단할 수 없다. 의협에서는 의사 수 확대는 인구구조의 변화를 감안하여야 신중하게 결정하여야 한다고 보는 시각과 현재라도 의 사 수 증원을 하지 않을 경우 미래에 닥쳐 올 의료 붕괴를 막을 수 없다고 보는 정부의 시각이 첨예하 고 대립하고 있다. 의과대학 정원 수 증가를 포함한 의사 수의 증원이 현재의 국내 의료 붕괴를 막을 수 있는 최선의 정책이 될 수 있는지에 대해선 집단이기주의를 초월한 공공선의 측면에서 논의되어야 한다는 시각이 다소 지배적이다.

[채점 기준]

문항	채점 기준
문제 2-1	의사의 직업윤리와 우리 대학의 선발 인재상을 정확하게 숙지하고 있고 이를 실천 하기 위 한 노력을 얼마나 수행하였고, 입학 후 우리 대학의 선발 인재상을 기반으로 구체적인 실천 계획을 구체적이고 논리적으로 서술하는지를 ‘상’, ‘중’, ‘하’로 평가한다.
문제 2-2	의사 증원의 문제를 의사의 직업윤리와 우리 대학의 선발 인재상의 핵심 가치에 근거하여 국가 전체의 공공선 혹은 공익 추구하고 국민 건강 증진의 실현을 최종 목표로 의사 증원에 대한 지원자의 입장과 그 이유를 논리적이고 설득력있게 설명하는지를 ‘상’, ‘중’, ‘하’로 평 가한다.

2024학년도 인제대학교 의예과 학생부종합전형

인제대 의예과 면접문제는 선행학습영향평가 보고서에 기재된 제시문과 질문을 기반으로 작성되었으며 답변은 배경지식을 활용할 수 있도록 관련 자료를 개인적으로 정리한 것임을 밝힙니다.

◎ 의예과 평가 내용: 좋은 의사로 성장할 수 있는 잠재력이 있는 학생의 인정

우리 반은 지역사회 봉사활동을 계획 중이다. 회의를 몇 번 하였으나, 의견이 분분하여 구체적인 계획을 세우지 못하였다. 시간상 오늘은 결정해야 한다. 회의를 시작하기 전에 나와 친하게 지내는 반장이 나에게 ‘다들 자기들의 의견이 좋다고 주장해서 결정하기가 힘들다. 그런데 계획안이 결정된다고 해도, 필요한 역할을 맡으려고 나서는 사람이 없을 것 같다. 그것이 더 걱정이다.’라고 말하였다.

[질문 1 - 상황 분석]

질문: 이 상황을 어떻게 생각합니까?

예상답변: 오늘 결정해야 한다는 시간적 압박은 학생들이 충분한 논의와 합의를 도출하기 어려운 상황을 만들고 있습니다. 종합적으로 이 상황은 학생들 간의 의견 차이, 리더십의 어려움, 참여와 책임감 부족, 그리고 시간적 압박이 복합적으로 작용하여 지역사회 봉사활동 계획을 수립하기 어렵게 만들고 있습니다. 이를 해결하기 위해서는 학생들 간의 원활한 의사소통, 리더십 발휘, 적극적인 참여와 협력이 필요할 것으로 보입니다.

[질문 2 - 상황 분석]

질문: 반장의 말에 어떻게 생각합니까?

예상답변: 반원들이 자신의 의견을 고집하여 합의점을 찾기 어려운 상황이라는 점과 봉사활동에 대한 참여 의지와 책임감이 부족한 학생들의 대다수가 있다는 점을 확인할 수 있었습니다. 따라서 우선적으로 반학생들의 팀워크와 봉사활동에 대한 중요성과 의미를 공유하고, 각자의 역할과 책임을 명확히 하여 참여 의지를 높이는 것이 중요하다고 판단됩니다.

[질문 3 - 의사결정 및 문제 해결]

질문: 응시자가 ‘나’라면 어떻게 하겠습니까?

예상답변: 봉사활동에 대한 중요성과 의미를 공유하고, 각자의 역할과 책임을 명확히 하여 참여 의지를 높이는 방안에 대해 적극적으로 고민할 것이며 활동결정시 민주적인 토론과 타협을 통해 합의점을 찾도록 주기적인 회의와 소통을 가져 반학생들의 참여의지를 높일려고 노력하겠습니다. 또한 반장으로서 적극적인 리더십을 발휘하여 팀원들의 의견을 경청하고 공감하는 태도로 협력을 이끌어 내겠습니다.

2024학년도 한림대학교 의예과 학생부종합전형

한림대 의예과 면접문제는 선행학습영향평가에 제시문과 문제가 공개되어 있습니다.
이에 해당 제시문과 문제에 이어지는 답변은 선행학습영향평가의 출제 의도에 기반하여
작성된 예상 답변임을 밝힙니다.

제시문1

세계기상기구(WMO)는 '2023 기후과학 합동보고서'에서 향후 5년 안에 역사상 가장 더운 해(2016년)의 기록을 깰것으로 예상하고 있다. 이런 가운데 인류는 온실가스를 이전보다 더 배출하고 있습니다. 국제사회는 2015년 파리협정을 통해 온실가스를 일정 수준 이하로 억제하는 노력을 하기로 약속했습니다.

[출제 의도 및 출제 근거]

기후변화에 대한 문제 인식 능력, 부작용으로 인한 약자들의 어려움을 이해하며 문제 해결을 위한 자발적이고 능동적 태도, 실행력, 공감 내지 설득 능력까지 볼 수 있는 인성영역 문제임. 지구상에 사는 모든 사람들이 향후 겪게 될 어려움을 극복하는데 본인이 추구하는 가치와 그 가치 실현을 위한 노력 및 실천 의지, 또한 타인(약자)의 어려움에 대한 공감 및 협업 능력을 보고자 함.

[높은 점수]

기후변화에 따른 문제점을 인식하고 부작용에 의한 약자들의 어려움을 이해하며 부작용을 예방하거나 줄이는 방법을 제시하는 경우

[질문1] 기후변화에 따른 문제와 부작용은 무엇인가?

[답변] 기후변화에 따른 문제는 지구의 기온이 상승하는 지구 온난화로 인해 빙하가 녹아 해수면의 상승이 상승하고 생태계가 변화하며 이상 기후 현상들이 빈번해져 지반 침수나 홍수, 폭설과 같은 심각한 자연재해들이 발생하는 것입니다. 이로 인해 재난으로 인한 부상자들과 더불어 온열 질환과 식중독, 피부암, 심장질환, 호흡기 질환, 고혈압 등의 다양한 질병의 발병률이 높아지며 전염병이 쉽게 확산되어 개인의 건강뿐만 아니라 공중 보건에도 큰 악영향을 미칠 수 있습니다.

[질문2] 부작용에 따른 약자들(약소국 혹은 개발도상국)의 어려움은 무엇인가?

[답변] 첫째, 개발도상국은 자원과 인력, 의료 기술의 한계로 의료 인프라가 취약하여 이러한 기후변화에 의한 의료 상황에 효과적으로 대응하여 해결하기 어렵습니다. 특히 의약품과 의료 장비가 부족해 전염병과 같이 신속한 대응이 필요할 때에 큰 어려움을 겪을 가능성이 큼니다. 둘째, 개발도상국의 높은 빈곤율은 국민들이 개인적 차원에서 이러한 의료 상황에 미리 대비하거나 예방하기 힘들게 만듭니다. 농업 의존성이 높아 기후변화로 인한 자연재해가 식량의 부족으로 이어지고 그로 인해 영양 상태가 악화되어 질병에 대한 저항력 또한 떨어질 수 있습니다.

[질문3] 부작용을 예방하거나 줄이는 대책(방법)은 무엇인가? 그리고 지원자가 할 수 있는 방법은?

[답변] 기후변화에 의한 부작용을 예방하기 위해서는 첫째, 병원과 의료 시설을 개선하고 의약품과 의

료 장비, 의료 인력을 확충하여야 하며 자연재해나 전염병 발생에 대응할 수 있는 응급 대응 체계를 구축해야 합니다. 둘째, 국민들에게 기후변화가 건강에 미치는 영향에 대해 교육하고 관련 의료 정보에 쉽게 접근할 수 있는 시스템을 만들어 보급하여 개인적 차원에서 위생과 영양 상태를 점검하고 질병을 예방할 수 있도록 노력해야 합니다. 변화는 작은 것에서부터 시작된다고 생각합니다. 저는 기후변화가 초래할 의료 상황과 그 예방법에 대해 조사하여 교육 자료로 만들어 학교 친구들에게 이를 알리겠습니다. 기후변화의 심각성과 대응 방법에 대해 인식하고 우리가 할 수 있는 일을 함께 생각해 보는 시간을 가지는 것이 가장 먼저 해야 할 일이라고 생각합니다.

제시문2

최근 장애인 가족들의 생활고와 장애인 지원에 대한 이슈가 발생했다.

- 추석에도 발달장애 가족 비극....16% "극단선택 고민" <중앙일보>

발달장애 가족 비극 되풀이... "국가가 돌봄 부담 나눠야" <연합뉴스>

발달장애 가족 '비극' 반복되는데...국가는 뭐하나 <경향신문>

장애인과 가족들에 대한 일상생활 지원이 부족하고, 생활 연계 서비스 체계마저 미흡하고, 장애인 돌봄이 가족에게 전가되는 현실 때문에 이러한 사회적인 문제가 지속되고 있다. 이러한 문제에 대한 본인의 생각과 해결 방안을 말해보시오.

[출제 의도 및 출제 근거]

사회적 약자와 소수인 사람들을 위한 공감, 배려에 대한 평가뿐만 아니라 비판적 사고와 논리력을 통해 의료사회적인 문제 인식과 해결책, 그 부작용까지 논하는 통합적인 인성 영역 면접 문제임. 사회적 약자에 대한 공감 능력과 배려심을 보고 다양성을 인식하는 기본 인성을 평가하고 문제 해결 능력을 통한 비판적 사고를 포함하는 통합적인 사고능력을 평가하고자 함.

[높은 점수]

장애인 및 가정이 가질 수 있는 의료사회적인 문제를 명확히 제시하고, 그에 대한 해결책, 부작용을 고려한 종합적인 대안에 대한 의견을 논리적으로 제시하는 경우

[질문1] 주변에서 장애인 가족의 어려운 상황은 본 적이 있는가? 경험한 적이 있는가?

[답변] 1학년 때 발달장애를 가진 친구와 같은 학급에서 일 년간 생활한 적이 있습니다. 그 친구는 말수가 별로 없고 특수학급에서 자주 수업을 받았는데 친구의 부모님과가는 직접 대면한 적이 없어 가정에 어떠한 어려움이 있는지를 그 때 당시로서는 미처 헤아리지 못했던 것 같습니다. 그러나 이후에 여러 언론을 통해 장애인 가족의 어려움이 조명되고 전달되면서 이를 자세히 접하고 그 심각성을 크게 인식할 수 있었습니다. 그 중 장애인 자녀의 미래에 대한 큰 불안감과 장애인 가족을 지속적으로 돌보는 것으로 말미암은 경제 활동의 힘들, 그에 따른 재정적 어려움에 대한 점이 가장 안타까웠습니다.

[질문2] 자원 봉사와 같은 활동을 통해 이러한 사람들을 도와 본 경험이 있는가?

[답변] 사회복지관 등을 통해 발달 장애인과 그 가족들을 위해 직접 자원 봉사를 해 본 경험은 없으나, 1학년 때 같은 학급의 장애인 친구의 주변에 자주 머물며 학교생활의 적응과 체육행사 등의 단체 활동을 도왔던 기억이 있습니다. 계속해서 친구의 행동을 살펴보고 주의를 집중해야 했던 점이 쉽지만은 않았는데 장애인 가족이 느끼는 어려움을 아주 조금이나마 알게 된 계기가 되었습니다.

[질문3] 이러한 문제가 발생하는 원인은 무엇이라 생각하는가?

[답변] 첫째, 장애인과 장애인 가족에 대한 사회적 인식의 부족 때문입니다. 장애가 외적으로 관찰되는 신체 장애와 달리 지적 장애와 같은 발달장애는 겉으로 잘 드러나지 않기 때문에 장애인과 그 가족들이 겪는 어려움의 정도를 제대로 인식하지 못하는 사람들이 많다고 생각합니다. 둘째, 장애인 가족의 어려움을 경감시킬 수 있는 정책적 지원의 부족 때문입니다. 발달 장애인들은 24시간 돌봄을 필요로 하는데 이러한 돌봄이 전적으로 가족의 책임이 되는 경우가 많습니다. 그로 인해 가족들은 정신적이나 신체적으로 힘들어 하거나 경제 활동이 어렵고 발달 치료 등의 의료비 지출로 인해 경제적으로 어려움을 겪는 경우가 많습니다.

[질문4] 이러한 문제를 해결하기 위한 방안은 무엇이 있는가?

[답변] 첫째, 국민들에게 발달장애에 대한 정확한 정보를 전달하여 심각한 발달장애의 경우 스스로의 거동과 생활이 거의 불가능해 지속적인 돌봄이 필요함을 알려야 합니다. 그리하여 발달 장애인과 그 가족을 위해 관심을 기울이고 도움의 손길을 내밀어야 한다는 것을 모두가 이해하고 공감대를 형성할 필요가 있습니다. 둘째, 장애인과 장애인 가족을 위한 보다 실질적인 정책과 지원 제도를 실시할 필요가 있습니다. 청소년 이하의 장애인들을 위한 교육 시설 특수교육 프로그램, 방과후 돌봄 서비스 등의 교육 서비스를 확대 설치 및 제공하고 근로 가능 연령대의 장애인들을 위해서 직업재활센터를 확대 운영하여 직업 훈련과 근로의 기회를 제공해야 합니다. 더불어 발달 장애인들의 의료비 지원과 의료 접근성을 높일 필요가 있으며 돌봄을 지원할 수 있는 공공시설 및 인력, 복지 프로그램 등을 늘려 장애인 가족의 부담을 덜어주어야 합니다.

[질문5] 이러한 문제를 해결하는 과정에서 발생할 수 있는 다른 문제가 있는가? 일반인에 대한 인권, 평등권, 학습권 침해와 같은 문제에 대한 대안은 무엇이 있는가?

[답변] 장애인과 그 가족에 대한 사회적 지원이 비장애인들에게 제공될 자원과 기회를 줄이는 방향으로 실시된다면 문제가 될 수 있습니다. 예를 들어 장애 학생을 위한 교육 및 학교 환경에 자원이 많이 할당되어 비장애 학생들은 상대적으로 지원을 덜 받는다고 생각할 수 있습니다. 이를 해결하기 위해서는 장애 학생과 비장애 학생이 함께 학습하는 통합교육 환경을 만들어 균등한 자원과 주의를 제공해야 하고 개별화된 교육 프로그램을 장애 학생과 비장애 학생들 모두를 대상으로 시행하여 차별없이 맞춤형 교육 지원을 받을 수 있도록 해야 합니다. 이렇듯 장애인과 장애인 가족에 대한 사회의 지원이 비장애인들의 권리의 침해가 되지 않기 위해서 정부는 장애인 지원에 대한 정보를 투명하게 공개하고 자원과 기회를 모두에게 균형적으로 제공해 혜택이 한 측에만 쏠리지 않도록 해야 할 것입니다.

제시문3

- 코로나 이후 '비만' 중학생 3배 늘었다. 탕후루 유행 괜찮을까 <머니투데이>

'달달한 유혹' 탕후루... 자제 못하면 병원 갈 일 늘어난다 <뉴시스>

소아 당뇨 24% 증가... '탕후루' 대표, 국정감사 소환 <세계일보>

최근 소아 당뇨와 과한 설탕 섭취가 보건의학적인 문제가 대두되었다. 그에 대하여 특정 제품 '탕후루'의 유행과 맞물려 회사 대표가 국정 감사에도 소환이 되었다.

[출제 의도 및 출제 근거]

급격하게 발생한 보건의학적인 사회 문제에 대한 인식, 이를 위한 다양한 사람의 입장을 생각해 보고 비판적 사고와 논리력을 통해 의료사회적인 해결책과 그 부작용까지 논하는 통합적인 사고능력을 평가하고자 하는 통합적 상황 영역 면접 문제임.

[높은 점수]

급격하게 발생한 보건의학적인 사회 문제를 명확히 제시하고, 그에 대한 해결책, 부작용을 고려한 종합적인 대안에 대한 의견을 논리적으로 제시하는 경우

[질문1] 최근 소아에서 청소년까지 과영양으로 인한 과체중과 대사질환이 늘어나는 현상과 원인에 대하여 어떻게 생각하는가?

[답변] 탕후루와 같은 달콤하고 열량이 높은 음식을 먹는 자극적인 콘텐츠들이 아이들의 주요 의사소통 수단인 SNS를 통해 급속히 확산되어 특히 음식에 대한 영양학적 지식과 자제력이 낮은 어린이를 비롯한 청소년들의 식습관에 큰 영향을 미쳤기 때문이라 생각합니다. 특히 유명 미디어 크리에이터 채널들과 숏폼 콘텐츠들에서 수없이 쏟아져 나온 탕후루 먹기 영상들은 새롭고 자극적인 음식에 크게 관심을 보이는 아이들을 쉽게 사로잡을 수 있었을 것입니다.

[질문2] 이에 대한 해결 방안은 무엇이 있겠는가?

[답변] 아이들이 단 음식에 깊이 빠져들면서 영양학적으로 불균형한 식습관 형성하여 건강을 해치는 것을 줄이기 위해서는 첫째, 학교나 방송 또는 미디어를 통해 탕후루와 같은 당이 높은 과자류의 과다 섭취가 건강에 미치는 부정적인 영향과 대체 가능한 건강한 간식에 대한 정보를 전달해야 합니다. 둘째, 탕후루와 같은 고칼로리 고당분의 식품에 대한 무분별한 마케팅에 제재를 가해야 합니다. SNS 상에서 해당 상품의 광고 시 고당분 식품의 과다 섭취로 인해 발생할 수 있는 질환에 대한 문구를 삽입하여 아이들이 경각심을 가지게 하는 것도 하나의 방법이 될 것이라 생각합니다.

[질문3] 이러한 현상에 대하여 특정 제품이 언급되고 조사를 받아야 하는 것에 대한 의견은 무엇인가?

[답변] 기업의 목표는 최대 이윤의 실현에 있지만, 그 목표를 달성하는 과정에서 소비자의 건강에 악영향을 미친다면 그 기업은 마땅히 해야 하는 사회적 책임을 다하지 못한 것이라 생각합니다. 탕후루의 과도한 섭취는 아이들의 식습관에 부정적 영향을 미치고 나아가 국민 건강을 해칠 수 있는 사안으로 보여지므로, 기업의 사회적 책임 측면에서 기업 활동을 논의해 볼 필요가 있다고 생각합니다.

[질문4] 자신이 회사의 대표라면 어떻게 문제를 해결해 나가겠는가?

[답변] 첫째, 제품을 개선하고 다양화할 것입니다. 탕후루의 당 함량을 줄이거나 천연 감미료 등을 활용한 저당 및 저칼로리 제품을 제공한다면 소비자들의 건강 질환을 줄이는데 크게 기여할 것입니다. 둘째, 영양 정보를 투명하게 제공할 것입니다. 탕후루의 열량과 영양소 구성을 포함해 탕후루의 주재료 등을 공개하여 합리적으로 제품을 선택할 수 있는 기회를 줄 것입니다. 셋째, 소아와 청소년을 대상으로 하는 마케팅을 줄이고 책임감 있게 제품을 홍보하는 전략을 사용할 것입니다. 제가 탕후루 회사의 대표라면 이와 같은 방법들로 기업의 사회적 책임을 다하려 노력하겠습니다.

제시문4

현재 많은 환자와 가족들이 암으로 인해 많은 고통과 사회 경제적인 부담을 지고 있다. 말기 암 환자의 경우에는 통증이 심한 경우 마약성 진통제를 처방받기도 한다. 이러한 환자의 치료와 돌봄을 위해 많은 의료 시설과 의료인, 경제적 비용이 요구되어 왔다. 최근 암환자 본인이 이러한 상황을 지속하길 원하지 않는 경우에는 존엄한 안락사, 가족과 함께 남은 여생 보내기와 같은 삶의 질을 높이는 진료 방법이 제시되고 있다.

[출제 의도 및 출제 근거]

만성적이고 근본적인 말기암 환자의 경우를 통해 보건의학적인 사회 문제에 대한 인식, 이를 위한 다양한 사람의 입장을 생각해 보고 비판적 사고와 논리력을 통해 의료 사회적인 해결책과 그 부작용까지 논하는 통합적인 사고능력을 평가하고자 하는 통합적 상황 영역 면접 문제임.

[높은 점수]

만성적이고 근본적인 말기암 환자의 경우를 통해 보건의학적인 사회 문제를 명확히 제시하고, 그에 대한 해결책, 부작용을 고려한 종합적인 대안에 대한 의견을 논리적으로 제시하는 경우

[질문1] 말기암 환자에 대한 치료에 대하여 어떻게 생각하는가?

[답변] 말기암 환자에 대한 치료는 의료적 측면 뿐만 아니라 윤리적인 측면에서 찬반 양론적인 논의를 요구하는 복잡한 문제입니다. 그 중 저는 환자 개개인의 상황과 가치관에 따라 연명 치료 시행에 대한 환자의 권리를 존중해야 한다고 생각합니다. 제가 의료인이라면 스스로에 대한 연명 치료의 유지 또는 중단에 대하여 환자의 자기 결정권을 존중하여 환자의 선택을 기반으로 치료 계획을 수립하고 환자 및 가족과 협력하여 최선의 치료를 하겠습니다.

[질문2] 환자가 원할 경우, 존엄한 안락사에 대한 생각은 어떠한가?

[답변] 만약 환자가 자신의 죽음을 자연스럽게 받아들이고 삶을 마무리하길 원하여 연명 치료를 받지 않겠다고 결정했다면, 환자의 자율성과 스스로의 선택을 존중해야 한다고 생각합니다. 환자는 자신의 삶과 죽음에 대해 결정을 내리고 존엄하게 죽음을 맞이할 수 있는 권리가 있기 때문입니다. 다만, 이러한 안락사는 악용될 우려가 존재하므로 그러한 선택이 환자의 자발성에 의한 것인지를 철저히 검증할 필요가 있을 것입니다.

[질문3] 의료인으로서 질병 치료에 대한 한계와 책임은 무엇이라고 생각하는가?

[답변] 질병 치료에 있어서 말기암은 그 특성으로 말미암아 치료의 목적이 질병의 완치가 아닌 환자의 증상과 고통의 완화 있다는 점이 한계라고 생각합니다. 이러한 측면에서 연명 치료는 환자의 고통을 덜어주는 것이 아닌, 오히려 늘리는 것이 될 수도 있을 것입니다. 이 때 의료인의 책임은 생명에 대한 존엄성을 기반으로 환자의 선택을 존중하여 환자가 연명 치료에 대한 결정을 자신의 선택에 기반해 내릴 수 있도록 돕는 것입니다. 그 과정에서 의료인은 환자의 생명 연장과 고통의 완화 사이에서 균형을 잡고 최선의 치료와 돌봄을 제공해야 할 것입니다.

[질문4] 앞으로 이러한 문제를 풀어나가기 위한 사회적인 합의는 무엇이 있겠는가?

[답변] 일반적인 질병과 달리 치료적인 완치가 어려운 말기암 환자와 같은 경우, 연명 치료에 대한 환자의 치료 결정권을 존중할 수 있는 윤리적 측면의 사회적 공감대가 형성되어야 한다고 생각합니다. 말기암 환자의 권리를 보호하고 의료인의 책임 범위와 관련된 사회적 합의가 마련되어야 합니다. 이를 위해서는 먼저 연명 치료에 대해 충분한 정보를 제공하여 사람들의 사회 전반에서 연명 치료에 대해 이해를 높여 사람들의 인식을 제고시킬 필요가 있습니다.

제시문5

중소규모의 병원을 운영하고 있는 의사 A가 있다. 농장에서 일하는 이주 노동자 B가 병원을 찾아왔다. B가 농장에서 경운기와 부딪쳐 다리가 아프다고 방문했는데 여러 검사를 해보니 피부 찰과상 이외 다른 문제는 없었고 일을 하기 어려운 정도의 손상은 아니었으며 더 이상의 병원 치료는 필요치 않았다. 그러나 노동자 B는 요새 농번기라 하루 12시간 이상 잘 쉬지도 못하고 일을 해야 하는 데 건강할 때 하기도 힘든 일을 다치고도 일하는 것은 너무나 괴롭다며 산업재해보상 보험으로 처리하여 입원을 시켜달라고 부탁하였다. 입원실은 충분히 여유가 있는 상황이다. 진료 중 밖에서 대기하고 있던 농장 주인 C는 농장 수입을 결정하는 일 년 중 가장 중요한 시기에 다른 일손을 구하기도 어려운데 노동자 B가 일을 못하게 될까봐 노심초사하며 의사 A에게 노동자 B의 상태가 어떤지 물었다.

[출제 의도 및 출제 근거]

급격하게 발생한 보건의학적인 사회 문제에 대한 인식, 이를 위한 다양한 사람의 입장을 생각해 보고 비판적 사고와 논리력을 통해 의료사회적인 해결책과 그 부작용까지 논하는 통합적인 상황 영역 면접 문제임. 상황에 대한 이해와 공감 능력, 의사전달 방식, 사고방식 등을 평가하고자 함.

[높은 점수]

급격하게 발생한 보건의학적인 사회 문제를 명확히 제시하고, 그에 대한 해결책, 부작용을 고려한 종합적인 대안에 대한 의견을 논리적으로 제시하는 경우

[질문1] 학생이 A 의사라면 어떻게 행동하겠는가? 그 이유는?

[답변] 제가 A 의사라면 환자 B의 건강 상태를 최우선하여 행동하고자 합니다. 다리 상처가 경미함에도 불구하고 입원을 원하는 B의 말을 청취하고 그가 신체적 뿐만 아니라 정신적으로 힘들음을 드러내고 있음을 이해하려 할 것입니다. 다만 의학적으로 해당 부상으로는 입원이 필요하지 않은

경우로 판단되므로, 대신 B에게 일정 시간의 휴식 등의 대안을 제안할 것입니다. 농장주 C에게는 경운기로 인한 B의 부상의 정도를 설명하되, 현재 장시간 중노동을 하고 있는 B가 피로가 누적되고 건강하지 않은 상태에서 일을 하면 차후에 더 큰 문제로 이어질 수 있음을 알릴 것입니다. 건강 상으로 환자 B에게 충분한 휴식이 필요함을 말하고 노동 환경을 개선할 필요가 있음을 설득하겠습니다.

[질문2] 이주노동자 B와 농장주인 C의 행동에 대해서 어떻게 생각하는가?

[답변] 이주노동자 B는 근로 중 일어난 사고로 병원에 내원한 환자로서 해당 부상 이외에도 힘든 노동 조건으로 인한 신체적 및 정신적인 고통을 호소하고 있는데 이에 대해 의료진은 환자인 B의 말을 청취하고 그에게 적절한 의료 처치와 도움을 제공해야 할 것입니다. 한편 농장주 C는 B의 부상으로 인해 농장 운영에 차질이 생기는 것을 우려하고 있는데, 그의 걱정은 경제적 측면에서 이해될 수 있으나 노동자의 건강과 복지보다는 농장 운영을 더 우선시하는 모습에 대해 의료인으로서 우려하지 않을 수 없습니다.

[질문3] 의학적으로 필요치 않더라도 환자가 검사나 치료를 원하고 병원 경영에도 도움이 되어 의료서비스를 제공하는 것에 대해 어떻게 생각하는지? 이러한 상황을 개선하기 위해 어떤 점이 필요할까?

[답변] 의료 서비스는 환자의 권리와 요구를 존중하면서도 의학적 판단과 윤리를 고려하여 제공되어야 한다고 생각합니다. 불필요한 검사와 치료는 의학적인 자원을 낭비하고 그로 인해 정작 치료가 필요한 다른 환자들에게 부정적인 영향을 미칠 수 있음을 환자에게 알리고 환자의 요구와 의학적 판단 간에 균형점을 찾는 것이 중요합니다. 이러한 상황을 개선하기 위해서는 환자에게 의학적으로 필요치 않은 검사와 치료의 의미에 대해 정보를 제공하여 환자의 선택을 돕고, 의료진에게는 환자의 건강과 행복을 최우선으로 하되 의학적 결정에 대한 윤리적 책임을 되새기는 교육을 실시해야 할 것입니다.

제시문6

의과대학에서 필수과목의 하나로 화학실험을 배우고 있는 학생 A, B, C가 한 조로 편성되어 실험을 하고 있다. 학생 A는 동기들보다 나이가 많은 편이고 최근에 임신한 사실을 알게 되었는데 이전에 유산한 경험이 있어 걱정이 많고 예민한 상황이다. A는 화학실험에서 소량이지만 화학물질을 쓰는 것이 꺼려져 조원들에게 자신은 임신때문에 실험에 참여하기 어렵지만 필수과목이라 동기들과 함께 진급하기 위해 반드시 이번에 수강해야 하니 자신은 이름만 넣어 달라고 했다. 학생 B는 그렇게 위험한 화학물질도 아닌데 실험에 참여하지도 않고 같이 점수를 받는 것은 정당하지 않고 조원에게 피해를 주는 일이라며 화를 내고 있다.

[출제 의도 및 출제 근거]

다양한 상황에 처해진 타인의 입장과 감정에 대한 이해와 배려를 하고 공정한 평가에 대해 어떤 인식을 가지고 있는지를 묻는 문제임. 상황에 대한 이해와 공감 능력, 의사전달 방식, 사고방식 등을 평가하고자 함.

[높은 점수]

학생 A의 감정과 학생 B의 입장을 이해하고 공감하여 갈등을 해결하고 문제 해결 방식을 논리적으로 설명하는 경우

[질문1] 학생이 C 학생이라면 어떻게 행동하겠는가? 그 이유는?

[답변] 제가 C라면 A의 임신에 관한 걱정을 이해하고 이를 최우선으로 하여 행동하겠습니다. 이전에 유산을 경험한 A가 현재 임신 상황에서 무엇을 가장 꺼려하고 염려하는지와 화학물질을 다루는 활동이 임신 상태에 영향을 미칠 것을 우려하는 점에 공감하고 이러한 어려움을 해결할 수 있도록 지원할 것입니다. 다만 조별 활동에서 모두 빠지는 것은 공정하지 않고 다른 조원들의 이해를 얻기 어렵다 말하고 화학물질과 직·간접적으로 접촉하는 일을 제외하고 조별 활동에 기여할 수 있는 역할들을 제안해 그룹 내 이해와 합의를 이끌어 낼 수 있도록 노력하겠습니다. B에게는 A의 행동이 공정하지 않다고 느끼는 생각에 대해 공감해 주고 A에게 실험 이외에 자신의 몫을 충분히 해낼 수 있는 다른 역할을 맡긴다면 서로에 대한 양보와 이해를 토대로 협력하여 더 좋은 결과를 낼 수 있을 것이라고 설득하겠습니다.

[질문2] 학생 A와 B의 행동에 대해서 어떻게 생각하는가?

[답변] A는 이전에 유산을 경험한 적이 있어 임신을 한 건강 상태에 대해 매우 조심스러우며 자칫하면 화학물질에 노출되어 임신에 좋지 않은 영향이 가진 않을까 우려하고 있습니다. 이 상황에서 A의 건강과 안전은 최우선적으로 고려되어야 하며, 동시에 그녀가 화학물질에 영향을 받지 않는 다른 역할을 수행해 필수과목을 정당하게 이수할 수 있도록 노력할 필요가 있습니다. 한편 B는 조별 활동에서 무임승차하겠다는 임신한 조원 A의 행동에 대해 공정하지 않음을 주장하고 있는데, 이는 충분히 이해 가능한 반응입니다. 이러한 B의 감정을 헤아리되, A의 상황에 대한 이해와 배려가 필요함을 설득해야 할 것입니다.

[질문3] 학생이 만약 이 과목의 교수라면 어떻게 하겠는가? 실험이 주된 과목인데 학생 A가 임신을 이유로 실험 참여를 거부한다면 점수를 주는 것은 정당한가?

[답변] 제가 교수라면 학생 A가 임신한 상황에서 화학물질에 의해 영향을 받을 가능성을 염려하는 것이 잘못이 아닌, 충분히 합당한 걱정일 수 있음을 이해하고 대안을 모색하겠습니다. 실험에는 직접 실험을 수행하는 것 이외에도 자료 조사, 실험 결과의 해석 등 다양한 역할이 필요하며 시뮬레이션으로 모의실험을 진행하는 방법도 존재합니다. 이러한 점을 고려하여 실험 실습 수업을 설계하고 조원들의 역할을 균형있게 배분한다면 모두가 실험에 참여하여 학습 목표를 달성하고 정당하게 점수를 부여받는 것이 가능하다고 생각합니다.

2023학년도 한림대학교 의예과 학생부종합전형

한림대 의예과 면접문제는 선행학습영향평가에 제시문과 문제가 공개되어 있습니다.
이에 해당 제시문과 문제는 공지된 선행학습영향평가에 기반하여 작성된 것입니다.

제시문1

‘고난이 있을 때마다 그것이 참된 인간이 되어 가는 과정임을 기억해야 한다’ -괴테

‘역경이 사람한테 부여하는 것이야말로 아름답구나 그것은 두꺼비와 같아서 더럽고 독을 품고 있지만 그 머리 속에는 보석을 감추고 있다’ -셰익스피어

이와 같이 선인과 현인들은 살면서 겪는 어려움 시련에 대한 격언을 남겼다. 지금까지 살아오면서 겪은 최고의 시련은 무엇이며, 어떻게 극복을 했고 느낀 점은 무엇인가? (단, 대학 입시 시험 준비와 관련된 내용은 제외)

[출제 의도 및 출제 근거]

살면서 겪을 수 있는 어려움을 겪고, 극복하면서 얻은 개인의 성장사를 볼 수 있으면서 문제인식 능력, 문제 사고 및 해결 능력 뿐만 아니라 인내심, 능동성, 공감능력까지 볼 수 있는 통합적인 인성영역 면접 문제이며 선행학습 요소는 없다.

[높은 점수]

자신의 경험을 구체적으로 제시하고 논리적인 문제 해결을 통해 극복한 경험을 기술하고, 그 경험을 통해 문제를 통찰하고, 같은 경험이 있는 사람에게까지 도움을 줄 수 있는 해안을 명확하게 보여주는 경우.

[질문1] 인생 ‘최고의 시련’은 무엇인가?

[질문2] 그 시련을 어떻게 극복하였는가?

[질문3] 그 당시 시련을 극복했던 경험에서 또 다시 시련이 온다면 극복할 수 있는 더 나은 해안을 찾았는가?

[질문4] 그 시련 극복을 통해 느낀점은 무엇인가 또한 같은 경험 또는 과정을 겪고 있는 사람에게 하고 싶은 말이 있는가?

제시문2

스스로 행복해지기 위해 시도한 일이 있습니까?

[출제 의도 및 출제 근거]

의과대학 수업이나 앞으로의 의사 생활 중에 많은 스트레스 상황에 노출될 것으로 이때 스스로 어려움을 극복하고 ‘행복’해지도록 자기조절 능력이 있는지를 파악한다.

[높은 점수]

스스로 행복해지기 위한 노력을 할 수 있고 타인의 행복을 위해서도 배려할 수 있는 주도성과 유능감이 있는 경우이다.

[질문1] 본인은 주로 어떤 상황에서 ‘행복’을 느끼니까?

[질문2] 최근에 가장 행복했던 때는?

[질문3] ‘행복’해지기 위해 스스로 시도한 일이 있습니까?

[질문4] 타인의 행복을 위해 배려한 일이 있습니까?

제시문3

다문화가정이란 서로 다른 인종이나 국적을 가진 사람들이 가족을 구성하는 것으로 정의한다. 우리나라에서는 1990년대 이후로 꾸준히 다문화가정이 증가하고 있으며 주로 결혼 적령기를 놓친 청년들과 아시아 여성들의 결혼으로 이루어진 가정이 많다. 통계청에 따르면 최근 혼인한 10쌍의 부부 중 1쌍은 다문화가정을 이루고 있고, 다문화 출생아수도 꾸준히 증가하고 있다. 또한, 유 학생 외국인 노동자도 늘어나는 다문화가정의 현실을 반영하고 있다. 그러나, 다문화가정에 대한 교육뿐만 아니라 의료에도 시스템이 갖추어지지 않아 문제가 되고 있다. ‘한달 200만원 막막’ 의료보험 끊긴 다문화 가정들 (국민일보)

000의료원, 저소득 다문화가정 ‘의료지원’ 협약, 다문화가정에 ‘의료키트 전달’, 다문화가정 ‘의료 봉사’ 등과 같은 활동도 이루고 지고 있다. 다양성이 공존하는 사회가 되기 위해 어떠한 노력이 필요한가?

[출제 의도 및 출제 근거]

선행학습 요소는 없으며 사회적 약자와 소수인 사람들을 위한 공감 배려에 대한 평가뿐만 아니라 비판적 사고와 논리력을 통해 의료사회적인 문제인식과 해결책 그 부작용까지 논하는 통합적인 인성영역 면접 문제

[높은 점수]

현재 우리나라는 다문화 가정이 증가함에 따라 이로인한 의료 사회적인 문제 또한 증가하고 있는 추세이다. 이러한 문제를 해결하기 위한 방안에는 어떤 것들이 있는지 질문하는 문제로 지원자의 가치관을 파악하고자 함. 다문화가정이 가질 수 있는 의료사회적인 문제를 명확히 제시하고 그에 대한 해결책 부작용을 고려한 종합적인 대안에 대한 의견을 논리적으로 제시하는 경우

[질문1] 다문화가정이 늘어나면서 생기는 의료사회적인 문제는 무엇인가?

[질문2] 제기된 문제를 해결하기 위해서는 어떠한 방안이 있겠는가?

[질문3] 제기된 방안의 발생할 수 있는 부작용은 무엇인가?

[질문4] 제기된 방안과 부작용까지 고려해서 지속 가능한 대책이나 아이디어를 말하시오.

제시문4

최근 대한민국 청년들의 결혼율 출산율은 극도로 낮아져 국가미래의 큰 문제점으로 대두되고 있다.

[출제 의도 및 출제 근거]

최근 사회적 문제로 인식되고 있는 청년들의 결혼율 출산율 저하에 대한 관심과 인식 정도를 확인하고 이에 대한 본인의 가치관을 파악하고자 함.

[높은 점수] 결혼율, 출산율에 대한 사회적 문제를 잘 인식하고 있고 그 원인을 파악하고 있으며 이 문제를 극복하기 위한 개인적, 사회적, 국가적, 제도적 측면 등 다양한 관점에서 방안을 제시할 수 있음.

[질문1] 왜 결혼율이 낮아지고 있다고 생각하는가?

[질문2] 결혼은 하더라도 출산율 또한 매우 낮는데 왜 이런 현상이 벌어진다고 생각하는가?

[질문3] 결혼을 안하거나 또는, 결혼을 해도 아이는 갖지 않겠다는 생각은 굉장히 이기적인 생각이 아닌가요?

[질문4] 지원자 본인이 결혼 적령기에 들었다면 결혼과 출산에 대해 어떤 생각을 가지고 있는가?

[질문5] 출산율이 낮아짐에 따라 발생할 수 있는 사회적 문제점들은 무엇이 있는가?

[질문6] 국가가 어떻게 해야 하고 또 사회가 어떻게 변해야 결혼율 출산율이 올라갈 수 있는가?

[Part 2]

의학 계열

제시문 면접

모의문제

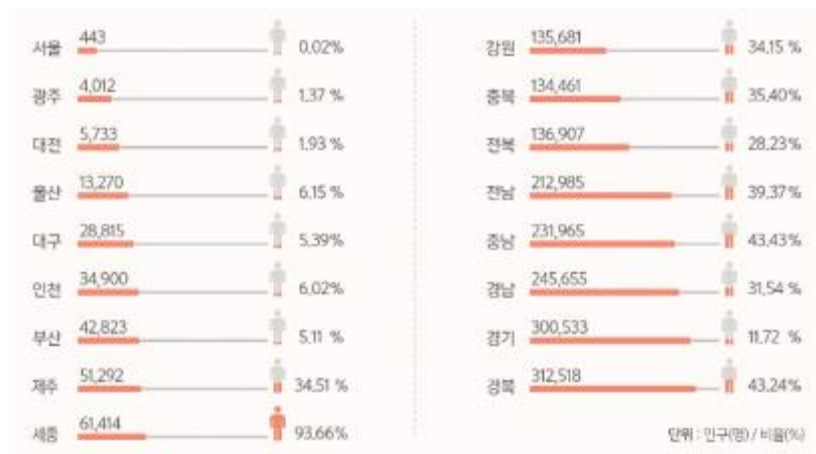
의료계열 제시문 면접 모의문제 1

면접 유형

- 의학 윤리(가치 판단): 의학 관련 이슈, 의학 교육 등
- 의료 상황(딜레마): 우선순위, 분배 및 정의, 대인관계, 문제해결능력
- 학교 및 일상 상황(의사소통): 공감, 배려, 관용, 개방성
- 자료해석: 자료 분석, 추론 능력, 인문학적 소양

아래의 제시문을 잘 읽고 각 물음에 답하시오.

[가] 다음은 응급의료시설 차량이동 20분 거리(10km) 밖에 거주하는 의료 취약인구 비율이다.



[나] 한국의 공공보건의료 발전 종합대책은 필수 의료 서비스의 지역 격차를 해소하고, 모든 국민이 안정적으로 의료 서비스를 이용할 수 있도록 하기 위해 마련되다. 내용은 다음과 같다.

1. 공공의료 인프라와 네트워크 강화: 책임의료체계 구축, 의료취약지역 지원
2. 필수 중증의료 및 건강취약계층을 위한 서비스 강화: 권역외상센터 치료 비율 증가, 취약계층 의료 지원
3. 공공보건의료 인력 양성 및 역량 제고 및 의료체계 확립

[다] 농촌 지역에서 농업에 종사하는 A씨는 건강검진을 받을 시간이나 경제적 여유가 없었습니다. 정민 씨는 고혈압과 당뇨병을 앓고 있었지만, 인근에 전문적인 의료 시설이 없어서 제대로 된 치료를 받지 못했습니다. 하루는 A씨가 심한 가슴 통증과 호흡 곤란을 겪어 119를 불렀습니다. 응급의료팀이 도착했을 때 A씨는 의식을 잃었고, 급히 가장 가까운 종합병원 응급실로 이송되었습니다. 이 병원은 거주지에서 1시간 거리에 있었지만, 응급 상황에서는 가장 가까운 의료기관이었습니다. 가장 가까운 의료 기관으로 이송하였음에도 불구하고, 의료 인력이 부족하여 수술을 기다리거나 다른 병원으로 이송할 것을 권고받았습니다.

[질문1] 제시문 [다]에서 찾을 수 있는 문제점을 제시문 [가] 내용을 포함하여 제시하고, 지원자가 A씨의 보호자라면 어떠한 결정을 내릴지 설명하시오.

[예상답변1] 제시문 [가]는 지역에 따라 접근할 수 있는 의료 시설 거리의 차이를 보여줍니다. 대도시가 다수 위치한 지역과 수도권에는 의료 시설에 대한 접근성이 높지만, 도서 지역으로 갈수록 의료 시설에 대한 접근성이 현저히 낮아지는 것을 볼 수 있습니다. 따라서, 제시문 [가]와 연결지어보면, 제시문 [다]에서 찾을 수 있는 첫 번째 문제점은 의료 시설에 대한 낮은 접근성으로 인해 발생한다고 생각합니다. 가슴 통증과 같은 응급 상황에서 신속한 치료가 이루어지지 않으면, 환자의 생명이 위태로워질 수 있으며, 이는 사망률 증가로 이어질 수 있습니다. 두 번째 문제점으로는 의료 인력 부족을 들 수 있습니다. 병원까지의 이동 거리 뿐 아니라, 해당 병원에서 근무하는 의료 인력 또한 도서 지역일수록 부족하다고 생각합니다. 이는 응급 상황에서 적절한 치료를 제공하는 데 큰 장애물이 됩니다. 이는 환자의 예후를 악화시키고, 사망률을 증가시킬 수 있습니다.

제가 만약 A씨의 보호자라면, 다른 병원으로 이송을 요청할 것입니다. 해당 병원에서 다른 환자들의 치료 이후, A씨를 치료하는 데 걸리는 시간을 파악한 후, 현재 병원보다 많은 의료 자원이 있는 곳에서 수술을 받도록 할 것입니다.

[예상답변2] 제시문 [가]는 지역에 따라 접근할 수 있는 의료 시설 거리의 차이를 보여줍니다. 대도시가 다수 위치한 지역과 수도권에는 의료 시설에 대한 접근성이 높지만, 도서 지역으로 갈수록 의료 시설에 대한 접근성이 현저히 낮아지는 것을 볼 수 있습니다. 따라서, 제시문 [가]와 연결지어보면, 제시문 [다]에서 찾을 수 있는 첫 번째 문제점은 의료 시설에 대한 낮은 접근성으로 인해 발생한다고 생각합니다. 가슴 통증과 같은 응급 상황에서 신속한 치료가 이루어지지 않으면, 환자의 생명이 위태로워질 수 있으며, 이는 사망률 증가로 이어질 수 있습니다. 두 번째 문제점으로는 의료 인력 부족을 들 수 있습니다. 병원까지의 이동 거리 뿐 아니라, 해당 병원에서 근무하는 의료 인력 또한 도서 지역일수록 부족하다고 생각합니다. 이는 응급 상황에서 적절한 치료를 제공하는 데 큰 장애물이 됩니다. 이는 환자의 예후를 악화시키고, 사망률을 증가시킬 수 있습니다.

제가 만약 A씨의 보호자라면, 현재 병원에서 치료를 받도록 할 것입니다. 가슴 통증 환자는 골든타임 내에 치료를 받아야 한다고 알고 있습니다. 따라서, 다른 병원으로 전원하며 나타나는 위험성, 불안감 보다는 현재 병원에서 의료진의 치료를 기다릴 것입니다.

[질문2] 제시문 [나]에서 나타난 한국 공공보건의료 발전 대책에 대한 자신의 의견을 아래 자료를 참고하여 제시하시오.

미국에서는 의료 취약지역에서 근무하는 의사들에게 다양한 혜택을 제공하여 이러한 지역에서의 의료 서비스를 강화하려고 노력하고 있습니다. 주요 혜택은 다음과 같습니다

1. 학자금 상환 프로그램 (Loan Repayment Programs)

의료 취약지역에서 근무하는 의사들은 학자금 상환 프로그램을 통해 큰 혜택을 받을 수 있습니다.

2. 비자 면제 프로그램 (Visa Waiver Program)

국제 의사들이 비자 면제 프로그램을 통해 미국 내 의료 취약지역에서 근무할 수 있습니다. 이 프로그램은 의사들이 최소 3년간 의료 취약지역에서 근무하는 조건으로 자국으로 돌아가야 하는 의무를 면제해 줍니다.

3. 장학금 프로그램 (Scholarship Programs)

NHSC 장학금 프로그램은 의료 취약지역에서 근무할 것을 약속한 의료학 학생들에게 학비와 생활비를 지원합니다. 장학생들은 졸업 후 최소 2년간 의료 취약지역에서 근무해야 하며, 이를 통해 의사들이 경제적 부담 없이 의료 취약지역에서 일할 수 있도록 돕습니다

[예상답변] 제시된 자료에서 미국은 의료 취약지역에서 일을 하는 의사에게 인센티브를 주는 방식으로 의료 불균형을 해결해 나가고 있다고 생각합니다. 우리나라 또한, 의료 불균형 문제를 해결하기 위해 제시문과 같이 여러 방면으로 대책을 제시하고 있습니다. 이를 몇 가지로 정리하여 방향성을 제시하고자 합니다. 첫째, 의료취약지에 의료 인력을 배치하기 위한 인센티브 프로그램을 확대하고, 이를 통해 지역 간 의료 인력 불균형을 해소해야 합니다. 미국에서의 사례 중 우리나라에 적합한 인센티브 제도를 활용하여 의사들에게 홍보해야 한다고 생각합니다. 둘째, 공공보건장학 제도를 개선하여 지역의료 관심자를 선발하고, 일정 기간 의료취약지에서 의무 복무하도록 유도할 수 있다고 생각합니다. 셋째, 지역별 건강생활지원센터를 확대하여 퇴원 후에도 지역사회에서 지속적인 건강관리가 이루어질 수 있도록 지원하여 예방과 관리에 힘을 쓰는 방법이 있다고 생각합니다. 마지막으로, 원격 의료와 같은 IT 기술을 활용하여 의료취약지에서도 고급 의료 서비스를 제공할 수 있도록 하며 IT기술이 익숙하지 않은 어르신들에게 이를 설명할 수 있는 프로그램을 공공기관과 협력하여 제시하는 방법이 있다고 생각합니다.

의료계열 제시문 면접 모의문제 2

면접 유형

- 의학 윤리(가치 판단): 의학 관련 이슈, 의학 교육 등
- 의료 상황(딜레마): 우선순위, 분배 및 정의, 대인관계, 문제해결능력
- 학교 및 일상 상황(의사소통): 공감, 배려, 관용, 개방성
- 자료해석: 자료 분석, 추론 능력, 인문학적 소양



대한의사협회가 사흘간의 2차 전국 의사 총파업에 돌입한 26일 서울 중로구 서울대병원에서 환자와 의료진이 나란히 앉아 있다./사진=뉴스1

"의대 정원 늘린다고?" 의사들 왜 파업하나 ... 4가지 이유 뜯어보니

- 4개 정책을 '4대악'으로 규정
- △ 의과대학 정원확대
 - △ 공공의대 설립
 - △ 한방첩약 급여화
 - △ 비대면진료 추진

-머니투데이(2020-08-26)

최근 의료계에서는 정부 정책에 대항하는 전공의 파업이 사회적 이슈가 되었습니다. 당신은 현재 병원에 근무하는 전공의이며, 같은 동기 중 45명이 파업에 동참할 예정이고, 5명은 파업에 불참하겠다고 합니다.

[질문1] 만약 본인이 파업에 참여한다면 본인이 담당한 환자들에게 어떤 생각을 갖게 되나요?

[질문2] 파업에서 복귀시, 파업에 참여하지 않은 동료에게 어떻게 하겠습니까?

[질문3] 만약 본인이 파업에 참여하지 않는다면 업무 분담을 어떻게 할 것인가요?

[질문4] 파업에 참여하지 않은 동료가, 파업 기간 중의 노고에 대한 보상으로 1주일의 휴가를 요청한다고 합니다. 이에 대한 본인의 생각은?

예상 답변을 위한 정보

의사 파업은 취약한 환자에게 치명적 피해를 입힌다. 그렇다고 의사 파업을 항상 비윤리적인 것으로 보기 어렵다. 의사 파업을 둘러싼 윤리적 논쟁 중에는 '정의로운 전쟁'의 기준을 적용해 그 정당성을 판단해야 한다는 주장도 있다. 이 기준에는 다음과 같은 요소가 포함된다.

1. **파업 목적의 정당성:** 의사 집단의 사익 추구가 아니라 궁극적으로 더 좋은 의료체계를 도모하기 위한 의도라면 정당화될 수 있습니다.
2. **비례성:** 환자에게 '과도'한 피해를 입히지 않도록 필수 의료 업무를 유지해야 합니다.
3. **최후의 수단:** 덜 파괴적인 대안들을 시도했음에도 실패한 경우에만 정당화될 수 있습니다.

현재 진행 중인 의사 파업이 이러한 기준을 충족하고 있는지는 논란의 여지가 있다. 환자들의 안전과 건강을 최우선으로 고려해야 한다.

-오마이뉴스(2024.-03-06)

의료계열 제시문 면접 모의문제 3

면접 유형

- 의학 윤리(가치 판단): 의학 관련 이슈, 의학 교육 등
- 의료 상황(딜레마): 우선순위, 분배 및 정의, 대인관계, 문제해결능력
- 학교 및 일상 상황(의사소통): 공감, 배려, 관용, 개방성
- 자료해석: 자료 분석, 추론 능력, 인문학적 소양

[제시문 1] AI, 새로운 의학 시대 열어...의사 대체 가능성 엿보인다.

이미 해외에서는 AI가 의사를 대체할 수 있을 것이라는 전망도 나오고 있다. 미셸 워 미국 샌디에이고캘리포니아대(UC샌디에이고) 기계컴퓨터공학 박사 등이 공동 발표한 논문 '의료 로봇과 인공지능의 만남'에서 연구자들은 "의료 로봇의 AI 응용은 의학에 새로운 시대를 가져오고 있다"고 분석했다.

이들은 "AI 기술은 자율 로봇이 진단 이미징, 원격 수술, 수술 하위 작업 또는 전체 수술 절차를 수행하도록 할 수 있다"고 했다. 가령 AI가 접목된 수술용 로봇은 손떨림으로 발생할 수 있는 조직 손상 등의 문제 없이 수술 과정을 끝낼 수 있도록 도와준다는 것이다. 해당 논문은 지난 7월 국제 학술지인 사이언스에 게재됐다.

출처 : 이로운넷(<https://www.eroun.net>)

[제시문 2] '기억력 장애' 혹시 치매 전조 증상?...AI로 알츠하이머병 진행 예측

인공지능(AI)을 이용해 알츠하이머병 진행 여부를 정확하게 예측할 수 있다는 해외 연구 결과가 공개됐다. 임상적인 검진을 통해 예측한 결과보다 정확도가 3배나 높았다.

영국 케임브리지대 연구팀은 최근 초기 치매 징후를 보이는 사람들이 '안정 상태를 유지할지' 아니면 '알츠하이머병으로 발전할지'를 예측할 수 있는 AI 도구를 개발했다고 밝혔다. 이 도구는 환자 5건 중 4건의 예후를 예측하는데 성공했다는 게 연구팀의 설명이다.

출처 : 더바이오(<https://www.thebionews.net>)

[제시문 3]

73세 A씨는 오랫동안 고혈압과 고지혈증 및 당뇨병으로 약물을 복용 중이다. 최근에는 급성 뇌졸중으로 오랜 병원 생활을 했고 결국 오른쪽 편마비 증상으로 고생하고 있다. 그런데 최근 혈압과 혈당이 상승하는 것은 물론 치매 증상도 보여 병원을 찾아야 하는 상황이 됐다. 그래서 평소 진료 받던 대학병원 순환기내과를 찾았다. 담당 주치의는 환자의 상태가 나빠 입원해야 한다고 했다. A씨는 1주일째 입원한 상태에서 신경과, 내분비내과 등에서 진료를 받고 있다. 퇴원해도 돌봐줄 사람이 없는 A씨는 집보다 입원한 상태가 오히려 마음 편한 상황이기도 하다.

A씨처럼 노인은 여러 질환을 앓는 경우가 많아 여러 가지 약물을 복용하기 마련이다. 게다가 노인의 질환은 증상이 전형적이지 않고, 약물치료에 대한 반응도 다르다. 특히 합병증 발생도 젊은 층보다 많아 수시로 병원을 방문해야 한다.

이런 현상으로 대학병원 등 상급종합병원에 노인 환자 비율이 계속 증가하고 있다. 문제는 이 같은 상황이 되면서 노인 환자가 제대로 된 의료서비스를 받지 못하는 것은 물론 상급종합병원의 원래

기능도 제대로 할 수 없게 됐다는 것이다.

전문가들은 이제 우리나라도 노인 환자의 요구를 충족할 수 있는 ‘연령친화적 의료시스템 (Age-Friendly Health System)’으로 가야 한다고 입을 모은다.

출처 : 메디칼업저버(<http://www.monews.co.kr>)

[제시문 4]

한림대 동탄성심병원 윤종률 교수(가정의학과)는 “노인은 여러 질환을 한번에 갖고 있고, 거동이나 시청각 기능 및 돌봄 이슈 등 요구사항이 매우 많다. 특히 다약제 복용에 취약하고 이로 인해 합병증 등이 발생하기도 한다”며 “10~15개 이상 복용하는 약물을 4~5개 정도로 줄여줘야 한다”고 강조했다. 또 “본인의 증상이나 필요한 서비스를 충분히 설명하지 못하는 것은 물론 재원 기간도 길고 예후도 나쁘다”며 “질병만으로 고위험군을 분류하고, 개인별 서비스 요구를 예측하는 게 불가능하다”고 설명했다.

노인 환자의 특성 때문에 젊은 환자와 다른 전략을 적용해야 한다는 게 윤 교수의 생각이다. 즉 완치보다는 노인이 갖고 있는 기능을 더 이상 잃지 않고, 독립적으로 잘 살 수 있도록 도와줘야 하는 것.

윤 교수는 “노인이 입원했을 때 노인병증후군이 생기지 않고 잘 생활할 수 있도록 도와줘야 한다”며 “현재와 다른 노인 환자를 위한 진료 시스템 변화가 반드시 필요하다”고 강조했다.

출처 : 메디칼업저버(<http://www.monews.co.kr>)

[제시문 5] 하루 14시간 집안에만... 힘없어 100m도 못 걸어

충북 충주시에 사는 정말숙(가명· 79)씨는 특별한 질병이 아니라 부실한 식사와 운동 부족이 원인이 돼 '1차성 노쇠'가 진행됐다. 정씨는 언제부터인가 육류와 생선은 물론 달걀, 콩류 등 단백질을 섭취를 거의 하지 않았다. 입맛이 없어 쌀밥 몇 숟가락만 뜨면 숟가락을 놓는다. 사교성이 없어 동년배 모임에 나가지 않는 등 바깥 나들이도 거의 하지 않았다. 1년 전부터는 불안, 우울증까지 생겨서 하루 14시간 동안 집 안에서 앉아서 지낸다. 최근에는 어지럼증 때문에 두 번 넘어져 가벼운 찰과상을 입은 뒤로는 '또 넘어질까봐 무서워서' 외출을 더 줄였다. 수면 시간도 4시간 이하다. 요즘은 기력이 많이 달려 100m를 혼자서 걷기가 힘든 상태다. 정씨의 상태를 정기적으로 관찰하고 있는 김미지 교수는 "활동과 영양 부족에 심리적인 문제와 성격 등이 복합적으로 작용한 노쇠 사례"라고 말했다.

출처 : 헬스조선

https://health.chosun.com/site/data/html_dir/2019/02/25/2019022503553.html

[질문1] AI의 등장으로 의료계에 미칠 영향에 대해 설명하시오.

[예상답변1] 의사가 할 일이 이전보다 더 줄어들게 될 것이다.

AI의 등장으로 인해 다양한 분야에서 인간의 일자리가 위협을 받는다고 알려져 있는데, 알츠하이머병의 진단이나 수술 등의 의료/진료 행위를 AI(로봇)이 대체하게 됨으로써 의사의 일자리가 위협받는 시대가 올 수 있다.

[예상답변2] 고령화 사회로 진입한 우리나라에서 노인에게 더 적합한 의료 서비스를 제공할 수 있게 될 것이다. 노인의 경우 노화/노쇠의 이유로 이유없이 몸이 아픈 경우가 있고, 질병이나 전염병으로 증상이 나타나는 경우가 있을 것이다. AI로 인해 매일매일 자신의 스마트폰으로 건강체크를 하고 이 데이터를 의사가 확인할 수 있다면, 노인들이 의사에게 본인의 증상을 불완전하게 말하는 문제를 보완할 수 있어 의료의 질을 더 높이고, 개별적인 의료 서비스가 가능하게 될 것이다. 특히 알츠하이머병과 같이 자그마한 행동징후도 포착해야 하는데, 이는 사람이 일일이 할 수 없는 영역이므로 AI를 활용한다면 노인 환자가 병실에서 노쇠로 인해 생활이 더 불편해지는 일을 막을 수 있을 것이다.

[질문2] 노인 환자를 적절하게 치료하기 위한 ‘연령친화적 의료시스템’을 구상하여 설명하시오.

[예상답변1] ‘의원-병원-상급종합병원/노인종합병원’의 형태로 3차의료기관을 다원화하여 노인을 위한 전문 의료기관을 만들어야 한다. 현재 상급종합병원은 노인을 위한 의료기관이 아님. 노인을 위한 의료서비스를 제공할 수 있는 노인전문종합병원을 의료체계에 이원화하는 것이 좋다고 생각한다. 천천히 말하거나 크게 말하기, 노인들의 의사소통을 전문적으로 하여 증상 등을 잘 알아듣는 사람을 배치하고, 노령 인구에서 많이 겪는 질병의 전공의 진료실이 가까이 존재하는 여러 개의 진료 클러스터를 구성하게 한다. (노인이 진료를 볼 때 의사의 이름을 찾아가는 게 아니라 빨간색-노란색 진료실로 가게끔 간단한 공간 구성이 가능)

[예상답변2] 2차의료기관인 병원 중 노인을 위한 병원을 각 지역별로 배치하여야 한다. 노인의 질병이나 겹으로 나타나는 증상은 노화나 노쇠 때문일 가능성도 있으므로 과잉 진료가 되지 않도록 막아야 하는데, 3차의료기관인 상급종합병원에서 노인환자를 취급하게 된다면 동선이 너무 길거나 위급환자로 취급되는 문제, 개별적 진료나 서비스가 불가능하다는 측면 때문에 적절한 치료 서비스가 제공되기가 힘들 것이다. 상급종합병원에서 더 위급한 환자(정말 위급한 노인 포함)들이 적절한 치료를 받을 수 있도록 2차의료기관(병원)에서 노인을 치료할 수 있는 가이드라인이나 규정을 마련하여 노인이 비교적 집에서 가까운 곳에서 치료 받을 수 있도록 해야 한다.

또한, 소규모 병원은 종합병원에 비해 각 분과의 진료실이 가까이 모여 있어 노인이 여러 의사에게 진료를 받기 쉽기 때문에 상급종합병원보다 더 용이하게 진료를 받을 수 있고, 노쇠를 막을 수 있는 개별 서비스를 제공하기에도 용이하다고 생각한다.

의료계열 제시문 면접 모의문제 4

면접 유형

- ☐ 의학 윤리(가치 판단): 의학 관련 이슈, 의학 교육 등
- ☒ 의료 상황(딜레마): 우선순위, 분배 및 정의, 대인관계, 문제해결능력
- ☐ 학교 및 일상 상황(의사소통): 공감, 배려, 관용, 개방성
- ☐ 자료 해석: 자료 분석, 추론 능력, 인문학적 소양

아래의 제시문을 잘 읽고 각 물음에 답시오.

한 70세 남성 환자가 심각한 심장 문제로 병원에 입원해 있습니다. 의사는 환자에게 심장 수술을 권장하지만, 환자는 자신의 나이와 수술의 위험성을 고려하여 수술을 거부하고 싶어 합니다. 환자의 가족들은 환자가 수술을 받기를 원하고 있으며, 환자의 의사 결정 능력에 의문을 제기하고 있습니다.

질문 1: 환자가 자신의 치료에 대해 결정할 권리가 있다고 생각하십니까? 그 이유는 무엇입니까?

[예상답변] 네, 환자는 자신의 치료에 대해 결정할 권리가 있다고 생각합니다. 그 이유는 다음과 같습니다. 의료 윤리의 핵심 원칙 중 하나는 환자의 자율성을 존중하는 것입니다. 이는 환자가 자신의 건강과 관련된 결정을 스스로 내릴 수 있는 권리를 의미하는데 이는 환자가 충분한 정보를 제공받고 이해한 상태에서 내리는 결정은 존중되어야 한다고 생각합니다.

다음으로, 의료 행위는 환자의 동의 없이는 진행될 수 없습니다. 이는 환자가 치료의 장단점, 위험성, 대안 등에 대해 충분히 설명을 듣고 이해한 후에 내리는 동의가 필요하다는 원칙입니다. 환자가 수술의 위험성과 자신의 상태를 이해하고 거부 의사를 밝힌다면, 이는 존중되어야 한다고 생각합니다.

마지막으로, 대부분의 국가에서는 성인이 자신의 치료를 거부할 권리를 법적으로 보장하고 있습니다. 이는 환자가 정신적으로 명확하고 합리적인 판단을 할 수 있는 상태라면, 그의 결정이 존중되어야 한다는 것을 의미합니다.

따라서, 자율성, 정보에 입각한 동의, 그리고 법적 권리를 바탕으로 환자가 자신의 치료에 대해 결정할 권리가 있다고 생각하고 있습니다.

질문 2: 환자의 가족들이 환자의 의사 결정 능력을 의심하는 상황에서 의사로서 어떻게 대처하시겠습니까?

[예상답변] 의사로서 환자의 자율성을 존중하면서도 가족의 우려를 적절히 다루는 것이 중요합니다. 이를 위해 다음과 같이 접근할 수 있는데 첫 번째, 환자가 자신의 결정에 대해 충분히 이해하고 있는지, 합리적인 판단을 내릴 수 있는지 평가해야 합니다. 이는 간단한 인지 능력 검사나 심리 평가를 통해 이루어질 수 있습니다. 이러한 평가를 통해 환자가 의사 결정 능력이 있는지 확인하는 것이 중요합니다.

두 번째, 환자와 가족 모두와 충분히 대화하여 환자의 상태와 치료 옵션에 대해 명확하게 설명합니다. 환자의 결정 이유와 가족들의 우려를 모두 경청하고 이해하는 것이 필요합니다. 이를 통해 서로의 입장을 이해하는 데 도움이 될 수 있다고 생각합니다.

세 번째, 병원 내 법적 자문 팀의 도움을 요청할 수 있습니다. 법적 자문을 구하는 것도 하나의 방법입니다. 법적인 판단을 통해 환자의 의사 결정 능력을 공식적으로 확인하는 절차를 밟을 수 있습니다. 법적 자문팀은 이러한 갈등 상황에서 중립적이고 전문적인 조언을 제공하여 문제 해결에 도움을 줄 수 있습니다.

네 번째, 환자의 결정을 존중하는 것이 의료 윤리와 법적 원칙에 부합하는 행동이라고 생각하여 가족에게도 이를 충분히 설명하고, 환자의 결정을 존중해 줄 것을 요청합니다.

마지막으로 의사는 중재자의 역할을 수행해야 합니다. 의사는 중재자로서 환자와 가족 간의 갈등을 해결하는 데 도움을 줄 수 있습니다. 환자의 입장을 가족들이 더 잘 이해할 수 있도록 돕고, 가족들의 우려를 환자에게 전달하여 상호 이해를 돕는 역할을 해야 한다고 생각합니다.

의료계열 제시문 면접 모의문제 5

면접 유형

- ☐ 의학 윤리(가치 판단): 의학 관련 이슈, 의학 교육 등
- ☒ 의료 상황(딜레마): 우선순위, 분배 및 정의, 대인관계, 문제해결능력
- ☐ 학교 및 일상 상황(의사소통): 공감, 배려, 관용, 개방성
- ☐ 자료해석: 자료 분석, 추론 능력, 인문학적 소양

평일 새벽 한 남성이 교통사고로 의식이 없는 채로 응급실에 들어왔다. 여러 검사와 더불어 응급 조치를 신속히 취한 결과 환자는 점차 호전되어 의식을 회복하는 모습을 보였다. 그러나 당일 저녁 환자는 다시 의식을 잃었고 응급 수술을 진행하였으나 의료진들의 노력에도 불구하고 소생하지 못하여 결국 뇌사 상태에 빠졌다. 환자는 장기기증 희망 등록이 되어 있으며 평소 장기기증에 대한 소신을 SNS 등을 통하여 표현해 왔다. 보호자들도 이를 알고 있어 환자의 장기기증에 동의를 했으며, 이 후 뇌사 판정 절차와 장기기증에 필요한 검사들을 밟아 기증 가능한 장기들을 결정하였고 이식 대기 환자들에게도 모두 연락이 간 상태이다. 그러나 그 후 보호자들 중 한 명인 A가 혹시나 환자가 깨어날지도 모른다는 희망을 가지고 장기기증 동의를 철회할지를 망설이는 의사를 주치의인 B에게 전달하였다. 한편, 마침 같은 병원 내에 입원해 있던 심장 이식을 기다리던 환자의 보호자 C는 장기이식 수술이 계속 미루어지는 것에 대해 큰 불안감을 드러내며 이식을 기다리는 환자의 상태가 악화되고 있으므로 조속한 수술을 바라고 있다.

[단계 문제]

1. 학생이 주치의 B라면 어떻게 행동하겠는가? 그 이유는?
2. 보호자 A와 보호자 C의 행동에 대해서 어떻게 생각하는가?
3. 모든 사람이 기본적으로 장기기증자로 등록되도록 하는 ‘옵트아웃’ 방식과 장기기증 의사를 밝힌 사람만이 기증자가 되는 ‘옵트인’ 방식에 대해 어떻게 생각하는가? 우리나라의 ‘옵트인’ 방식과 기증자의 보호자의 동의가 장기이식에 미치는 영향에 대해 어떻게 생각하는가?

[출제 의도 및 출제 근거]

장기 기증자와 이식자 간의 입장의 차이를 고려하여 장기기증과 관련해 일어날 수 있는 의료 상황에 대처하고 장기기증 동의 등록 방식을 비교 및 분석하여 개선 방안을 도출할 수 있는지를 확인하는 문제임. 상황에 대한 이해와 공감 능력, 의사전달 방식, 문제해결력, 비판적 사고력 등을 평가하고자 함.

[높은 점수]

장기기증에서 기증자와 이식자 간의 입장의 차이에 대한 이해를 바탕으로 갈등을 해결하고 장기기증 동의 등록 방식의 차이와 특징을 분석해 개선 방안을 논리적으로 제시함.

[예상 답변]

1. 학생이 주치의 B라면 어떻게 행동하겠는가? 그 이유는?

제가 B라면 보호자 A가 느끼는 감정에 공감하고 위로를 표할 것이며 필요한 경우 상담 전문가의 도움을 받을 수 있도록 노력하겠습니다. 그 이후 환자 본인의 선택과 보호자의 결정을 동시에 존중하기 위하여 보호자에게 뇌사 상태의 의학적 의미 및 환자의 회복 가능성과 더불어 장기기증 절차에 대한 명확한 정보를 전달하고 장기이식의 결정이 환자가 뇌사 이전에 장기기증 의사를 명확히 밝힌 점에 근

거하여 이루어진 것임을 말하며 보호자를 설득하겠습니다. 보호자 C에게는 그가 느끼는 불안에 공감을 표하되, 기증자 가족이 겪고 있을 심적인 고통에 대해 이해를 구할 것입니다.

2. 보호자 A와 보호자 C의 행동에 대해서 어떻게 생각하는가?

A는 가족의 마지막을 직전에 두고 뇌사 상태이지만 일말이라도 있을 환자의 소생 가능성을 생각해보며 장기기증 의사를 철회할 것을 고민하고 있습니다. 이것은 장기기증자의 가족으로서 충분히 가질 수 있는 생각이며 이 상황을 해결하기 위해서는 A에게 심적인 안정을 지원함과 동시에 환자의 소생 가능성에 대한 객관적인 정보와 장기기증 의사의 번복이 의미하는 바를 정확히 전달해 A가 심리적으로 안정된 상태에서 객관적인 정보를 토대로 최선의 결정을 내릴 수 있도록 여건을 조성해야 합니다. 한편 C는 이식자의 가족으로서 늦어지고 있는 장기이식 수술에 대해 우려를 표하고 있습니다. 장기이식만이 치료의 유일한 방법인 상황에서 혹시나 수술이 취소되지 않을까하는 가족의 염려 또한 충분히 이해될 수 있는 상황이지만, 장기기증자 가족이 느낄 상실감 또한 이식자 가족이 느끼는 불안감에 못지 않을 것이라는 점을 상기시키고 양해를 구할 필요가 있습니다.

3. 모든 사람이 기본적으로 장기기증자로 등록되도록 하는 ‘옵트아웃’ 방식과 장기기증 의사를 밝힌 사람만이 기증자가 되는 ‘옵트인’ 방식에 대해 어떻게 생각하는가? 우리나라의 ‘옵트인’ 방식과 기증자의 보호자의 동의가 장기이식에 미치는 영향에 대해 어떻게 생각하는가?

‘옵트아웃’ 방식은 생전에 명시적으로 장기기증 거부 의사를 밝히지 않았다면 모두가 잠재적인 장기기증자가 되므로 기본적으로 기증자 수가 늘어나기 때문에 장기기증이 활성화되어 사회적 인식 또한 높아질 수 있습니다. 또한 장기기증에 대한 보호자의 동의 결정이 보다 수월해져 그에 따른 장기기증 절차의 지연이 줄어들 수 있으며 기증 후 유가족들이 느낄 수 있는 죄책감과 트라우마를 줄여줄 수 있습니다. 이러한 옵트아웃 방식의 단점은 장기기증 등록에 대한 충분한 교육과 정보 제공이 없을 경우 자신의 장기기증 등록 상태를 모를 수 있으므로 장기기증 동의에 개인의 의사가 명확히 반영되지 않을 수 있다는 점입니다. 반면, ‘옵트인’ 방식은 스스로 장기기증에 동의한 사람만이 장기기증자로 등록되므로 개인의 자율성과 선택이 명확히 보장되어 윤리적 문제의 발생이 적고 ‘옵트아웃’ 방식보다 사회적으로 수용될 가능성이 더 큼니다. ‘옵트인’ 방식의 단점은 장기기증에 대한 사회적 인식이 낮고 자발적으로 등록하는 사람이 적을 경우에 기증자 수가 부족할 수 있으며 기증 의사를 명확히 하기 위한 행정 절차가 복잡해질 수 있다는 것입니다. 우리나라는 ‘옵트인’ 방식을 채택하고 있는데 이와 더불어 보호자의 동의가 장기기증에 있어 매우 중요한 역할을 하고 있습니다. 현실적으로 장기기증에 대한 국민들의 인식이 높지 않고 자발적인 등록자 수가 많지 않을 뿐만 아니라 보호자의 동의를 얻지 못한다면 장기이식을 할 수 없으므로, 기증자의 선택이 제대로 존중되지 못하여 수많은 생명을 살릴 기회를 잃어버리고 있다고 생각합니다. 이를 개선하기 위해서 ‘옵트아웃’ 방식과 ‘옵트인’ 방식의 장점을 결합하여 ‘옵트아웃’ 시스템을 기본적으로 사용하고 정기적으로 개인에게 장기기증 동의 의사를 재확인하는 방법을 시행할 수 있을 것입니다. 또는 현재와 같은 ‘옵트인’ 시스템을 유지하되, 장기기증 동의 의사를 미국과 같이 운전면허 갱신 시에 묻는 등의 방법으로 동의 등록 절차를 간소화시키고 생전에 기증자가 동의 의사를 표한 경우 보호자의 의사와 관계없이 장기이식을 할 수 있도록 한다면 기증자 본인의 선택과 결정이 최대한 존중될 것이며 장기기증 또한 활성화될 수 있을 것이라 생각합니다.

의료계열 제시문 면접 모의문제 6

면접 유형

- 의학 윤리(가치 판단): 의학 관련 이슈, 의학 교육 등
- 의료 상황(딜레마): 우선순위, 분배 및 정의, 대인관계, 문제해결능력
- 학교 및 일상 상황(의사소통): 공감, 배려, 관용, 개방성
- 자료해석: 자료 분석, 추론 능력, 인문학적 소양

질문 1: 의료상황(딜레마)

에이즈와 같은 전염성 불치병 환자의 부탁으로 “제 아내에게는 비밀로 해주세요”를 의사로서 어떻게 처리할 것인가? 환자의 비밀을 유지할 것인가? 아니면 가족들에게 알릴 것인가?

[예상답변1] 의학윤리이자 의료법에 근거해 환자 진료과정에서 알게된 환자의 비밀을 지켜줘야 함.

[예상답변2] 타인에게 위해를 가하는 행동이지 분별 필요. 모호한 상황에서 의사 입장에서 알려줄 의무 없음
다만, 의사가 말하기 전에 환자의 질환의 전염성을 고려해 가족에게 말할 필요가 있음을
안내함 + 감염병이기에 사회적 시스템으로 신고 필요함.

질문 2: 의학 윤리(의학 관련 이슈)

장기 이식 기증자가 계속 줄어드는 현상이 의료계에서 심각한 문제로 대두되고 있다. 장기 이식도 결국 기증자와 수혜자의 공급과 수요가 맞아야 성립할 수 있는 것인데, 장기 기증자가 계속해서 줄어드는 현상에 대해 어떻게 생각하는가?

[예상답변]

현재 장기기증자의 인원이 꾸준히 감소하고 있는 현상이 벌어지고 있는 것은 사실입니다. 의학을 전공하게 된다면 장기 이식 수술에 대한 전문성을 갖춰나가는 것은 매우 중요한 분야이기에 많이 고민해봤는데 결과적으로 장기 기증자에 대한 예우와 지원 혜택 강화라는 행정적 측면에서의 방편 강화와 오가노이드 등과 같은 생물학적 인공 장기 기술에 대한 과학적 측면에서의 연구강화라는 과학적 측면에서의 연구강화라는 해결책을 도출해 낼 수 있겠습니다.

한때, 장기를 기증한 아들의 시신을 수습하는 과정에서 생긴 불상사가 매스컴으로 보도되며 장기 기증 희망자의 취소 비율이 비약적으로 높아진 사건이 있었는데 이러한 상황이 발생하지 않도록 기증자에 대한 시스템적 예우를 강화하고 기증자가 나타나지 않은 상황에서도 환자들이 치료받을 수 있는 오가노이드 등의 기술을 통해 순차적으로 자신에게 맞는 장기를 기증받을 수 있는 시스템을 구축해야 한다고 생각합니다.

[추가질문] 오가노이드 기술을 활용한 인공장기를 자유롭게 이식할 수 있는 시대가 온다면 빈부격차와 결합되어 생명권 불균형을 초래할 위험에 대해 어떻게 생각하는가?

[예상답변]

지금까지의 의료와 과학 기술 발전 양상을 살펴봤을 때, 기술이 상용화되는 초기 시기에는 투자와 자본 등의 문제로 인해 환자 개인의 경제적 여유가 중요한 변수가 될 수 있다고 생각합니다. 그러나 초기 2억 여원의 수술비용이 필요했던 말기 심부전 환자의 인공 심장 이식 수술비용이 기술의 발전과 건강보험 적용 등의 제도적 요인과 합쳐져 1000만원 정도로 크게 줄어든 것처럼 인공장기 개발 및 이식 기술의 상용화와 더불어 이로 인한 혜택이 국민 모두에게 보편적으로 적용할 수 있는 제도적 절차에 대해 논의가 충분히 이루어진다면 빈부격차가 생명권 불균형으로 연결되는 사태는 충분히 해결할 수 있을 것이라 생각합니다.

의료계열 제시문 면접 모의문제 7

면접 유형

- 의학 윤리(가치 판단): 의학 관련 이슈, 의학 교육 등
- 의료 상황(딜레마): 우선순위, 분배 및 정의, 대인관계, 문제해결능력
- 학교 및 일상 상황(의사소통): 공감, 배려, 관용, 개방성
- 자료해석: 자료 분석, 추론 능력, 인문학적 소양

질문: 의료상황(딜레마)

최근 응급환자를 외면한 병원으로 인해서 아이가 사망하는 사건이 발생하였다. 소아환자이고 소아과 담당의사가 없었던 관계로 병원마다 환자의 진료를 거부하여 다른 병원을 찾아 이송하는 도중에 사망하였다. 병원의 지침이어서 응급환자를 거부할 수 있었고 의사의 책임을 고려하면 환자를 거부해서는 안된다고 판단된다. 병원의 지침을 따를 것인가 아니면 의사의 본분을 지켜야 할 것인가에 대해 본인이 해당의사라면 어떻게 판단하고 이행하겠는가?

[예상답변]

이 사례는 매우 안타깝고 유감스러운 일이라고 생각합니다. 의사로서 저라면 다음과 같이 판단하고 행동할 것입니다.

첫째 환자의 생명과 건강이 최우선이어야 합니다. 소아과 전문의가 없다는 이유로 환자를 거부한 것은 의사로서의 기본적인 책임을 다하지 않은 것입니다. 응급 상황에서는 소아과 전문의가 아니더라도 최선을 다해 환자를 진료하고 치료해야 합니다.

둘째 의사는 전문성과 함께 윤리성을 갖추어야 합니다.

의사는 인간의 생명과 건강을 보호하고 증진시키는 것이 가장 큰 책무입니다. 전문성이 부족하다는 이유로 환자를 거부한 것은 의사로서의 윤리와 책임을 저버리는 것입니다. 의사는 응급 상황에서 최선을 다해 환자를 돌봐야 합니다.

셋째 응급 상황에서는 신속한 대응과 적극적인 치료가 필요합니다.

환자를 다른 병원으로 보내는 것보다는 자신의 역량 내에서 최선을 다해 응급 처치를 해야 합니다. 부족한 역량은 동료 의사들과의 협력으로 보완할 수 있습니다. 소아과 전문의가 없다면 소아과 의사와 긴밀히 협력하여 환자를 치료할 수 있습니다. 전문성이 부족하더라도 동료 의사들과 협력하여 환자를 돌볼 수 있습니다.

이러한 관점에서 볼 때, 이번 사례에서 의사들이 환자를 거부한 것은 의사로서의 책임과 윤리를 다하지 못한 것이라고 판단됩니다. 의사는 환자의 생명과 건강을 최우선으로 여기고, 부족한 역량이 있더라도 동료 의사들과 협력하여 최선을 다해 환자를 치료해야 할 것입니다.

의료계열 제시문 면접 모의문제 8

면접 유형

- 의학 윤리(가치 판단): 의학 관련 이슈, 의학 교육 등
- 의료 상황(딜레마): 우선순위, 분배 및 정의, 대인관계, 문제해결능력
- 학교 및 일상 상황(의사소통): 공감, 배려, 관용, 개방성
- 자료해석: 자료 분석, 추론 능력, 인문학적 소양

최근 과학 기술의 발전으로 인해 유전자 편집 기술이 급격히 발전하고 있습니다. 이 기술은 특정 질병을 예방하거나 치료할 수 있는 가능성을 제공하지만, 윤리적 논란을 불러일으키고 있습니다. 대표적인 사례로, 2018년 중국의 과학자 허젠쿠이(Her Jiankui)가 세계 최초로 유전자 편집 아기를 탄생시켰다는 발표가 있었습니다. 그는 CRISPR-Cas9 기술을 사용하여 쌍둥이 여아의 유전자를 편집해 HIV 감염 가능성을 제거했다고 주장했습니다. 이 사건은 전 세계적으로 큰 파장을 일으켰고, 과학계와 윤리계에서 많은 논쟁을 촉발시켰습니다.

최근 의료계에서는 정부 정책에 대항하는 전공의 파업이 사회적 이슈가 되었습니다. 당신은 현재 병원에 근무하는 전공의이며, 같은 동기 중 45명이 파업에 동참할 예정이고, 5명은 파업에 불참하겠다고 합니다.

[질문1] 유전자 편집 기술이 발전함에 따라 예기치 않은 유전적 변이가 발생할 가능성이 높아졌습니다. 이러한 상황에서 유전자 편집을 허용해야 하는지에 대한 본인의 견해를 설명하고, 그 이유를 윤리적 관점에서 서술하시오.

[예상답변] 유전자 편집 기술의 허용 여부는 안전성과 윤리적 검토가 충분히 이루어진 후에 결정되어야 합니다. 예기치 않은 유전적 변이가 발생할 위험이 크기 때문에, 이를 방지하기 위한 철저한 검증과 사회적 합의가 필요합니다. 환자의 생명을 구할 수 있는 가능성이 있는 경우, 긴급한 상황에서는 제한적으로 허용할 수 있지만, 그 외의 경우에는 매우 신중해야 합니다. 윤리적 관점에서는 환자의 생명과 안전을 최우선으로 고려해야 하며, 공정한 접근성을 보장하는 것도 중요합니다.

[질문2] 유전자 편집 기술이 경제적으로 여유가 있는 사람들에게만 혜택을 주는 상황이 발생할 수 있습니다. 이러한 사회적 불평등을 해결하기 위한 방안을 제시하시오.

[예상답변] 유전자 편집 기술의 공정한 접근성을 보장하기 위해 공공의료 시스템을 통해 기술을 제공하고, 경제적 여유와 상관없이 모든 환자가 필요한 치료를 받을 수 있도록 해야 합니다. 정부와 의료기관은 이 기술의 사용을 규제하고, 공정한 분배를 보장하는 법적 및 제도적 장치를 마련해야 합니다. 또한, 유전자 편집 기술의 비용을 낮추기 위한 연구개발을 지원하고, 건강보험 시스템을 통해 경제적 부담을 줄이는 방안도 고려해야 합니다.

[질문3] 긴급하고 치명적인 질병에 대한 유전자 편집 기술의 사용을 허용해야 하는지에 대한 본인의 입장을 밝히고, 그 이유를 설명하시오.

[예상답변] 긴급하고 치명적인 질병에 대한 유전자 편집 기술의 사용은 허용될 수 있다고 생각합니다. 이러한 상황에서는 환자의 생명을 구하는 것이 최우선 과제이며, 다른 대안이 없는 경우 유전자 편집 기술이 유일한 해결책이 될 수 있습니다. 그러나, 이러한 사용은 철저한 과학적 검증과 윤리적 검토를 거쳐야 하며, 긴급한 상황에서만 제한적으로 허용되어야 합니다. 이를 통해 생명을 구하는 동시에 기술의 안전성과 윤리적 문제를 충분히 고려할 수 있습니다.

[질문4] 유전자 편집 기술이 미래 의료에 미칠 수 있는 긍정적인 영향과 부정적인 영향을 각각 설명하고, 이 기술이 어떻게 활용되어야 할지에 대한 본인의 의견을 제시하시오.

[예상답변] 유전자 편집 기술은 유전 질환의 예방과 치료, 맞춤형 의료, 생명과학 연구의 발전 등 긍정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 그러나, 기술의 남용, 예기치 않은 유전적 변이, 사회적 불평등, 윤리적 갈등 등의 부정적인 영향도 존재합니다. 이 기술은 철저한 검증과 사회적 합의를 바탕으로 사용되어야 하며, 공정한 접근성을 보장하고, 긴급한 질병에 한정하여 사용함으로써 부정적인 영향을 최소화해야 합니다.

[질문 5] 유전자 편집 기술의 발전이 의료 윤리와 법률 체계에 어떤 변화를 가져올 수 있을지 설명하고, 이를 어떻게 대비해야 할지에 대한 방안을 제시하시오.

[예상 답변] 유전자 편집 기술의 발전은 의료 윤리와 법률 체계에 큰 변화를 가져올 수 있습니다. 새로운 기술에 대한 규제와 윤리적 기준을 마련해야 하며, 이는 국제적인 협력과 공론화를 통해 이루어져야 합니다. 정부와 의료기관은 유전자 편집 기술의 안전성과 효능을 검증하기 위한 연구를 지원하고, 이를 기반으로 한 법적 규제를 마련해야 합니다. 또한, 윤리적 검토를 위한 독립적인 기구를 설립하여 지속적인 평가와 감시를 수행해야 합니다. 이를 통해 유전자 편집 기술의 안전한 사용과 공정한 접근성을 보장할 수 있습니다.

예상 답변을 위한 정보

최근 과학 기술의 발전으로 인해 유전자 편집 기술이 급격히 발전하고 있습니다. 이 기술은 특정 질병을 예방하거나 치료할 수 있는 가능성을 제공하지만, 윤리적 논란을 불러일으키고 있습니다. 대표적인 사례로, 2018년 중국의 과학자 허젠쿠이(Her Jiankui)가 세계 최초로 유전자 편집 아기를 탄생시켰다는 발표가 있었습니다. 그는 CRISPR-Cas9 기술을 사용하여 쌍둥이 여아의 유전자를 편집해 HIV 감염 가능성을 제거했다고 주장했습니다. 이 사건은 전 세계적으로 큰 파장을 일으켰고, 과학계와 윤리계에서 많은 논쟁을 촉발시켰습니다.

허젠쿠이의 실험은 즉각적인 비판을 받았습니다. 그의 연구는 과학계의 기본적인 윤리 기준과 안전 기준을 위반했으며, 실험 대상이 된 아기들의 장기적인 건강에 대한 우려가 제기되었습니다. 특히, 이 실험이 충분한 동의 절차 없이 진행되었다는 점과 유전자 편집의 예기치 않은 결과로 인해 아이들의 건강이 위협받을 수 있다는 점에서 많은 논란이 일어났습니다. 결과적으로, 허젠쿠이는 중국 정부로부터 중대한 법적 처벌을 받았고, 그의 연구는 중단되었습니다.

유전자 편집 기술은 다음과 같은 윤리적 문제를 제기합니다. 첫째, 예기치 않은 유전적 변이가 발생할 수 있는 위험이 있습니다. CRISPR-Cas9 기술이 비교적 정밀하더라도, 오프 타겟 효과로 인해 의도치 않은 유전자 변이가 발생할 수 있습니다. 이는 장기적으로 어떤 영향을 미칠지 예측하기 어렵습니다. 둘째, 유전자 편집 기술이 사회적 불평등을 심화시킬 수 있습니다. 경제적 여유가 있는 사람들만이 이 기술을 사용할 수 있다면, 건강과 관련된 새로운 형태의 계층화가 발생할 수 있습니다. 셋째, 윤리적, 사회적 합의가 부족한 상태에서 기술이 사용될 경우, 사회적 갈등을 유발할 수 있습니다. 이는 사회적 신뢰를 저해하고, 과학 기술의 발전을 오히려 저해할 수 있습니다.

유전자 편집 기술이 허용될 수 있는 조건으로는 다음과 같은 것들이 있습니다. 첫째, 안전성과 효능에 대한 충분한 과학적 검증이 이루어져야 합니다. 이는 장기적인 연구와 임상 시험을 통해 가능하며, 과학계의 엄격한 평가를 받아야 합니다. 둘째, 윤리적 검토와 사회적 합의가 필요합니다. 이는 공론화 과정을 통해 이루어질 수 있으며, 다양한 이해관계자의 의견을 수렴해야 합니다. 셋째,

공정한 접근성을 보장해야 합니다. 유전자 편집 기술이 특정 계층에만 이익을 주지 않도록 공공의료 시스템을 통해 접근성을 확보해야 합니다. 넷째, 긴급하고 치명적인 질병에 한정하여 사용을 허용하는 것도 하나의 방법입니다. 이는 생명을 위협하는 질병에 대해 우선적으로 적용될 수 있습니다.

유전자 편집 기술은 미래 의료에 여러 가지 긍정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 우선, 유전 질환의 예방과 치료가 가능해집니다. 예를 들어, 낭포성 섬유증이나 헌팅턴병과 같은 치명적인 유전 질환을 사전에 예방할 수 있습니다. 둘째, 맞춤형 의료가 가능해집니다. 개개인의 유전적 특성을 고려한 맞춤형 치료가 가능해지면서 치료의 효과가 높아질 수 있습니다. 셋째, 생명과학 연구의 발전을 촉진할 수 있습니다. 유전자 편집 기술은 다양한 생명과학 연구에 활용될 수 있으며, 이를 통해 새로운 치료법이나 약물이 개발될 수 있습니다.

반면, 부정적인 영향도 있습니다. 첫째, 기술의 남용 가능성이 있습니다. 유전자 편집 기술이 치료 목적이 아닌, 인간의 능력 향상이나 외모 개선을 위해 사용될 경우 윤리적 문제가 발생할 수 있습니다. 둘째, 예기치 않은 유전적 변이가 발생할 위험이 있습니다. 이는 생태계나 인류의 유전적 다양성을 해칠 수 있습니다. 셋째, 사회적 불평등을 심화시킬 수 있습니다. 경제적 여유가 있는 사람들만이 이 기술을 사용할 수 있다면, 건강과 관련된 새로운 형태의 계층화가 발생할 수 있습니다. 넷째, 윤리적, 사회적 합의가 부족한 상태에서 기술이 사용될 경우, 사회적 갈등을 유발할 수 있습니다.

의료계열 제시문 면접 모의문제 9

면접 유형

- ☐ 의학 윤리(가치 판단): 의학 관련 이슈, 의학 교육 등
- ☐ 의료 상황(딜레마): 우선순위, 분배 및 정의, 대인관계, 문제해결능력
- ☐ 학교 및 일상 상황(의사소통): 공감, 배려, 관용, 개방성
- 자료해석: 자료 분석, 추론 능력, 인문학적 소양

테미스토클레스는 아테네의 장군으로, 페르시아 제국의 침공에 맞서 싸웠다. 그 당시 아테네 시민들은 테미스토클레스에게 페르시아군을 막아줄 것을 요청했다. 테미스토클레스는 가족의 안전을 위해 잠시 전장을 떠나야 할 상황이었지만, 그는 국가의 안위를 위해 가족을 희생시키기로 결심하고 전장에 남아 싸웠다. 이로 인해 그리스 연합군은 페르시아군을 성공적으로 저지할 수 있었지만, 테미스토클레스는 가족을 잃게 되었다. 그 후 아테네 시민들은 그의 희생을 칭송하며 그를 영웅으로 추대했지만, 그의 동료 장군들은 그가 가족을 버린 것에 대해 의심의 눈초리를 보냈다.

한편, 스파르타의 왕 레오니다스는 테르모필레 전투에서 300명의 스파르타 전사와 함께 싸우며 페르시아군을 막아섰다. 전투 중 레오니다스는 페르시아군이 그의 가족을 인질로 잡고 항복을 요구하고 있다는 소식을 들었다. 레오니다스는 가족을 구하기 위해 항복할 수도 있었지만, 그는 스파르타와 그리스 전체의 자유를 위해 싸우기로 결심하고 전투를 계속했다. 그의 결단으로 스파르타 전사들은 끝까지 싸웠고, 레오니다스와 그의 전사들은 모두 전사했지만, 그들의 희생은 후세에 길이 남게 되었다.

이 두 이야기를 두고 고대 그리스의 한 철학자는 다음과 같이 말했다. "진실된 마음은 겉치레보다 낫다." 테미스토클레스는 공을 세웠지만 의심을 받았고, 레오니다스는 희생했지만 더욱 신뢰를 받았으니, 한 사람은 진실된 마음을 지녔고, 다른 사람은 그렇지 못했다. 즉, 겉으로 보이는 것보다는 진심이 더 중요하다는 말이다.

[질문1] 본인이 테미스토클레스라면 이 상황을 어떻게 받아들일 것인지 말하시오.

1) 상황을 받아들인다.

- 개인으로서 국가에 충성을 다한 것 그 자체로 의미가 있다.
- 대가를 바라고 하는 행위는 국가에 진정한 충성이 아니다.
- 개인의 신념과 가치를 행동으로 옮겼기 때문에 그 자체로 의미가 있다.

2) 상황 개선을 요구한다.

- 국가를 위해 가족을 희생시켰고, 그 숭고한 가치는 존중되어야 한다.
- 국가가 개인의 충성심을 기릴 때 다른 사람들도 국가에 충성을 한다.

[답변] 테미스토클레스의 입장에서, 국가의 안위를 위해 가족을 희생하는 것은 매우 어려운 결정입니다. 그러나 저는 이 상황을 받아들일 것입니다. 국가의 안보와 국민의 안전을 지키는 것이 가장 중요한 사명이며, 이를 위해 개인적인 희생이 필요할 수 있습니다. 이는 진정한 충성심과 헌신을 보여주는 행위로, 자신의 신념과 가치를 지킨 것입니다. 실제로, 의사로서 환자의 생명을 구하기 위해 자신의 시간을 희생하고, 때로는 가족과의 시간을 포기해야 하는 상황이 발생할 수 있습니다. 이처럼 공익을 위해 개인적인 희생을 감수하는 것이 의사의 사명이며, 이를 통해 더

큰 가치를 실현할 수 있습니다.

그러나, 이러한 상황에서 국가가 개인의 희생을 기리는 것도 중요하다고 생각합니다. 테미스토클레스의 숭고한 희생은 존중받아야 하며, 이를 통해 다른 사람들도 국가를 위해 충성을 다할 것입니다. 의료 분야에서도, 의사와 의료진의 희생이 존중받고 그들의 헌신이 인정받을 때, 더 많은 사람들이 의료 분야에 헌신하게 될 것입니다. 이러한 존경과 인정을 통해 공익을 실현하고, 사익도 보호할 수 있는 환경을 조성하는 것이 중요합니다.

[질문2] 자신의 가족을 방치한 테미스토클레스의 행위를 평가하시오.

- 1) 국가에 대한 충성이 중요하다.
 - 가족도 소중하지만 나라를 지키는 것이 더 큰 가치이다.
 - 공동체의 구성원, 사회 중요 인물로서 국가를 위해 가족을 희생시키는 것이 더 큰 대의이다.
- 2) 가족의 생명이 우선이다.
 - 나라의 장군이기 전에 한 가족의 가장으로서의 가치가 중요하다.
 - 가족을 죽음으로 내몬 사람이 백성들을 자애롭게 지도하지 않을 것이다.

[예상답변1] 테미스토클레스의 결정은 국가를 지키기 위한 큰 대의를 따랐습니다. 이는 공동체의 구성원으로서 중요한 역할을 한 것입니다. 의사로서도, 환자의 생명을 구하기 위해 때로는 개인적인 희생을 감수해야 할 때가 있습니다. 국가와 사회의 안위를 위해 자신을 희생하는 것은 더 큰 가치를 추구하는 행위입니다. 이는 진정한 헌신과 책임감을 보여주는 것입니다.

[예상답변2] 그러나, 가족의 생명을 지키는 것이 먼저입니다. 테미스토클레스가 가족을 버린 결정을 한 지도자가 백성들을 진정으로 돌볼 수 있을지 의문입니다. 의사 입장에서조차 수신제가치국평천하라는 말처럼 자신의 가족의 건강과 안전을 먼저 지키는 것이 중요하다고 생각합니다. 의사가 자신의 가족을 돌볼 수 없다면, 심적으로 환자를 돌보는 데에도 한계가 있을 수 있습니다. 따라서, 공익과 사익의 균형을 맞추는 것이 중요합니다.

[질문3] 공익과 사익이 충돌할 때 본인은 어떻게 하겠습니까?

- 1) 공익이 우선.
 - 공익을 위해서는 사익은 어느 정도 침해될 수 있다.
 - 공익이 없이는 사익도 보장되기 어렵다.
- 2) 사익이 우선.
 - 사익을 바탕으로 공익이 더 효율적으로 추구될 수 있다.
 - 개인의 권리와 행복이 보호될 때 사회 전체의 발전도 이룰 수 있다.

[예상답변1] 공익을 위해 사익은 어느 정도 침해될 수 있습니다. 예를 들어, 국가의 안보를 위해 개인의 자유가 제한될 수 있습니다. 의사로서도, 환자의 생명을 구하기 위해 개인적인 시간을 희생해야 할 때가 있습니다. 공익이 없이는 사익도 보장되기 어렵습니다. 따라서, 공익을 우선시하는 것이 중요합니다.

[예상답변2] 사익을 보호하는 것이 공익을 더 효율적으로 추구할 수 있는 기반이 됩니다. 개인의 권리와 행복이 보장될 때, 사회 전체의 발전도 이룰 수 있습니다. 의료 분야에서도, 의사와 의료진의 권리와 복지가 보장될 때, 더 나은 의료 서비스를 제공할 수 있습니다. 개인의 권리와 행복을 보호하는 것이 공익을 실현하는 데 중요한 역할을 합니다.

의료계열 제시문 면접 모의문제 10

면접 유형

- ☐ 의학 윤리(가치 판단): 의학 관련 이슈, 의학 교육 등
- ☐ 의료 상황(딜레마): 우선순위, 분배 및 정의, 대인관계, 문제해결능력
- ☐ 학교 및 일상 상황(의사소통): 공감, 배려, 관용, 개방성
- 자료해석: 자료 분석, 추론 능력, 인문학적 소양

(가) 1958년 이브 클랭은 파리의 갤러리 아이리스 클레르에서 '공허(Le Vide, The Void)'라는 전시를 열었다. 이 전시는 갤러리의 모든 물품을 제거하고, 공간을 비워둔 채로 진행되었다. 관람객들은 빈 갤러리 공간에 들어서며, 물질이 아닌 공허함을 느끼게 되었다. 이 전시는 예술계에 큰 충격을 주었고, 예술이 물질적인 형태를 반드시 가져야 하는가에 대한 논란을 불러일으켰다

(나) “예술은 물질적인 형태를 넘어선 무형의 존재도 포함해야 한다. 그것이 진정한 예술의 자유다.” - 이브 클랭, '공허(Le Vide, The Void)'를 발표하며.

(다) 이브 클랭의 '공허(Le Vide, The Void)' 전시는 당시 예술계에 큰 충격을 주었다. 예술이란 눈에 보이는 물질적 형태를 갖추어야 한다는 인식이 일반적이었기 때문이다. 하지만 이브 클랭은 “예술에서 중요한 것은 물질이 아니라 그 물질이 전달하고자 하는 개념과 감정이다!”라고 주장했다.

[질문1] 관람객들이 이브 클랭의 '르 비드' 작품을 예술로 받아들이기 어려웠던 이유는 무엇이라고 생각하나요?

[답변] 관람객들이 이브 클랭의 '르 비드' 작품을 예술로 받아들이기 어려웠던 이유는 무엇보다 물질적 형태의 부재라고 생각합니다. 예술 작품이란 일반적으로 물질적인 형태를 갖추고 있어야 한다는 인식이 강했기 때문에, 빈 갤러리 공간을 예술로 인식하기 어려웠을 것입니다. 또한 전통적 예술 기준의 부재라고도 생각합니다. 전통적으로 예술 작품은 화가가 그림을 그리거나 조각가가 조각을 만드는 등, 물리적인 작업 과정을 통해 창조되는 것이 일반적이었기 때문에, 공허함을 예술로 받아들이기 어려웠을 것입니다.

[질문2] 만약 이브 클랭이 자신의 작품을 더 잘 이해시키기 위해 관람객들에게 어떤 설명을 했을까요?

[답변] 먼저 무형의 존재의 예술성에 대해서 설명했을 것 같습니다. 그리고 예술의 개념이 확장될 수 있다고도 설명할 것 같습니다. 이를 정리하면 다음과 같지 않을까 생각합니다.

"이 빈 갤러리 공간은 물질이 아닌 공허함을 통해 예술의 본질을 느끼게 합니다. 공허함 속에서 여러분은 물질적 형태가 아닌 개념과 감정을 느낄 수 있습니다. 무엇보다 예술은 단순히 눈에 보이는 물질적인 형태를 넘어, 감정과 개념을 전달하는 무형의 존재도 포함해야 합니다. 그래서 이 빈 공간은 여러분에게 감정을 전달하려는 시도입니다."

[질문3] (가)의 작품을 '공허'라고 한 이유가 무엇인지 자신의 생각을 말하고, (나)에 인용된 이브 클랭의 말에 대한 자신의 의견을 말해보세요.

[답변] 이브 클랭은 물질적인 형태가 없는 공허함을 예술로 표현하고자 했습니다. '공허'라는 제목은 빈

공간을 통해 공허함 속에서 예술의 본질을 느끼게 하려는 그의 의도를 나타냅니다. 저는 이러한 이브 클랭의 말에 동의합니다. 예술은 물질적인 형태뿐만 아니라 무형의 존재와 감정도 포함할 수 있어야 한다고 생각합니다. 예술의 본질은 감정을 전달하고, 생각을 자극하는 것이기 때문에, 물질적인 형태에 국한되지 않고 다양한 형태로 표현될 수 있다고 봅니다.

[질문4] (다)의 밑줄 친 말에 대한 의미가 무엇인지 말해보세요.

[답변] 예술에서 중요한 것은 물질 그 자체가 아니라, 그 물질이 전달하고자 하는 개념과 감정이라는 의미입니다. 이브 클랭은 '공허'를 통해 예술의 본질이 물질적인 형태에 있는 것이 아니라, 그것이 전달하고자 하는 메시지와 감정에 있음을 강조하고 있습니다.

[질문5] 현대 예술에서 물질적 형태를 갖추지 않은 무형의 예술 작품의 예를 들어보세요.

[답변] 현대 예술에서 물질적 형태를 갖추지 않은 무형의 예술 작품으로는 다음과 같은 예가 있습니다. 요셉 보이스의 '사회적 조각': 보이스는 예술 작품이 물질적인 형태를 넘어 사회적 행동과 참여를 통해 이루어진다고 주장했습니다.

존 케이지의 '4분 33초': 이 음악 작품은 연주자가 아무런 소리도 내지 않고 4분 33초 동안 침묵을 유지하는 것으로, 주변의 소음을 음악으로 인식하게 하는 무형의 예술 작품입니다.

이러한 작품들은 물질적인 형태를 갖추지 않았지만, 그들이 전달하고자 하는 개념과 감정을 통해 예술로 인식됩니다.

의료계열 제시문 면접 모의문제 11

면접 유형

- ☐ 의학 윤리(가치 판단): 의학 관련 이슈, 의학 교육 등
- ☐ 의료 상황(딜레마): 우선순위, 분배 및 정의, 대인관계, 문제해결능력
- ☐ 학교 및 일상 상황(의사소통): 공감, 배려, 관용, 개방성
- 자료해석: 자료 분석, 추론 능력, 인문학적 소양

아래의 제시문을 잘 읽고 각 물음에 답하시오.

“여기 고추밭에 이 풀들을 좀 보게, 고추보다 더 키 큰 놈들을 자꾸 뽑아보지만 며칠 못 가서 또 다시 다른 놈들이 튀어나온다네, 일 년 내내 이 놈들과의 전쟁이지, 가을이 오고 추워져서 이놈의 풀들도 자연스레 더 이상 살지 못하게 되면 전쟁은 끝나게 되지만 이미 그 때가 되면 고추 농사도 끝나게 되니 농사가 참 힘든 거여. 그렇다고 제초제를 뿌려서 잡초들을 다 죽여버리는 건 안될 일이지 않은가? 정말 힘들지, 바로 고추 농사가 말이여...”

“그런데 이놈의 돌맹이를 좀 보게, 우리 동네는 산골이라서 저 들판의 논밭들과는 달리 돌이 참 많지, 큰 돌 작은 돌 자갈들, 밭이라도 갈아엎을 때면 자주는 아니지만 때로는 큰 바위도 나오지, 해마다 골라내지만 계속해서 나온다네, 그런데 신기하기도 하지, 잡초는 뽑아도 자꾸 나오지만 이놈의 돌들은 내가 한번 골라내서 밭 밖으로 던져 버리면 그 놈은 다시는 여기 밭에 있지 않는다네, 더 이상 나를 괴롭히지 않고 그 놈과는 영영 이별이란 말이지.”

[질문1] 밭을 사람이라 생각하고 풀이나 돌들을 우리 몸에 생기는 질병 내지는 병균이라 비유한다면 잡초와 돌맹이 이 둘이 사람에게 어떤 존재로 인식될 수 있는지 차이점이나 공통점 등 자신의 견해를 말해주세요.

[답변] 잡초와 돌맹이를 우리 몸에 생기는 질병이나 병균에 비유하면, 잡초는 만성적인 질병이나 반복적으로 발생하는 감염으로 볼 수 있습니다. 잡초는 계속해서 자라기 때문에, 이를 제거하려는 노력이 반복적이고 지속적입니다. 이는 만성 질환이나 재발성 감염처럼 지속적인 관리와 치료가 필요한 상황을 반영합니다. 반면에, 돌맹이는 일회성 문제나 급성 질환에 비유할 수 있습니다. 돌맹이는 한 번 제거하면 다시 나타나지 않기 때문에, 이는 한 번의 치료나 수술로 해결할 수 있는 급성 문제를 반영합니다.

[질문2] 잡초를 자꾸 뽑아내지만 자꾸만 생겨난다는 의미와 돌맹이를 골라낸다는 것의 두 가지 방식에 대한 차이점을 의학적인 관점에서 접근하여 그 원인에 따른 치료나 대응 방법을 말해주세요.

[답변] 의학적인 관점에서 잡초는 만성 질환이나 재발성 감염에 해당합니다. 잡초는 계속해서 자라기 때문에 이를 관리하려면 지속적인 치료와 예방이 필요합니다. 예를 들어, 만성 질환은 생활 습관의 변화와 지속적인 약물 치료를 통해 관리합니다. 반면에 돌맹이는 급성 문제로, 한 번의 수술이나 치료로 해결할 수 있는 상황을 반영합니다. 예를 들어, 충수염(맹장염)과 같은 급성 문제는 수술로 한 번에 치료할 수 있습니다.

[질문3] 잡초를 제거할 때 제초제를 사용하는 것에 대한 자신의 견해를 의학적, 윤리적, 그리고 환경의 측면에서 말해주세요.

[답변] 의학적 관점에서 제초제는 잡초를 효과적으로 제거할 수 있지만, 부작용과 내성이 발생할 수 있습니다. 약물 사용과 유사하게, 제초제는 잡초뿐만 아니라 주변 식물에도 영향을 미칠 수 있

며, 장기적으로 내성을 가진 잡초가 발생할 수 있습니다.

윤리적 관점에서 제초제 사용은 생태계를 교란시킬 수 있으며, 이는 환경에 악영향을 미칠 수 있습니다. 또한, 제초제의 사용은 생물 다양성을 감소시키고, 토양과 수질 오염을 유발할 수 있습니다.

환경적 관점에서 제초제는 토양과 수질을 오염시킬 수 있으며, 이는 장기적으로 생태계와 인간 건강에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 따라서, 제초제 사용을 최소화하고, 대체 방법을 모색하는 것이 중요합니다.

[질문4] 돌맹이를 골라낸다면 그것과는 영영 이별이라는 의미를 나의 여러 가지 가치관에 근거하여 말해 보세요. 윤리적인 관점을 포함하여 두 가지 이상의 관점에 대한 답변을 말해 보세요.

[답변] 윤리적 관점에서 돌맹이를 골라낸다는 것은 문제를 근본적으로 해결하는 것을 의미합니다. 이는 지속 가능한 해결책을 찾는 것과 유사하며, 장기적인 관점에서 문제를 해결하는 데 중점을 둡니다.

심리적 관점에서 이는 스트레스와 불안의 원인을 제거하는 것을 의미할 수 있습니다. 문제가 한번에 해결되면, 이는 정신적인 안정을 가져다주고, 스트레스 수준을 감소시킬 수 있습니다.

사회적 관점에서 이는 공동체가 협력하여 문제를 해결하는 것을 반영합니다. 돌맹이를 골라내는 과정에서 공동체가 협력하여 문제를 해결하면, 이는 공동체의 결속력을 강화하고, 상호 협력을 촉진할 수 있습니다.

[질문5] 내가 만약 잡초와 돌맹이로 인해서 예상했던 것보다 고추 농사를 망치게 될 경우를 대비한다면 예방 차원에서 생각할 수 있는 생명공학, 의학, 윤리적인 측면의 다양한 대비책은 어떤 것이 있을까요?

[답변] 생명공학적 측면에서는 잡초와 돌맹이를 방지하기 위해 유전자 변형 작물을 사용할 수 있습니다. 유전자 변형 고추는 잡초와의 경쟁에서 유리할 수 있으며, 돌맹이의 영향에도 더 강할 수 있습니다.

의학적 측면에서는 예방적인 관리와 모니터링을 통해 잡초와 돌맹이의 발생을 조기에 발견하고, 이를 신속하게 제거하는 방법을 사용할 수 있습니다. 이는 정기적인 건강 검진과 유사하게 농작물의 상태를 정기적으로 점검하는 것을 의미합니다.

윤리적 측면에서는 지속 가능한 농업 방법을 사용하여 환경에 미치는 영향을 최소화하는 것이 중요합니다. 제초제 사용을 최소화하고, 자연적인 방법을 통해 잡초를 제거하며, 돌맹이를 제거하는 과정에서도 환경을 고려한 방법을 사용하는 것이 중요합니다.

의료계열 제시문 면접 모의문제 12

면접 유형

- ☐ 의학 윤리(가치 판단): 의학 관련 이슈, 의학 교육 등
- ☐ 의료 상황(딜레마): 우선순위, 분배 및 정의, 대인관계, 문제해결능력
- ☐ 학교 및 일상 상황(의사소통): 공감, 배려, 관용, 개방성
- 자료해석: 자료 분석, 추론 능력, 인문학적 소양

(가) 아래의 표들은 사형제도에 대한 인식과 사형 집행을 전후한 살인 및 강도 건수를 나타낸 것이다. 형벌의 목적은 일반적으로 피해자에 대한 정신적 보상, 범죄 예방 또는 범죄 억제에 있다고 본다. <표-1>은 '사형제도가 이러한 형벌의 목적에 어느 정도 부합되는가?'에 대한 응답 결과이다. <표-2>는 사형 집행과 범죄율의 관련성을 규명하기 위한 연구의 결과이며, 6번의 주요 사형 집행 사례를 선정하고 사형 집행을 전후한 3개월 간의 살인과 강도 건수를 비교한 것이다.

<표-1> 사형제도의 형벌 부합성과 범죄 예방 효과

구분	사형제도와 형벌 목적 부합성*	사형제도와 범죄 예방 효과**
시민단체	16.9	20.0
법관	71.7	68.1
검사	89.9	87.7

*[부합되는 편이다 + 매우 부합된다]의 비율

**[절대적으로 중요하다 + 어느 정도 중요하다]의 응답 비율

<표-2> 주요 사형 집행을 전후한 살인 및 강도건수

사형집행 사례	집행연월	살인범죄건수		강도범죄건수	
		사형집행 전 3개월	사형집행 후 3개월	사형집행 전 3개월	사형집행 후 3개월
인혁당 사건 관련자 8명 사형집행	1975.4.	115	159	514	385
김재규 사형집행	1980.5.	102	133	473	529
홍악범 등 9명 사형집행	1991.12.	161	134	590	697
반사회, 반인륜적 강력사범 15명 사형집행	1994.10.	195	155	857	1,046
지존파 등 19명 사형집행	1995.11.	169	155	859	852
홍악범 23명 사형집행	1997.12.	187	245	946	1,547

(나) 형벌의 목적은 오로지 범죄자가 또다시 피해를 끼치지 못하도록 억제하고, 다른 사람들이 그 같은 행위를 하지 못하도록 예방하는 데 있을 뿐이다. 이는 범죄자가 범죄로 얻을 이득, 즉 공익에 기해지는 손실보다 형벌로 인한 고통이 조금이라도 크기만 하면 달성된다. 그리고 이러한 손익 관계를 누구나 알 수 있도록 형벌 체계는 명확히 성문법으로 규정되어야 하고, 그 집행을 확실성도 갖추어져야 한다. 결국 범죄를 가로막는 방법으로서 형벌을 바라보는 것이다. 그렇다면 이 방벽을 높일 수 있는 방법은 무엇인가? 인간은 감각적인 존재이다. 인간의 정신에 크나큰 효과를 끼치는 것은 형벌의 강도가 아니라 지속이다.

죽는 장면을 목격하는 것은 무시무시한 경험이지만 그 기억은 일시적이고, 자유를 박탈당한 인간이 속죄하는 고통스러운 모습을 오랫동안 대하는 것이 더욱 강력한 억제 효과를 가진다.

[질문1] 제시문 (가)의 <표-1>, <표-2>를 각각 분석하시오.

[답변] 1) <표-1>은 사형제도의 형벌 목적 부합성과 범죄 예방 효과에 대한 인식 조사로, 사형제도의 형벌 목적 부합성 측면에서 법관과 검사는 70% 이상 긍정적 응답을 한 반면, 시민단체는 긍정적 응답 비율이 20% 미만으로 낮다. 사형제도의 범죄 예방 효과 측면에서는 법관, 검사는 긍정적으로 응답한 비율이 높은 반면 시민단체는 20%라는 부정적 응답을 보여주고 있다.

2) <표-2>는 사형집행 전후 살인범죄와 강도범죄의 발생 건수를 보여주고 있다. 사형집행 전후의 수치를 비교했을 때 사형집행 후 살인범죄 건수는 물론 강도범죄 건수도 줄어들었다고 보기 어렵다.

[질문2] 제시문 (가)의 조사 결과를 바탕으로 제시문 (나)의 주장을 설명하시오.

[답변] <표-2>의 결과는 형벌 목적 부합성과 범죄 예방 효과를 들어 사형제도가 필요하다는 법관과 검사의 주장을 뒷받침하지 못하고, 사형 제도가 형벌의 목적에 부합하지 않고 범죄 예방 효과도 적다는 시민단체의 입장을 지지한다. 이는 제시문 (나)에서 사형과 같은 강한 형벌은 범죄 예방에 효과가 없고, 형벌의 강도보다 지속성을 높이는 것이 범죄 예방에 효과적이라는 주장을 뒷받침하는 결과이다.

의료계열 제시문 면접 모의문제 13

면접 유형

- ☐ 의학 윤리(가치 판단): 의학 관련 이슈, 의학 교육 등
- ☒ 의료 상황(딜레마): 우선순위, 분배 및 정의, 대인관계, 문제해결능력
- ☐ 학교 및 일상 상황(의사소통): 공감, 배려, 관용, 개방성
- ☒ 자료해석: 자료 분석, 추론 능력, 인문학적 소양

우리에게 지난 코로나19와 같은 재난 상황은 언제든지 닥칠 수 있는 상황이다. 미래의 어느날 우리가 마주하고 싶지 않은 재난 상황이 벌어졌다고 상상하자. 새로운 감염병 유행하고 있는 상황에서 어제 100명에 이어 오늘도 100명의 환자가 병원에 이송되었다. 우리에게 새로운 감염병을 효과적으로 치료할 수 있는 신약은 없으며, 기존에 개발되었던 약 중 A가 환자의 증상을 호전시킬 수 있음을 확인하였다. 현재 이 감염병은 감염 환자에 따라 다른 증상을 보이고 있으며 특정 증상을 나타나는 환자를 I, 이 증상이 없는 환자를 II으로, 그리고 아무런 증상이 없는 무증상 감염 환자는 III으로 분류하였다.

현재 병원에 이송된 환자 중 I에 해당하는 환자는 50명, II에 해당하는 환자는 100명으로 확인되었으며, III의 환자도 50명 확인되었다. 분류된 환자군 중 사망에 이를 수 있는 중증 환자 발병률은 다음 표와 같으며, 현재 병원으로 이송된 환자 중에는 중증 환자는 없다.

환자군	I	II	III
중증 환자 발병률	50%	20%	10%

지금 병원 내에 보유하고 있는 약 A는 100명분에 해당하는 약만 보유하고 있으며, 추가적인 A의 확보는 기약할 수 없는 상황이다. A를 투약했을 때 중증 환자 발병률은 다음 표와 같다.

환자군	I	II	III
중증 환자 발병률	30%	5%	2%

- * 각 군에 속하는 환자들은 제시된 차이 이외에는 어떤 차이도 없으며, 모든 조건은 동일하다.
- * 약 등 투여가 없더라도 환자들에게는 최선의 돌봄이 이루어질 것이며, 이후 약의 추가적인 확보 등이 이루어지면 원칙에 맞게 환자들에게 적절한 치료가 이루어질 것이다.

[질문1] 본인이 이 병원을 책임지고 있는 의료인이라면 약 A를 어떻게 환자들에게 제공할 것인지 설명하시오.

[답변] 한정된 A를 통해 환자의 중증 이행을 막고 사망률을 최소로 하는 것이 필요하다. 따라서 이를 위해 환자 담당 의료진과 함께 중증 이행을 최소로 할 수 있는 방안을 찾아야 할 것으로 생각합니다. 가장 낮출 수 있는 방안으로 I의 환자 50명 전원과 II의 환자 중 50%인 50명에게 우선적으로 투여하는 것입니다.

현재 I에 해당하는 환자는 50명이며, 이 중 심각한 중증으로 악화될 수 있는 환자는 A 사용 전은 25명, 사용 후는 15명이고 II에 해당하는 환자는 100명이며, 이 중 심각한 중증으로 악화될 수 있는 환자는 A 사용 전은 20명, 사용 후는 5명입니다. III에 해당하는 환자는 50명이며, 이 중 심각한 중증으로 악화될 수 있는 환자는 A 사용 전은 5명, 사용 후는 1명입니다. 따라서 중증으로 악화되지 않고 호전될 수 있는 인원이 I은 10명, II는 15명, III은 4명이므로 100명의 A를 I의 전원과 II의 50% 50명에게 투여하는 것이 중증 이행 가능성을 가장 낮출 수 있다고 생각합니다.

문제 평가기준 : 한정된 의료자원을 효율적으로 사용할 수 있는 과학적, 수학적 근거를 마련할 수 있으며, 이를 바탕으로 환자 치료의 이유를 설명할 수 있는지를 평가

문제 해결 실마리	문제 해결
환자군별 중증 환자 이행 정도와 호전율을 확인할 수 있는가?	환자군별 약 A에 의한 중증 이행 호전 정도를 비교하여 방안을 도출