

FULLERTON JOINT UNION HIGH SCHOOL DISTRICT (풀러턴 고등학교 공동 학구)



보건 안전 위원회 권장 내용

보건 안전 위원회 절차 개요

- 학생 위원회, 학부모, 행정직, 정교사 및 관리 직원으로 이루어진 위원회는 등교 재개 문제를 고려하며 지역사회의 안전을 지키기 위하여 함께 모여 FJUHSD 이사회와 권장 내용을 논의했습니다.
- 직원들은 설문 조사 결과를 바탕으로 65개가 넘는 질문을 제기하였으며, 위원회는 해당 권장 내용을 추가로 의논하는 회의를 총 6번, 각각 약 9시간씩 진행하였습니다.
- 보건 안전 위원회는 등교를 재개하는 학교의 안전 보장을 위해 필요한 만큼 지속적인 회의를 진행하려 합니다.



위원회가 검토한 자료

다음은 위원회가 권장 내용을 파악하기 위해 검토한 문서입니다.



- 질병 통제 예방 센터(CDC)의 학교 지침서 (링크 추가 바람)
- 캘리포니아 공중 보건부 - 학교 및 학교 기반 프로그램의 COVID-19 관련 산업 지도 (링크 추가 바람)
- 캘리포니아 교육부 - 함께 이겨냅시다 (링크 추가 바람)
- 오렌지 카운티 교육부 - 함께해요 (링크 추가 바람)
- 캘리포니아 교사 협회 컨퍼런스 - 하버드 대학교 권장 표면 청소 지침 (링크 추가 바람)
- 국립 간호 협회의 COVID-19 선별 검사 순서도 ([링크 추가 바람](#))
- 안전하게 등교를 재개한 다른 나라의 지침 (링크 추가 바람)

함께하는 FJUHS

보건 안전 위원회는 오렌지 카운티 건강 관리 기관의 지침에 따라 행정직, 정교사 및 경영진을 다음 5가지 소위원회로 균등하게 분담했습니다.

- 현장 계획 개발
- 직원 및 학생을 위한 교육 제공
- 계획 관리 조치 및 선별 검사
- 철저한 청소 및 소독 실시
- 물리적 거리 두기 장려



현장 계획 체크리스트 개발

이 소위원회는 본 체크리스트와 FJUHSD 신청서를 검토하기 위한 목적으로 구성되었습니다.



- ❑ 계획 시행 담당자 정하기.
- ❑ 위험 평가 및 바이러스 확산 방지를 위한 조치 확인하기.
- ❑ 캘리포니아 공중 보건부의 권장 내용과 일치하는 계획 수립.
직원, 아동 또는 방문객이 아프거나 COVID-19 양성 판정을 받은 경우 (CDPH) 연락 해당 계획은 다음을 포함할 것.
 - i. COVID-19 사례를 조사하고, 지역 보건부에 상태를 알리고, 학생과 직원이 밀접 접촉자가 있었는지 확인하고 검사를 받기 전까지 격리할 수 있는 과정 마련하기.
 - ii. COVID-19 양성 반응을 보인 학생, 교사 또는 교직원에 대응한 부분적 또는 전체적인 학교 휴업 고려하기.
 - iii. 교직원과 학부모에게 양성 반응 사례 전파 계획과 질병에서 회복한 학생이나 직원의 복귀 계획 세우기.
- ❑ CDPH의 권장 사항에 부합하는 건강한 운영을 유지하기 위한 계획을 수립하기.
- ❑ 직원 및 직원 대표에게 계획을 교육 및 전파하기.
- ❑ 규정 준수를 확인하고, 부족한 부분을 문서화하며 수정하는 절차 마련하기.
- ❑ COVID-19로 학교가 일시 휴교해야 하는 경우를 대비한 원격 수업 계획 세우기.

FJUHSD 현장 계획 권고안 개발하기.



- 각 현장에 계획 시행팀을 구성하도록 권장하기.
 - 각 현장에 APIO, FSTO 지정 회원 및 수석 관리인으로 구성된 시행 팀을 배치합니다.
 - 해당 팀은 매일 시행 내용을 감독하고, 필요에 따라 최소 주 1회 회의를 갖습니다.
- 학구가 위험 평가팀을 구성해 현장별로 이동하며 각 현장을 공식 평가하도록 권장하기.
- 학교 현장에서는 다른 직원과의 소통에 따라 개별화된 직원 위험을 평가합니다.
- 학구가 캘리포니아 보건부가 정한 다음 과정과 절차를 따르도록 권장하기. ([링크 추가 바람](#))
- 학교 간호사가 지역 보건부에 상태를 알리고, 학생이나 직원이 검사를 받을 때까지 밀접 접촉이 있었는지를 확인하고 격리할 수 있는 절차를 정하도록 권장하기. 학생들은 의료진의 승인이 떨어질 때까지 집단 관리 C에 머무를 수 있습니다. 시행반은 등교일 중 학교나 직원이 증상을 보이는 경우 학생이 픽업될 때까지 기다릴 수 있는 실외 장소를 알아봅니다.

FJUHSD 현장 계획 권고안 개발하기.



- 학교 현장이 학구 사무실/인사부에 연락해 교직원과 학부모에게 확진 사례를 알려 줄 수 있는 절차를 짜도록 권장하기. 이 정보는 가능한 한 빨리 제공해야 합니다.
- 보건 안전 계획을 위한 교육 내용을 알리고 하이브리드 모델 실행 전에 교직원을 교육하도록 권장하기. 현재 교육 옵션을 검토하는 중입니다.
- 시행 팀이 해당 계획을 매일 검토하고 규정 준수를 확인하도록 권장하기. 모든 직원은 우려 사항이 있는 경우 이를 매일 즉시 보고해야 합니다. 학구는 학생들이 의사 승인을 받을 수 있도록 매일 학생과 소통할 것입니다.
- COVID-19로 학교가 임시 휴업하는 경우, 휴교한 학교는 2020년 가을 원격 학습 모델로 돌아가는 것이 좋습니다.

교직원과 학생 관련 교육 체크리스트

- 모든 교직원에게 다음 안전 조치 내용을 교육하고 가정에 이에 대한 교육 자료를 제공합니다.
 - 위생 실천 강화
 - 6피트의 물리적 거리 두기 지침과 해당 거리 두기의 중요성
 - 천으로 된 마스크의 적절한 사용, 제거 및 세탁을 포함하는, CDPH 지침에 따른 마스크 사용법
- CDC 지침에 따른 선별 검사 시행
- 다음을 포함하는 COVID-19 관련 정보
 - 특별 증상 식별하기
 - COVID-19의 징후나 증상을 보일 때는 직장이나 학교에 오지 말 것을 강조하기,
 - 확산 방지를 위한 조치,
 - 언제 치료를 받아야 하는지에 대한 정보, 그리고
 - 특히 바이러스에 취약한 계층
- 직원에게 다음 정보 제공하기
 - 휴직 및 근로 보상 혜택.
 - HVAC 작업자에게는 감염된 사람이 건물에 있으면 HVAC 배기 공기가 COVID-19를 포함할 수 있다는 작업 위험성에 대해 알려야 합니다.
 - 감염된 사람의 배설물에서 COVID-19가 발견된 적이 있으므로, 청소 직원이나 배관공에게는 하수나 배관 작업, 그리고 청소 일과 관련된 위험에 대해 알려야 합니다.



FJUHSD는 직원과 학생에게 권장 내용에 대한 교육을 제공

- 학생들에게 학생들이 만든 영상 추천하기 (기타 권장 내용 중에서도 마스크 세척 및 착용법에 대한 것)
- 외부 승인 기관이 제공하는 원격 직원 교육 권장하기
- 소셜 미디어/웹사이트를 이용한 공식 알림 권장하기.
- 분실/훼손/도난 경우를 대비해 사용할 수 있는 여분의 마스크를 준비하도록 권장하기. 마스크는 모든 학생들과 직원에게 필수입니다.
- 비용을 감당할 수 없는 학생을 위해 여분의 마스크를 준비하도록 권장하기.



FJUHSD는 직원과 학생에게 권장 내용에 대한 교육을 제공

- 난간, 욕실, 손잡이, 엘리베이터, 식수대 및 사무실(사람들의 왕래가 많은 곳과 접촉이 많은 표면)을 매일 주기적으로 소독하도록 권장하기.
- 캠퍼스에서는 정해진 통행 방향을 이용하도록 권장하기(신호 체계가 필요할 수 있음).
- 줄을 설 수 있는 모든 곳(식당/사무실/도서관)에 거리 두기를 위한 표시를 배치하도록 권장하기.
- 앉을 수 있는 모든 것에 거리 두기를 위한 표시를 배치하도록 권장하기.
- 캠퍼스에 도착한 모든 사람의 체온 측정을 권장하기.
- 직원을 위한 COVID 징후 및 증상, 그리고 순서도 포스터를 배치하도록 권장하기.



계획 관리 조치 및 선별 검사 체크리스트

- 모든 교직원과 학생들의 증상을 검사하기 및/ 또는 체온을 확인하는 절차를 마련합니다.
 - 체온이 100.4 이상인 학생과 교직원은 집으로 돌려보내고, 72시간 동안 해열제를 사용하지 않고 열이 나지 않을 때까지 집에서만 머무르게 합니다.
- 아프거나 COVID-19 증상을 보이는 직원이나 학생들은 집에서만 머무르게 합니다. (이메일, 자동 다이얼, 웹사이트, 소셜 미디어를 통해 지속적으로 알림)
- 자주 손이 닿는 품목을 취급하거나, 증상 검사를 수행하거나, 대중과 일상적으로 접촉하는 사람, 식당 직원, 그리고 사람들과 자주 접촉하는 직원에게는 잦은 손 씻기뿐만 아니라 장갑 제공도 고려합니다.
- 6피트 간격을 둘 수 없거나 다른 예외 사항이 적용되지 않는 경우에는 마스크를 착용해야 합니다.
- Cal/OSHA 표준이 호흡기 보호를 요구하지 않는 한 모든 직원은 천으로 된 마스크를 사용해야 합니다. 교사는 가능한 경우 안면 가리개를 사용해 어린 학생들이 교사의 얼굴을 볼 수 있고 음운 교육에 대한 잠재적 장벽을 없애도록 합니다.
- 학생들은 6피트의 물리적 거리 두기를 할 수 없는 경우에 천으로 된 마스크나 안면 가리개를 사용해야 합니다. 마스크는 스쿨버스나 공간이 부족할 수 있는 기타 환경처럼 물리적 거리를 쉽게 유지할 수 없는 환경에서 가장 필수입니다.
- 학생과 교직원이 시간차를 두고 정기적으로 손을 씻을 수 있는 시간표를 짭니다.
- 학생, 교직원, 가족 구성원 및 승인된 방문자가 CDPH 지침 및 행정 명령에 따라 마스크를 착용하고 물리적 거리 두기를 실천하도록 안내하는 표시를 게시합니다.

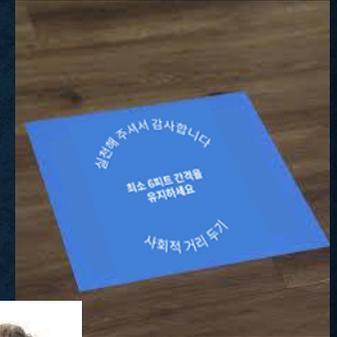
FJUHSD 통제 조치 및 선별 검사 권장 내용

- 학생과 교직원에게 매일 수동적 그리고 능동적 선별 검사 권장하기.
 - 선별 검사 관련 문서 ([링크 추가 바람](#))
 - CDC의 개정된 지침은 ([링크 추가 바람](#)) 학교가 적극 선별 검사를 실행하지 않는 것임을 꼭 참고하시기 바랍니다. 하지만 저희는 적극 선별 검사를 하는 것을 권장합니다.
- 의학적 또는 발달상의 이유로 할 수 없는 경우를 제외하고 모든 학생과 교직원이 마스크를 사용하도록 권장하기(마스크를 착용할 수 없는 사람은 대신 안면 가리개 착용).
 - CDC 권유 사항/적용 지침 참고 ([링크 추가 바람](#))
 - 학생이 해당 요청 사항을 준수하지 않는 경우에는 현장 관리자가 학생 및 학부모에 직접 연락합니다.
- 선별 검사 구역에서 열 화상 카메라(통행량은 현장별로 통제해야 함)를 사용하고, 사무실에서는 비접촉 체온계를 사용하고, 선생님도 비접촉 체온계를 각자 하나씩 갖고 있도록 권장하기. ([링크 추가 바람](#))
- 선별 검사 구역과 통행량이 높은 기타 구역에 손 소독대를 마련하고, 교실에 손 소독 용품을 비치하도록 권장하기. 손 세척대가 있는 경우에는 세척대를 활용합니다.
- FJUHSD 격리 정책 시행하기 ([링크 추가 바람](#))
- 등교 재개 관련 지침 ([링크 추가 바람](#))



FJUHSD 통제 조치 및 선별 검사 권장 내용

- 바이러스에 잠재적으로 노출되었을 수 있거나 COVID 증상을 보이는 학생과 교직원을 CDC 지침에 따라 격리하도록 권장하기. ([링크 추가 바람](#))
- 한 방향으로 통행할 수 있는 흐름도를 이용하고 필요한 신호 체계를 만들도록 권장하기.
- 학교 현장 중 하나에서, 또는 학구 전체에 해당하는 잠재적 COVID 노출 및/또는 확진 사례가 발생했을 때 학생 및 교직원에게 이를 알리도록 권장하기.
- 학생/교직원이 교실에 들어오고 나갈 때에는 손 소독제를 사용하도록 권장하기.
- 필요할 때 사용할 수 있는 투명 마스크 및 안면 가리개를 직원에게 제공할 예정입니다.



철저한 청소 및 소독 실시 체크리스트



- 통행량이 높은 구역 꼼꼼하게 청소하기.
- 교육을 받은 청소 직원이 학교와 스쿨버스에서 자주 만지는 표면을 최소 매일, 그리고 가능하면 하루 내내 주기적으로 청소하고 소독하게 하기.
- 버스는 매일, 그리고 COVID-19 증상을 보이는 사람이 이용한 후에 꼼꼼하게 청소하고 소독하기.
- 공유하는 놀이터 시설과 물건의 사용을 제한하고 표면을 덜 만지는 신체 활동 권장하기.
- 공유 장비는 학생 및/또는 교직원 간에 전달될 때마다 정기적으로 청소하고 소독하기.



철저한 청소 및 소독 실시 체크리스트

- 근무 시간에 청소를 할 수 있는 시간 주기.
- 위생 시설이 항상 작동하며 물품이 충분히 비축되어 있는지 확인하기.
- 건강한 위생 관련 행동을 지원하는 물품이 충분히 비축되어 있도록 하기.
- 학교, 직장 및 공용 공간에 기본적인 감염 예방 조치를 강조하는 안내문 게시하기.
예: 화장실에 손 씻기 안내문 게시하기 등
- 환경 보호 기관의 승인 목록에 포함된 COVID-19 예방용 물품을 사용하고, 청소 및 소독 시 적절한 환기와 함께 제품 지침서와 Cal/OSHA의 요구 조건 준수하기. 학생들의 손에 닿지 않는 곳에 제품 보관하기.
- 학생 및/또는 교직원이 함께 나눠 먹는 음식이나 음료 제공 중단하기.
- 공기 여과 및 환기 개선을 위한 개선 사항 고려하기.



FJUHSD의 철저한 청소 및 소독 실시 권장 내용

- 청소 및 소독을 위해 통행량이 높은 구역 식별 권장하기
 - 두 가지 소독 제품 구비 완료.
 - 두 제품 모두 PPE가 필요하지 않음.
 - 사용한 모든 제품은 환경 컨설턴트의 검토와 승인을 받음.
- 학생들이 공용 키보드 사용 시 장갑을 끼도록 권장하기.
- 학생 관리인을 배치하지 않도록 권장하기.
- 모든 현장에 MERV 13 필터를 설치하도록 권장하기.
 - 기계 엔지니어 컨설팅 완료.
 - 주문 완료. 8월 4일에 배송 완료될 것으로 예상하며 설치 소요 시간은 2일 정도로 예상됨.
 - HVAC 작업자에게는 감염된 사람이 건물에 있으면 HVAC 배기 공기가 COVID-19를 포함할 수 있다는 작업 위험을 알려야 합니다.
- 청소 및 소독을 위해 통행량이 높은 지역을 확인하도록 권장하기.



물리적 거리 두기 권장 체크리스트

- 학생, 교직원 및 방문객이 학교 건물이나 학교 운동장에서 최소 6피트의 물리적 거리 두기를 시행하도록 권장하는 조치 마련하기.
- 교실 공간에서는 다음을 고려합니다.
 - 밀폐된 공간의 학생/교직원 수 제한하기.
 - 학생들이 가능한 한 작고 동일한 공간과 그룹에 머무르게 하고, 학생과 교사/교직원의 움직임을 가능한 한 최소화하기.
- 학생 좌석과 책상 사이의 간격을 최대한 유지하기. 다음과 같은 방법으로 학생들을 분리할 수 있습니다.
 - 책상 사이에 6피트 간격 두기
 - 책상 사이에 파티션 두기
 - 교실 바닥에 거리 두기를 위한 표시 붙이기
 - 대면 접촉을 최소화하는 방식으로 책상 배치하기
 - 교사와 기타 교직원 책상을 학생 책상에서 최소 6피트 떨어뜨리기
- 6피트의 물리적 거리를 유지할 수 없는 경우에는 투명 플라스틱, 학습용 칸막이 또는 기타 벽 사용하기.
 - 교실 외의 공간에서 수업하기.



물리적 거리 두기 권장 체크리스트



- 교실 외의 공간에서는 다음을 고려합니다.
 - 개인이 다른 사람과 대면하는 경우를 줄이기 위해 가능하면 복도와 통로에 도보 이동을 위한 방향 설정하기.
 - 학생, 교직원 및 방문객이 물리적 거리 두기를 위해 줄을 서야하는 곳을 명확히 표시하거나 대체 출입 방법 마련하기.
- 불필요한 방문객, 자원 봉사자 및 활동 제한하기. 예약 시스템을 이용하고, 예약에 시차를 두며 예약 없는 방문 줄이기.
- 가능한 경우 대기 공간, 로비, 작업 공간 및 교직원 휴게실을 재배치해 최소 6피트의 거리 확보하기.
 - 가능한 경우 공동 활동 제한하기
 - 가능한 경우 단체로 움직이는 일을 최대한 줄이기
 - 가능한 경우 교실이나 야외 공간에서 식사 제공하기
 - 교직원 회의를 물리적 거리 두기에 맞게 조정하고, 가능하면 전화나 웨비나 활용하기
- 도착 및 출발 시에는 다음 사항을 고려합니다.
- 학생, 교직원, 가족 및 지역 사회 간의 학교 내 접촉을 가능한 한 최소화하기.
- 여럿이 모일 수 없는 장소를 드롭 오프 및 픽업 장소로 지정하기. 교대 일정 고려하기.
 - 가능하면 입구와 별도 출구를 명확하게 지정하기.

FJUHSD 물리적 거리 두기 권장 내용



- 캠퍼스 내에 거리 두기를 권장하는 올바른 표시 배치하기
 - 교실(최대 수용 인원), 복도, 학교 출입구, 사무실 등
- 복도, 교실, 계단 등에 통한 단방향 통행 흐름을 지정해 대면 상호 작용 최소화하기.
- 안내/출석 사무소(행정실과 유사)에 플렉시 글라스 스프레이 실드 설치하기.
- 학생들의 교실 밖 상호 작용 최소화하기.
 - 캠퍼스에 오기 전 체온 확인
 - 노출을 최소화하기 위해 점심시간 동안 캠퍼스 출입 폐쇄
 - 학생들이 수업에 들어갈 수 있을 만큼만의 이동 시간 허용
 - 이동식 식품 카트(각 현장당 2개 추가)를 사용해 학생 급식 줄을 확장하고 식사 배급 장소를 늘림
- 교사는 쉬는 시간에 책상에 스프레이를 뿌려 소독하고 사용 전에 책상을 닦습니다.
- 학생과 교직원 은 교실 출입 시 손 소독제를 사용합니다.
- 학습 공간에서 학생들의 좌석 간격은 가능하면 6피트를 유지합니다.
 - 교직원이 가능하면 수업/회의에 야외 장소를 활용하도록 권장합니다.
- 학생과 교직원 은 수업과 캠퍼스 공용 공간에서 항상 마스크/안면 가리개를 착용합니다(먹고 마실 때 제외).
- 현장 화장실에는 수용 인원을 제한하는 안내문이 게시되며 직원이 화장실을 감독하게 합니다. 학생들은 장소에 들어가기 전에 바닥 표시선 밖에서 서 있어야 합니다.



향후 고려 사항

Newsom 주지사의 학습과 안전한 학교를 위한 팬데믹 계획 2020/7/17

<https://www.gov.ca.gov/2020/07/17/governor-gavin-newsom-lays-out-pandemic-plan-for-learning-and-safe-schools/>

- 주기적으로 학교 교직원에게 대한 COVID-19 검사 실시
- 여러 집단에서 확진 사례가 있거나 14일 이내에 학생 및 직원의 5%가 감염되는 경우 학교를 다시 원격 수업으로 전환함.
- 14일 이내에 학구 내 학교 25% 또는 그 이상이 COVID-19으로 인해 폐쇄되는 경우 학구 전체를 다시 원격 수업으로 전환함.
- 보건 안전 계획에 중대한 영향을 미치는 새로운 정보가 있는 경우에는 필요에 따라 위원회를 재소집할 수 있음.