

# 2022. 코로나19(오미크론 대응) 감염예방 및 대응 관리 계획[안]

## I 목적 및 기본원칙

### 1 목 적

- 제1급 감염병\*인 코로나19 예방 및 관리를 위해 학교의 학생 및 교직원 관리기준을 마련하여 피해를 최소화

\* 「감염병 예방 및 관리에 관한 법률」 제2조제2호타목 ‘신종감염병(중후군)’

#### ① 코로나19의 특성 ①

- ❖ **임상증상**: 무증상, 경증, 중등도, 중증까지 다양
  - 주요증상은 발열(37.5℃ 이상), 기침, 호흡곤란, 오한, 근육통, 두통, 인후통, 후각·미각소실 등 그 외에 피로, 식욕감소, 가래, 소화기증상(오심, 구토, 설사 등), 혼돈, 어지러움, 콧물이나 코막힘, 가래, 객혈, 흉통, 결막염, 피부 증상 등 다양
- ❖ **역학적 특성**
  - (잠복기) 1~14일(평균 5~7일)
  - (전파경로) 주된 전파경로는 감염자의 호흡기 침방울(비말)에 의한 전파
    - 대부분 감염자가 기침, 재채기, 말하기, 노래 등을 할 때 발생한 호흡기 침방울(비말)을 다른 사람이 밀접접촉(주로 2m 이내)하여 발생
    - 현재까지 연구결과에 의하면 비말 이외, 표면접촉, 공기 등을 통해서도 전파가 가능하나, 공기전파는 의료기관에 에어로졸 생성 시술, 밀폐된 공간에서 장시간 호흡기 비말을 만드는 환경 등 특정 환경에서 제한적으로 전파되는 것으로 알려짐.
  - (바이러스 검출) 증상 발생 1~3일전부터 호흡기 검체에서 바이러스가 검출되며, 증상 나타나는 시기에 바이러스 양이 많아 감염 초기에 쉽게 전파됨.

#### ① 오미크론 변이 특성 ①

- ❖ **전파력·중증도**: 델타 대비 전파력은 2~3배 높으나 입원률 1/5(남아공)~3/4(영국), 병원내원 확률 5/6(영국), 중증화율 1/3(남아공) 수준이나 확진자 증가로 입원환자 증가 추세
- ❖ **백신효과**: 감염예방, 중증예방 등 백신효과는 델타 대비 감소
- ❖ **임상적 특성**: 무증상이 40~50%, 유증상자의 주요증상은 인후통, 발열, 두통, 기침 등이며 대부분 경증, 증상 지속기간은 평균 5.5일

- 학교 내 코로나19 예방 및 관리를 위하여 학교장 및 교직원의 역할과 학교 내 발생 할 수 있는 상황 등에 대한 대처방안 등을 제시

- 특히, ‘22학년도 신학기 오미크론 변이 바이러스의 확산 상황 및 전파력 등을 고려, 학교 내 감염요인 유입 차단 및 신속한 대처요령 등을 보완
- 현행 지침은 코로나19 관련 각종 지침을 기준으로 마련되었으며, 관련 지침 내용이 변경 될 경우에 연동하여 학교 방역 지침 내용도 변경 적용

## 2 기본원칙

- 등교 전(가정), 등교 시, 교육 활동 중 코로나19 감염 사전예방, 학교로의 유입 차단 및 확산 방지를 위한 세부 방법 및 절차 등 제시
- 학생 및 교직원 대상 감염병 예방교육 강화, 환경 위생관리 및 생활 속 거리두기 등으로 감염 예방 철저

## II 코로나19 대응 기본방향

### 1 방역관리체계 및 유관기관 협조체계 구성

- 코로나19 확산 및 감염환자 발생 현황, 학교별 여건 등을 고려한 「학교자체 방역관리 계획」\*을 수립·보완하여 상황별 대응
  - \* 교내·외 환경, 학교 구성원 역할, 학생 동선관리, 급식관리, 시차등교, 학사운영, 주기적 선제검사(기숙사 등) 등 고려

#### ▷ 코로나19 예방 및 관리를 위한 추진상황 점검항목(요약) - 참고1

##### □ 등교수업 시작 전(개학 이전)

- 학생 간 접촉 최소화를 위한 학교 운영방안 수립 및 교직원 교육(비대면)
  - ※ 대면 교육 시 '생활 속 거리유지' 실천이 가능한 인원 단위로 실시
- 학교 또는 가정에서 인근 선별진료소, 지정의료기관의 위치 및 연락처 등을 확보하여 필요시 신속히 이용할 수 있도록 준비
- 방역 전담인력 확충, 방역물품 준비 및 학교 전체 소독 완료
- 코로나19 의심 증상을 이한 별도 공간(일시적 관찰실) 확보
- 가정통신 등을 통해 코로나19 관련 등교 중지 기준 및 출결 처리 등 안내

##### □ 등교수업 시작 후

- 발열 확인 및 코로나19 의심 증상 모니터링, 마스크 착용 지도, 개인위생 수칙 준수 여부 등 수시 확인
- 결석 학생에 대한 수업결손 대책지원

##### □ 학생 및 교직원 대상 코로나19 질병정보 및 감염예방수칙 등 행동요령 교육

- 코로나19 예방을 위해 학교에서 준비하고 있는 사항과 가정에서 준수해야 할 사항을 등교수업 시작 전 학부모에게 안내

#### 새로운 학교 방역 수칙

1	미접종자는 기본접종하기, 2차 접종 유효기간 만료 전 3차 접종하기(대상자에 한함)
2	올바른 마스크 착용으로 입과 코 가리기, 특히 감염위험시설(밀폐, 밀접, 밀집 환경), 감염취약시설(요양시설)에서는 반드시 보건용 마스크(KF80 이상) 착용하기
3	30초 비누로 손씻기, 기침은 옷소매로 가리고 하기
4	상시환기를 원칙으로 하되, 기상상황 등으로 상시환기가 어려운 경우 쉬는시간 마다 환기(맞통풍)하고, 손이 많이 닿는 곳(문고리, 스위치 등)은 1일 1회 이상 소독하기
5	사적 모임의 규모와 시간은 최소화하기
6	아프면 검사 받고, 집에 머물며 고위험군(60세 이상, 기저질환자 등) 만남 자제하기

※ 질병관리청 홈페이지 참조(방역당국 '새로운 생활 속 방역수칙'을 활용하여 학교에 적용)

- 학교 내 '코로나19 담당자'를 복수로 지정하고, 학교장은 담당자와 함께 **감염예방 활동\***을 총괄
- \* 자가진단(앱), 대응조직 운영, 학생·교직원 증상 모니터링 및 신고접수, 예방교육, 시설 방역 등
- ※ 임신부, 기저질환 보유자, 고령자(만65세) 등 고위험군은 담당자에서 제외
- ※ 기저질환: 만성폐질환, 당뇨, 만성 신질환, 만성 간질환, 만성 심혈관 질환, 혈액암, 항암치료 암환자, 면역억제제 복용 중인 환자 등
- 학교 내 주요 관리자 및 담당자의 경우 최대한 별도의 근무 장소 제공 및 동선 분리를 통해 만약의 상황 대비 철저

## 1. 코로나19 대응 업무담당자 지정 및 역할

	업 무	비 고
학교장	지휘, 통제, 조정,	
교감	위기상황진단, 학사운영관리, 업무분담 조정, 코로나 예방 복무담당자	
구 분	담 당 자	역 할
코로나19 예방활동 총괄담당자 (복수지정)	보건교사 / 교무부장	▶ 총괄담당자: 업무총괄, 계획 수립 및 예방 교육 자료 제공, 각종 보고업무 등 ▶ 전담관리인: 학생·교직원 증상 모니터링 및 신고접수, 전담관리자 역할, 예방 교육 실시, 해당 시설 방역 등
학생(학년) 전담관리인	담임 (학년부장이 학년 전담관리인 역할)	
교직원 전담관리인	교감	
행정실 전담관리인	행정실장	
급식실 전담관리인	영양교사	

## 2. 코로나19 대응 학교 내 「학생 감염병 관리조직」 현황 및 역할

<b>위원장 : 교장</b> · 대책위원회 지휘, 통제, 조정
<b>부위원장 : 교감</b> · 위기 상황 진단, 정책 판단 · 대외홍보, 언론 보도에 대응 · 대책 논의

환자관리 및 환자파악팀 [발생감시]	환자관리팀 [예방관리]	행정지원팀	학사관리팀
<b>학년부장(총괄)</b> 담임교사 및 전체교직원	<b>보건교사(총괄)</b> 담임교사	<b>행정실장(총괄)</b> 행정실 직원전체	<b>교무부장(총괄)</b> 교육연구부장
- 유증상자 현황 파악/ 보건실로 연락 - 코로나19관련 결석 (조퇴)자 건강상태 파악 - 등교중지에 따른 출결처리 - 생활지도, 보건교육실시 - 등교중지 학생관리 (가정학습관리) - 학생 및 보호자 비상연락망 정비	- 감염병 예방관리 계획 수립 - 역학조사 및 환자관리 - 발생현황 통계 취합 - 유증상자 처치, 진료의뢰 - 학생, 학부모 보건교육 실시 - 가정통신문 발송 - 교육청 및 보건소 신고 - 유관기관과 협조체제유지	- 방역활동 - 예산 및 행정지원 - 역학조사 협조 - 대내외 홍보 - 위생 시설 관리 소독 취약지구 확인 손소독제, 비누 등의 용품 구비 화장실 등 위생적 관리 확인	- 상황판 작성 - 수업결손 대책 수립 - 등교중지 학생 출결 처리 - 교직원 비상연락망 정비

## □ 학교장은 학교 내 코로나19 의심증상자 발생 상황을 관리

- α 관할 교육(지원)청 및 유관 기관\* 연락처를 미리 파악하여 비상 연락 체계를 유지하고 상황 발생 시 즉시 대응
  - ※ 관내 보건소, 인근 선별진료소, 지정의료기관(방역당국 지정병원 등), 콜센터(☎ 지역번호+120 또는 ☎ 1339)
  - ※ 전라북도 교육청 인성건강과 평일 [☎ 063) 239-3389 or 3384 / 주말·공휴일 [☎ 063) 239-3116-7]
  - ※ 순창교육지원청 교육지원과 보건담당 [☎ 063) 650-6181]
  - ※ 관내 보건소 (☎ 063)650-5373), 선별진료소(☎ 063)650-5352), 콜센터(☎ 지역번호+120 또는 ☎ 1339)
- α 개학 전 가까운 선별진료소(1~2곳), 진단 검사가 가능한 지정의료기관 및 진료 의뢰 방법을 미리 파악하여 코로나19 의심 증상 학생 및 교직원 발생 시 진단검사 등 조치
  - ※ (학교 내) 코로나19 의심증상 학생 발견→인근 선별진료소 검사 실시(보호자 동행)
- α 지역 내 확진자 발생, 학생 또는 교직원 확진자 발생 등 긴급상황 발생에 따른 등교 수업일 조정은 단위학교 단독으로 판단하지 않고, 교육부-교육청-학교 및 방역 당국과 협의하여 결정하도록 함.

## 2 감염예방을 위한 관리 철저

### □ 학생 및 교직원, 기타 방문객 대상 위생수칙 교육·홍보

- α 학생 및 교직원 대상으로 코로나19 예방 수칙, 손씻기, 기침예절 등 감염병 예방 교육을 매일 실시

#### □ 누구나 해야 할 일

- \* 다음의 경우 반드시 비누와 물 또는 손소독제로 손을 씻어야 합니다.
  - 운동이나 쉬는 시간 후, 식사하기 전, 등교하자마자, 화장실 이용 후, 집에 도착하자마자, 마스크 착용 전후
- \* 만일 기침이나 재채기를 한다면,
  - 휴지나 옷소매로 가리고, 사용한 휴지는 바로 뚜껑이 있는 쓰레기통에 버린 후, 반드시 비누와 물로 30초 이상 깨끗이 손씻기

#### □ 하지 말아야 할 일

- 코로나19 의심 증상이 있을 때 등교하는 것, 씻지 않은 손으로 눈, 코, 입을 만지는 것, 컵, 물병, 접시, 필기 도구, 수건 등 공유하거나 음식을 나눠 먹는 것

(오미크론 변이 바이러스) 전파력은 델타 대비 2~3배, 입원을 1/5~3/4, 중증화율 1/3, 무증상 비율이 40~50%로 매우 높아 개인위생 수칙 준수 필요성에 대해 지속적으로 교육·안내 실시

- α 손씻기, 기침 예절 등 코라19 예방을 위한 각종 홍보물을 학교 내 주요장소에 부착
  - ※ 관련 홍보물은 교육부 학생건강정보센터 홈페이지 또는 질병관리청 홈페이지 자료 활용
- α 하교 후 노래방, PC방, 학원 등 다중이용시설 방문(이용) 및 소모임등에 대한 학생 교육 및 생활지도 철저

### □ 학교 구성원 건강관리 강화

- α 기저질환이 있는 학생 및 교직원은 개인위생 준수(마스크 착용, 손씻기)를 더욱 철저히 하도록 교육·안내
  - 기저질환자가 등교 또는 출근하지 않는 경우, 학교장의 인정을 통해 출석(교직원은 병가) 인정 가능
- α 학교의 장은 코로나19 의심증상이 있는 학생에게 건강관리 상황을 기록할 수 있는 기록지를 제공하고 작성하도록 하여 가정 내 관리를 강화
  - 가정에서의 체온측정 결과, 증상 종류, 해외 여행력 등의 내용을 기록→학교에서는 출결 처리 증빙 자료로 활용 가능(출결평가기록 가이드라인 참조)
- α 코로나19 의심증상이 있는 경우 출근 및 등교하지 않고 선별진료소 진단검사가 가능한 지정의료기관에 방문하여 진료·검사를 받거나 신속항원검사 키트를 이용하여 **자체** 검사하도록 학생 및 교직원에게 적극 안내
- α 시험 등 불가피한 사유로 의심증상자가 등교(출근)를 희망하는 경우, 학교장은 선별진료소 또는 **진단검사가 가능한 지정의료기관, 자체 신속항원검사 키트의 검사결과(음성) 확인\*** 후등교(출근) 가능(결과 확인 후 24시간이 되는 날의 자정까지 유효)
  - \* 검사결과 확인방법은 학교 여건 등을 고려하여 적용 가능(보호자 확인, 음성확인서, 키트 지참 등)
- α 등교 시 발열검사를 실시하고 일과 중 추가 발열검사 실시

## □ 주요 상황별 등교(출근) 기준

《코로나19 상황별 격리기간 및 등교기준》 ※ 참고 : 「코로나바이러스감염증-19 대응지침」(지자체용) 등

구분	방역당국 통보	나의 접종상황	격리기간	검사	등교기준
“내가”	확진자의 경우	접종완료자 미완료자	7일 격리		등교중지
	밀접접촉자인 경우	접종완료자	수동감시(7일)		등교가능
		미완료자	7일 격리	접촉자 분류 직후 및 6~7일차 PCR 검사	등교중지
나의 “동거인” 이	확진자인 경우 (재택치료자)	접종완료자	수동감시(7일)		등교가능
		미완료자	7일 격리		등교중지
	밀접접촉자인 경우	접종완료자 미완료자	격리기간 없음	격리지정일 및 6~7일차 신속항원검사	등교가능

\* (접종완료자 기준) 3차 접종자 또는 2차 접종 후 14일~90일인 자 (2차 접종자이면서 코로나19 기 확진된 경우 접종완료자로 간주)

\*\* (격리기간 산정) 검체채취일을 기준으로 7일

- 수동감시 중 코로나19 임상증상 발생 시 즉시 자가격리로 전환 후 PCR검사 실시

### [상세설명]

① 본인이 확진되어 방역당국으로부터 격리 통보 받은 경우

- 접종완료 여부와 관계없이 7일간 등교(출근)를 중단하고 격리 → **확진자는 격리 해제 전 검사대상 아님**

② 본인이 방역당국으로부터 밀접접촉자로 지정 또는 동거인이 확진되어 재택치료 중인 경우

- 접종완료자는 등교가능(수동감시), 미완료자는 7일간 등교(출근)를 중단하고 자가격리

→ **접촉자 분류 직후 및 격리·감시 해제 전(6~7일차)에 PCR 검사**

※ 수동감시 기간 동안 본인 건강상태 모니터링, 조금이라도 증상이 있는 경우 검사받기, 마스크 착용하기, 외출 자제, 다중이용시설 방문 자제 등

※ 본인이 밀접접촉자 또는 동거인이 재택치료로 격리 중인 경우, 격리 해제 전 검사 미실시자 또는 거부자는 최대 잠복기인 14일이 되는 날 자정(24:00)에 격리 해제

※ 수동감시 중 접촉자 분류 직후 및 6~7일차 검사를 받지 않을 경우 자가격리 또는 시설격리로 전환

③ 동거인이 방역당국으로부터 밀접접촉자로 지정된 경우

- 별도의 격리기간 없이 등교(출근)가 가능 → 동거인의 밀접접촉자 지정일 및 6~7일차에 신속항원검사 실시

α 학교장은 상기 ①~③ 조건에 해당하는 학생 또는 교직원에 대하여 불이익을 주지 않도록 주의

\* 학생: 출석인정 결석처리 / 교원: 각종 휴가 / 직원: 재택근무 또는 각종 휴가

\* 보호자 확인 또는 관련 내용을 증빙할 수 있는 자료(예: 보건소의 음성확인문자, 지정의료기관의 음성확인서, 의사소견서, 진료확인서, 처방전 등) 등 다양한 방법을 활용하여 출결 및 근태관리

α 학교장은 상기 조건에 해당하는 학생 또는 교직원에 대하여 전담관리인 지정, 전담관리인은 해당자의 건강상태 특이사항을 확인 (※ 코로나19 담당자는 전담관인에서 배제)

\* 학생: 담임교사 또는 부담임교사, 교직원: 복무담당자(교감)

## □ 감염예방을 위한 환경위생 관리

α 교실 등의 창문은 원칙적으로 상시 개방

- 다만, 기상상황(온도, 강수, 미세먼지 등) 등의 여건을 고려하여 상시 개방이 어려운 경우 창문을 수시(쉬는시간마다) 개방하거나 환기설비를 가동하여 충분히 환기 실시

- 창문을 이용한 환기시에는 창문을 동시에 열어 환기량을 최대로 할 것

- 냉·난방기 사용 시에도 수시로 환기 실시(최소 1시간마다 1회 이상 환기 실시하며 자연환기 시 교실 창 및 출입문을 모두 열어 맞통풍이 되도록 할 것)

※ 냉난방기 사용 시 실내공기가 재순환되고 공기의 흐름으로 인해 비말이 더 멀리 확산 될 우려가 있으므로 자주 환기하고 풍향 및 풍량에 주의하여 사용

- α 학교 내 화장실 등 세면대에 손 세정제와 종이타월 등을 충분히 배치
  - ※ 종이타월 등 확보가 충분하지 못할 상황을 대비하여 휴대용 휴지 등을 지참할 수 있도록 안내
  - ※ 쓰레기통은 매일 비워 오염물질이 교실 내에 방치되는 것을 방지
- α 기침이나 재채기를 할 경우 옷소매로 입을 가리고 해야 하며 만약 휴지를 사용했다면 바로 버릴 수 있도록 뚜껑이 있는 쓰레기통을 비치
- α 학교 내 공용공간, 통학버스, 기숙사 등 주요 공간의 청소, 소독\* 및 환기\*\* 강화
  - \* 책상, 탁자, 의자, 전화, 컴퓨터 키보드, 화장실(수도꼭지, 변기, 문고리 등)은 1일 1회 이상 소독하며, 문 손잡이 난간, 출입문, 엘리베이터, 터치장치, 음수대 등 공동사용 접촉면은 더 자주 소독
  - \*\* 상시 환기 원칙(기상상황 등 고려 상시 환기가 어려운 경우 쉬는시간 마다 환기 실시)
- α 보건용 마스크(KF80 이상), 체온계 등 감염예방을 위한 방역물품 확보\* 및 정상 작동 여부 확인 등 방역물품 상태 점검
  - \* (체온계) 각 교실 1개, 보건실 2개, 통학버스 1개
  - (보건용 마스크) 학생 1명당 2장(소아용 포함)
  - (손소독제, 500ml 기준) 각 교실 2개, 보건실 4개, 교무실, 특별실 및 식생활관 충분량

#### □ 외부인 출입 관리를 위한 전담직원 지정 배치

- α 외부인(방문객 등)의 학교 출입은 가급적 최소화
  - 단, 불가피한 경우는 사전에 학교장의 승인을 받으며, 발열이나 호흡기 증상, 예방접종여부 등 확인 후 이상 없으면 출입 기록을 작성한 후 방문 허가

#### □ 학교별 학급수 및 학생수 등을 고려하여 학생 및 교직원의 접촉을 최소화하는 방식으로 학교 운영

#### □ 코로나19 의심증상자 대기를 위한 별도의 공간 마련

- α 별도의 공간(일시적 관찰실)은 1층에 마련이 원칙
  - ※ 문을 닫을 수 있고 환기가 잘 되는 공간으로 선정하며, 코로나19 의심학생이 재실하여 있는 경우에는 복도 쪽 창문은 닫고, 실외 쪽 창문은 모두 개방

## III

## 학교 대응 요령

### 1 등교 전

- (학생 및 교직원) 등교 전 가정에서 건강상태를 확인하여 코로나19 의심증상을 인지한 경우 등교나 출근을 하지 않고 자가진단 앱 등을 이용하여 학교(담임교사 또는 복무담당자)에 연락
  - α 가까운 선별진료소, 지정의료기관을 방문하여 진료·검사를 실시하거나 신속항원검사 키트를 활용하여 검사 실시
    - ※ 본인 또는 동거인이 역학적 연관성 등이 있어 PCR 진단검사를 실시한 경우, 검사 결과가 나오기 전까지 학생(교직원)은 등교(출근)를 중단
  - α 검사 결과 음성이면 등교(출근)가 가능하나, 증상이 있는 동안은 집에서 충분히 휴식을 취하면서 경과 관찰 권장
  - α 증상이 호전된 경우 담임교사 및 복무 담당자에게 알린 후 등교
    - ※ 37.5℃ 이상 발열이 지속되거나 증상이 심해지면 선별진료소, 지정의료기관 방문 검사 실시
- (학교) 학교의 장은 상기 사항을 학부모에게 사전에 안내하고 일일 점검 시스템 가동
  - α 등교 전 코로나19 의심증상을 발견하여 신속항원검사 결과 ‘양성’으로 PCR 검사를 받은 학생 또는 교직원에 대해서는 등교(출근) 중지

## 2 등교 시

□ (학교) 교실 입실 전 모든 학생 및 교직원 대상 발열검사와 마스크 착용상태\*등 개인위생 수칙 준수 여부 확인

\* 평상시 보건용 마스크(KF80 이상) 착용, 격리 이후 3일간 보건용 마스크(KF94 또는 동급) 착용  
α 등교 전 코로나19 의심증상을 발견하여 신속항원검사 결과 ‘양성’으로 PCR 검사를 받은 학생 또는 교직원에게 대해서는 등교(출근) 중지

### 《 학교 발열감시 활동 기준 ‘등교 시’ [요약] 》

- 모든 학생 및 교직원 대상 실시(학교 출입 외부인 포함)
- 발열측정 전 학생 간 일정거리\* 유지를 위해 등교시간, 출입동선 등 지정
  - \* 두 팔을 뻗어 서로 닿지 않을 정도의 거리
- 교실 입실 전 측정하며, 가급적 실외에서 실시
  - ※ 다만 외기온도, 학교시설여건, 지역 내 확산 정도를 고려, 학교장 판단 하에 발열 검사 실시장소 변경가능
  - ※ 외부온도가 제품사용 설명서의 외부사용가능 온도 범위를 벗어날 경우 실내(교사입구)에서 실시
- 비접촉식 체온계 사용을 원칙으로 하며 1차 결과 37.5℃이상 발열이 확인된 경우 일정시간 동안 안정을 취하게 한 후 고막체온계를 사용 재측정
  - ※ 비접촉식 체온계가 없는 경우 고막체온계 사용
- 37.5℃ 이상 발열 확인되면 별도공간(일시적 관찰실)으로 이동

α 37.5℃ 이상 발열 등 코로나19 의심증상이 있는 경우 보호자에게 연락, 가까운 선별진료소 또는 지정 의료기관을 방문하여 진료 및 거사를 실시하거나 신속항원검사키트를 이용해 검사토록 안내

## 3 등교 후

□ (학생 및 교직원) 교육활동에 따른 교실이동, 쉬는 시간 중 화장실 이용, 급식 이용 및 음용수 섭취 등을 제외하고는 교실간 이동 및 불필요한 움직임 자제

□ (담임 또는 교과교사) 점심시간(급식실 이동 전) 추가 발열검사 실시 및 코로나19 의심증상을 확인하는 등 학생 건강상태를 관찰

※ 학교 급별, 학년별 수업시간, 열화상카메라 보유여부 등을 고려하여 추가 발열검사 시간 및 장소 조정 가능하나 가급적 학생들이 급식실에 들어가기 전 검사 완료

□ (발열검사) 발열검사 또는 교육 활동 중 코로나19 의심증상을 확인한 경우에는 보건용 마스크를 착용 시킨 후 일시적 관찰실로 이동하여 추가 코로나19 의심증상 확인

α 보호자에게 학생 상태를 설명하고 선별진료소 또는 지정의료기관을 방문하여 진료 및 검사를 실시하거나 신속항원검사 키트를 이용해 검사를 실시하도록 안내

### 《 학교 발열감시 활동 기준 ‘수업중’ [요약] 》

- 점심식사를 위해 급식실 이동 전 추가 발열검사 실시
- 비접촉체온계 사용을 원칙으로 하며, 1차 결과 37.5℃ 이상 발열이 확인 된 경우 안정을 취하게 한 후 재측정
- 37.5℃ 이상 발열이 확인되면 별도공간(일시적 관찰실)으로 이동
- 추가 증상 확인 후 보호자에게 연락

□ (취약시설 관리) 체육관, 양치실 등 학교 내 취약시설 관리기준 강화

α (체육관) 동일 수업시간 대 2개 학급 초과 수업 지양, 수업 시 모든 창문 및 출입문 개방 조치, 환기설비 가동, 수업 중 마스크 상시 착용 등



- ㄹ (양치실) 양치실은 양치시설(수도꼭지) 일정 개수 이상 동시 사용 금지, 양치시설 대기(복도) 등 양치금지 및 양치시간 분산 등 조치
- ※ 취약 시간대임을 고려하여 전담 방역인력 상주 확인 등 학교 실정에 맞게 운영

## IV

## 확진환자 발생시 대응

### □ 방역당국 대응 기본 방향

- ㄹ 오미크론 변이 관련 확진자 급증에 따라 지자체(보건소)에서는 고위험군 관리 및 중증 예방을 목표로 방역체계를 전환함에 따라
  - 보건소 관리 범위\*외 대상은 기관(학교 등)에서 자율적으로 확진자의 접촉자 조사 및 관리 필요
    - \* 보건소 관리대상: 확진자 또는 접촉자 중 확진자의 동거인, 감염취약시설 3종 구성원(입소자, 종사자, 이용자)의 격리 및 감시
- ㄹ 학교는 교육지원청과, 교육지원청은 보건소와 협력체계를 유지하여 대응방향 변경사항 및 지역 여건을 고려하여 효율적 대응 방식 협의

### □ 학교 내 접촉자 자체조사 및 진단검사 실시

- ㄹ 학생 감염예방을 위해 신속항원검사 키트 이용 선제검사 도입, 검사 결과 ‘양성’ 인 경우 PCR검사 실시
  - \* 선제검사는 의무사항은 아니며, 자율방역 취지에 맞게 검사 실시

확진 후 격리해제자가 최초 확진일로부터 45일 이내인 경우, 신속항원검사서 양성(재검출)이 될 수 있으므로 검사 불필요(접촉자 대상 신속항원검사 시에도 적용)

※ 다만, 의료기관 진료 후 의사가 판단한 경우 해당기간 중 검사 가능

- ㄹ 정부의 방역체계 전환에 따라 학교 내 확진자 발생 시 하교별 자체조사를 실시하고, 아래의 접촉자 조사 참고 기준을 활용하여 현장 적용

◆ 학교 자체조사 및 결과에 대해서는 법적 책임, 처벌 등을 적용하지 않음

### [접촉자 조사 참고 기준(중앙방역대책본부 자료 활용)]

#### □ 동일한 공간에서 생활(근무)하는 학생(교직원)

⇒ 같은 학급구성원(교실급식 포함), 기숙사 같은 호실 생활자, 같은 돌봄교실, 같은 교무(행정)실 부서원 등

※ 학교 자체조사에 따른 ‘접촉자’는 방역당국에 의해 분류된 ‘밀접접촉자’와는 상이함

※ 상기 참고기준은 학교 여건을 고려하여 탄력적으로 적용 가능

- ㄹ 학교 자체조사를 거쳐 확인된 접촉자에 대해 진단검사 안내
  - (고위험 기저질환자) 학교장의 확인서를 첨부하여 선별진료소를 통한 PCR 검사 실시
    - ※ 사전에 학교 자체 고위험 기저질환자 파악 필요
  - (그 외) **7일간 3회(2일 간격) 이상 신속항원검사를 실시**하면서 각각 ‘음성’으로 확인되는 경우 등교, ‘양성’인 경우 PCR검사 실시

### [7일간 3회 실시 방법(예)]

(1차 검사) 접촉자로 분류 시 24시간 이내 검사 → (2차 검사) 1차 검사 후 2~3일 뒤 검사 → (3차 검사) 접촉자로 분류시부터 6~7일차 검사

※ 3회 검사 중 2회(교직원은 1회)는 선제검사 키트 활용

- ※ 선별진료소, 지정의료기관 등을 이용하기 어려운 경우 교육(지원)청 또는 학교에 비치된 신속항원 검사 키트 배부(가정에서 검사)



## [학교 자체조사 결과 접촉자 후속조치]

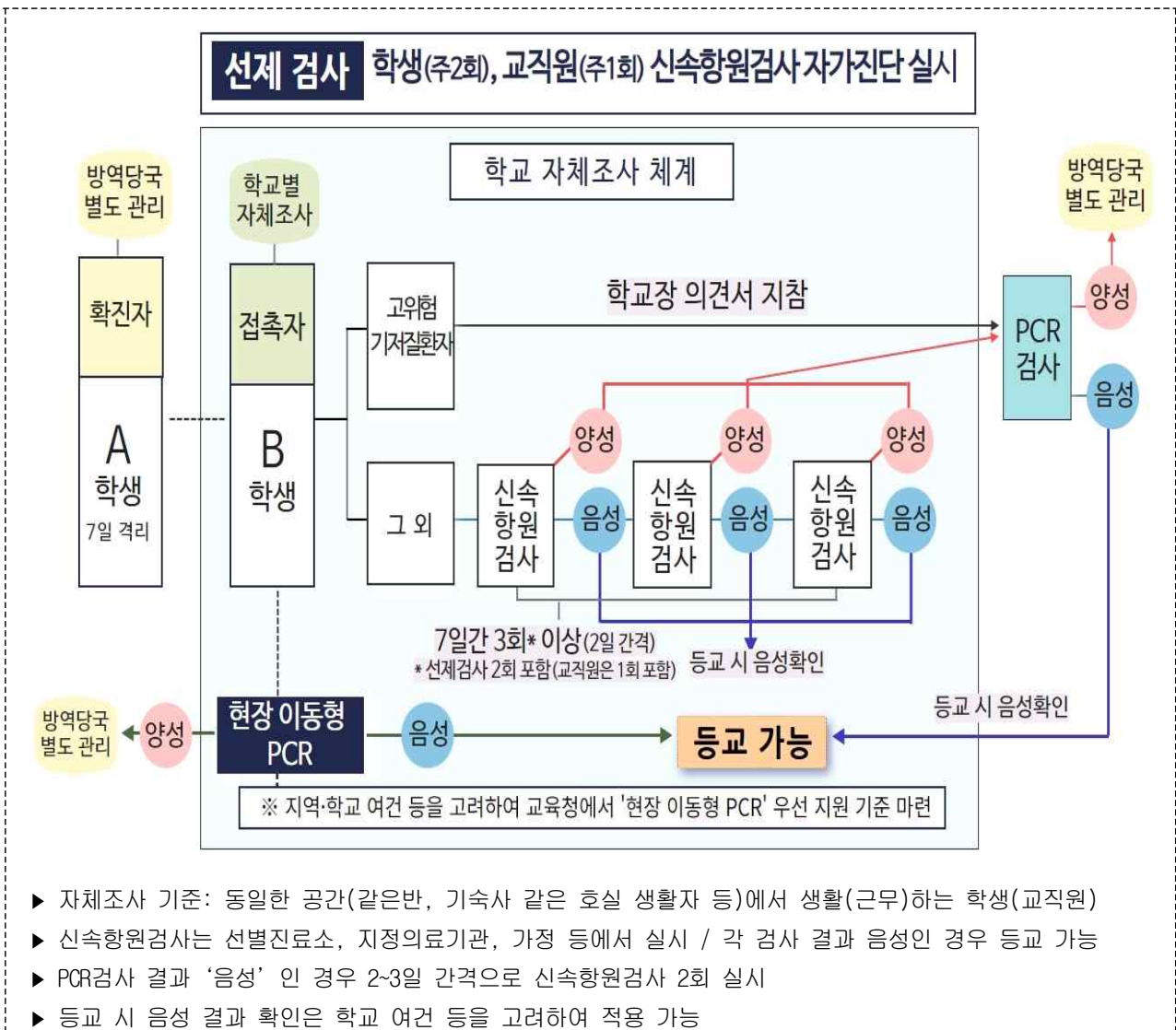
대상	검사방식	검사장소	등교제한
고위험 기저질환자	PCR 1회	선별진료소, 현장 이동형 PCR등	각 검사 결과 음성인 경우 등교 가능
그 외	7일간 3회이상 신속항원검사	선별진료소, 지정의료기관, 가정	등교 가능

※ PCR 검사 결과 '음성' 인 경우 2~3일 간격으로 신속항원검사 2회 실시(선제검사 키트 활용)

### [접촉자 대상 보호자 안내 문구(예)]

귀하의 학생이 학교 자체조사 결과 접촉자(같은 학급)로 분류되어 신속항원검사(7일간 3회 이상)를 요청드리니, 보호자께서는 학생이 검사를 실시토록 하여주시고, 결과가 음성인 경우에도 보건용 마스크 착용 등 개인 위생 수칙을 철저히 준수토록하여 주시기 바랍니다.

## 《학교 자체조사 및 검사체계》



### □ 집단 발생 시 조치사항

α (학교) 확진자 발생시 소독 등을 위해 일시적으로 시설 이용제한 조치\*

\* 인접학교는 지리적 거리, 통학로 중첩성 등에 따른 감염 위험 정도를 고려하여 교육청에서 지역 방역당국과 협의하여 판단

## ▶ 학교 내 확진환자 발생시 소독을 위한 시설 이용제한 조치

(학교·유치원·어린이집 대상 코로나19 역학조사 지침(2판))

- 학교장은 학교 내 확진환자 발생 시 시설의 일시적 이용제한 및 출입금지, 시설 내 이동제한 등 조치 시행
- 시설 이용제한 기간은 소독 및 환기에 필요한 최소한의 시간으로 정하여 시설 이용 중단을 최소화
- 시설 이용제한 등의 범위는 방역당국의 역학조사 지침을 참고하여 결정(필요시 교육청, 방역당국 지원)

< 시설 이용제한 등의 범위(예시) >

발생규모	이동 경로	시설 이용제한 범위(예시)
1명 발생 (방문포함)	■ 이동 경로 명확	⇒ ■ 해당 교실 또는 교무실 및 이동 경로 중심 이용제한
	■ 이동 경로 불명확	⇒ ■ 확진환자의 이용 예상 구역(교실, 교무실, 화장실, 복도, 식당, 승강기 등)과 일반인의 이용·접촉이 잦은 구역 중심으로 이용제한
복수 발생 (방문포함)	■ 이동 경로 명확	⇒ ■ 같은 층에서 복수의 확진환자 발생 시, 해당 층 전부 이용제한 ※ 층간 이동통제가 시행되는 경우 해당 층 중점 방역
	■ 이동 경로 불명확	⇒ ■ 다수의 층에서 복수의 확진환자 발생 시, 해당 건물 전체 일시적 이용제한 검토 ■ 학교 전체 일시적 이용제한

- 일시적 이용제한 시설에 대한 소독 방법 등 결정, 시행
  - ※ 코로나바이러스감염증-19 대응 집단시설, 다중이용시설 소독 안내 참조
- 시설 이용제한 종료 후 학생 및 교직원 대상 감염병 예방 계기교육 실시
- α (학생 및 교직원) 학교 전체 일시적 이용제한 및 출입금지 등 조치를 한 경우, 학교장은 모든 학생 및 교직원이 해당 기간 동안 집에 머물며 외출 자제토록 안내
- 가정에서 코로나19 의심증상 여부를 확인하고 증상 확인시 선별진료소, 지정의료기관을 방문하여 진료 및 검사 또는 신속항원 검사 키트를 이용하여 검사 실시
- α (교육(지원)청) 확진자 발생 학교의 접촉자 학교 자체조사, 신속항원검사 키트 보급 및 후속 진단 검사 등 지원

## V

## 보건교사 격리 시 업무연속성 계획(BCP)

- α (보건교사) 교내 업무 대행자(교사) 지정, 인근 학교 보건교사 및 교육청 순회보건교사 연계·자문 등 사전 대응체계 준비
  - ※ 보건인력(간호사 면호 소지자)은 교내 응급처치 및 의약품 투여 등 의료행위 가능

### 《참고: 학교방역 업무지속 대책》

(보건교사 1인 배치 학교) 유사시 대비 교내 업무 대행자(교사) 지정, 인근 학교 보건교사 및 교육청 순회 보건교사 연계 및 자문을 통한 업무 공백 최소화



### 《우리학교 업무연속성 계획》

- \* 교내 업무 대행자 : 특수교사 김민경
- \* 교육청 보건 담당 주무관 : 김소현(☎ 010-8774-7675),  
순창 관내 순회 보건교사 및 관내 보건교사 대표 : 유명숙(☎ 010-9605-3624)

1. 참고 1) 코로나19 예방 및 관리 추진사항 점검항목
2. 참고 2) 학교 발열감시 활동 기준
3. 참고 3) 학교 내 마스크 착용 수칙
4. 참고 4) 슬기로운 환기 가이드라인
5. 참고 5) 소아청소년 고위험기저질환자 범위
6. 참고 6) 접종 완료 및 음성확인 관련 증명서 확인방법
7. 참고 7) 오미크론 대응 국민행동 수칙
8. 참고 8) 확진자 인지 후 단계별 조치사항(예시)
9. 참고 9-1) 체온계 측정(사용) 방법 -비접촉식 체온계
10. 참고 9-2) 체온계 측정(사용) 방법 - 접촉식(고막형) 체온계
11. 참고 10) 등교중지 기안문(예시)
11. 참고 11) 각종 교육용 포스터(기침예절, 마스크 착용 등)
12. 서식 1) PCR 검사 대상 학교장 확인서
13. 서식 2) 신속항원검사 실시 가정통신문(예시)
14. 서식 3) 가정 내 건강관리 기록지
15. 서식 4) 발열 검사 결과 발견된 코로나19 의심증상자 관리 서식
16. 서식 5) 코로나19 의심증상으로 출근중지 된 교직원 모니터링 서식
17. 서식 6) 코로나19 발생현황 관리대장(보건실 비치용)

시기	추진 · 점검 사항
개학 전 또는 등교수업 시작 전	◆ 학교 관리조직 구성 등 코로나19 비상 운영계획 수립 및 보완
	◆ 모든 교직원 대상 코로나19 대응 요령 교육
	◆ 보건소, 선별진료소, 지정의료기관 등과 비상연락체계 구축
	◆ 자가진단앱 등 활용하여 학생 · 교직원 건강상태 사전 진단
	◆ 방역 전담인력 확보 및 역할 부여
	◆ 열화상카메라 등 방역장비 점검
	◆ 기계환비설비, 공기청정기 필터 교체 및 청소 등 실시
	◆ 코로나19 의심 증상자를 위한 별도 공간(일시적 관찰실) 준비
	◆ 등교시간 혼잡 최소화 방안 마련
	◆ 위생 방역물품(비누 · 손소독제 · 체온계 등) 비치 및 감염병 예방교육 (예방행동 및 방역수칙) 시행
	◆ 마스크, 손소독제 등 방역물품 비축 · 점검
	◆ 학생 간 거리 유지 위한 책상 배치
	◆ 코로나 행동 수칙 교내 게시
	◆ 고위험 기저질환자 파악
	◆ 학교 전체 시설, 공간에 대한 소독
등교수업 시작 후 (계속)	◆ 안전한 급식 제공 방안 수립
	◆ 모든 학교 출입자 발열검사 및 호흡기 증상 여부 확인
	◆ 마스크, 손소독제 등 소모 시 충당
	◆ 접촉이 빈번한 시설 · 기구 청소 및 소독
	◆ 학생 및 교직원 결석현황 일일 모니터링
	◆ 지역사회 코로나19 발생상황 모니터링
	◆ 학생 및 교직원에게 건강 관련 정보제공 및 교육
	◆ 기 수립한 코로나19 비상 운영계획 보완(필요시)

## 《등교 시, 발열검사 활동 기준》

- ❶ 실시 대상 : 모든 학생 및 교직원(학교에 출입하는 외부인 포함)
- ❷ 실시 방법 : 교실 입실 전, 가급적 실외에서 실시 기준
  - i) 출입문이 다수인 학교는 발열검사를 실시하는 출입문으로 등교하도록 출입 동선 지정
  - ii) 학년별(또는 학급별) 등교 시간을 조정하여 발열 검사를 받기 위해 많은 학생들이 모이는 것을 방지하고, 적절한 거리를 유지하도록 지도
- ❸ 실시 방법
  - i) 요일별(또는 일자별) 발열 검사 담당 교직원 지정 등 발열검사 계획을 수립하고 체온계 사용방법 사전 교육 실시
  - ii) 발열검사는 비접촉 체온계 사용을 원칙으로 하며, 1차 체온측정 결과 37.5℃이상 발열이 확인된 경우 안정을 취한 후 고막체온계를 사용하여 재측정
  - iii) 발열검사시, 발열 외 코로나19 의심증상 여부를 함께 확인  
 [※ 코로나19 주요 의심증상: 발열, 기침, 호흡곤란, 오한, 근육통, 두통, 인후통, 후각 및 미각 소실 등]
  - iv) 재측정 결과 반복하여 37.5℃이상 발열 이후 코로나19 의심증상이 확인될 경우, 신속항원검사(선별 진료소, 지정의료기관, 가정 등) 실시  
 ※ 학생이 혼자 귀가 할 수 없는 경우는 별도 공간(일시적 관찰실)로 이동 후 대기하고, 보호자와 협의하여 안전하게 귀가할 수 있도록 조치(대중교통 이용 자제)
- ❹ 실시자 주의 사항
  - i) 발열검사 실시자는 반드시 보건용 마스크(KF80이상) 착용
  - ii) 기저질환자 또는 임신부는 발열검사 실시자에서 제외

## 《등교 후(수업중), 발열검사 활동 기준》

- ❶ 실시 대상 : 모든 학생 및 교직원
- ❷ 실시 장소 : 교실(또는 교무실, 행정실, 열화상카메라 설치장소 등)
- ❸ 실시방법
  - i) 담임교사 또는 교과교사는 점심시간 직전 수업 종료 후 급식실 이동 전 각 교실에서 발열검사  
 ※ 가급적 학생들이 급식실에 들어가기 전 검사 완료
  - ii) 1차 체온 측정 결과 37.5℃ 이상 발열이 확인된 경우 재측정  
 ※ 재측정하는 경우에는 가급적 고막체온계를 사용하되 렌즈필터를 알코올 등으로 소독하여 사용
  - iii) 발열검사시 발열 외 코라19 의심증상 여부를 함께 확인  
 [※ 코로나19 주요 의심증상: 발열, 기침, 호흡곤란, 오한, 근육통, 두통, 인후통, 후각 및 미각 소실 등]
  - iv) 재측정 결과 반복하여 37.5℃이상 발열 이후 코로나19 의심증상이 확인될 경우, 신속항원검사(선별 진료소, 지정의료기관, 가정 등) 실시
- ❹ 실시자 주의 사항
  - i) 담임교사 또는 교과교사가 기저질환자 또는 임신부인 경우 대체자 지정

## 참고 3

## 학교 내 마스크 착용 수칙

### □ 기본수칙

◆ 학교 일과시간 중에는 마스크를 쓰세요.

- 교실, 복도 등 실내공간에서 다른 사람과 함께 있을 때 마스크를 쓰세요.
- 마스크는 가급적 식품의약품안전처에서 허가한 보건용 마스크(KF80 이상)를 쓰세요.
  - ※ 부득이한 사유(호흡기 질환 등)로 보건용 마스크를 착용하지 못하는 경우 비말 차단용, 수술용 마스크도 착용 가능해요.
- 기저질환이 있는 사람은 의사 선생님과 마스크를 쓰는 것에 대해 상담하고 상담내용에 맞게 착용해 주세요.

◆ 마스크를 쓰고 있을 때 지켜주세요.

- 얼굴 크기에 맞는 적당한 마스크를 골라서 코와 입이 보이지 않도록 얼굴에 잘 맞게 쓰세요.
- 마스크를 쓰고 있을 때는 마스크를 만지지 않도록 하며, 만졌다면 30초 이상 흐르는 물과 비누로 손을 씻거나 손소독제로 손을 씻듯이 문지르세요.
- 마스크를 서로 바꿔쓰거나 쓰던 마스크를 다른 사람에게 빌려주면 안돼요.

◆ 마스크를 쓰기 전이나 벗을 때 지켜주세요.

- 마스크가 더러워지지 않도록 마스크를 만지기 전에 30초 이상 흐르는 물과 비누로 손을 씻거나 손소독제로 손을 씻듯이 문지르세요.
- 마스크를 벗을 때는 앞면에 손을 대지 않고 끈만 잡고 벗도록 합니다.
- 마스크를 버릴 때는 아무 곳이나 두지 말고 즉시 쓰레기통에 버리고, 30초 이상 흐르는 물과 비누로 손을 씻거나 손소독제로 손을 씻듯이 문지르세요.

◆ 마스크를 잃어버리거나, 더러워질 때, 망가질 때 지켜주세요.

- 학교에 올 때 마스크를 여유있게 가져오고 마스크를 잃어버리거나 더러워지거나 망가졌을 때, 새 마스크를 쓰세요.
- 새 마스크를 쓰기 전까지는 주변 사람들과 가능한 이야기를 하지 마세요.

### □ 학생용 마스크 착용 세부수칙

◆ 실내에서 지켜주세요.

#### [수업시간]

- 수업시간에는 마스크를 쓰도록 하고, 토론·영어수업 등과 같이 말을 해야 하는 경우에도 마스크를 쓰고 있어요.
- 머리가 아프거나 숨이 차면, 바로 마스크를 벗고 선생님께 알려주세요.

#### [쉬는시간]

- 쉬는시간에도 마스크를 계속 쓰고 있어요.
- 화장실을 이용할 때도 마스크를 쓰고, 화장실 이용 후에는 30초 이상 흐르는 물과 비누로 손을 씻으세요.
- 머리가 아프거나 숨이 차면, 바로 마스크를 벗고 선생님께 알려주세요.

#### [점심시간]

- 점심을 위해 줄을 서서 기다리거나 식사를 마치고 식판을 가져다 놓을 때도 마스크를 써주세요.
- 점심을 먹을 때는 친구와 충분한 거리를 두고 앉아 마스크를 벗어요. 밥을 먹을 때 이야기를 나누지 않아요.
- 벗은 마스크는 얼굴에 닿지 않는 바깥쪽이 식탁에 닿도록 잘 놓아주세요.
- 목걸이를 사용하는 경우 목에 걸어두는 것도 가능해요.

## □ 교사용 마스크 착용 세부수칙

### ◆ 수업 중에는 반드시 마스크를 쓰세요.

\* 얼굴 전체를 가리는 보호구를 사용할 경우 학생과 최소 2m이상 거리를 유지하여야 합니다.

이 경우, 학생과 보호자가 보호구 사용에 대해 불안해 하는 경우 사용을 지양합니다.

\* 얼굴 전체를 가리는 보호구(안면 보호구)는 이마 부분이 막혀 있어야 하며, 귀 옆 부분까지 얼굴 전체를 덮고, 턱 아래 목까지 내려오는 길이어야 합니다.

### ◆ 머리가 아프거나 숨이 차며, 바로 마스크를 벗고 수업을 잠시 중단하세요. 이 경우 학생과 2m 이상 거리를 유지하고, 이야기를 가능한 하지 마세요.

## □ 교사용 학생 지도수칙

◆ 올바른 마스크 착용 방법에 대해 수시로 교육해주세요.

◆ 학생들이 손쉽게 손 소독제를 이용할 수 있도록 교실, 복도 등에 손 소독제를 비치하고 주기적으로 사용하도록 안내해주세요.

◆ 학생들이 마스크를 잃어버리거나, 망가졌을 때, 지저분해졌을 때, 집에서 가져온 새 마스크를 쓰도록 안내하고, 마스크를 착용하지 않은 상태에서 친구들과 이야기하지 않도록 교육해 주세요.

◆ 기저질환이 있는 학생은 마스크 착용에 대해서 의사와 상담하도록 안내하고, 상담내용에 맞게 해당 학생을 지도해주세요.

\* 기저질환 : 만성폐질환, 당뇨, 만성 신질환, 만성 간질환, 만성심혈관질환, 혈액암, 항암치료 암환자, 면역억제제 복용 중인 환자 등



## 참고 4 슬기로운 환기 가이드라인

### 코로나19 바이러스 비말입자 확산특성과 예방법

#### 1 비말입자 크기별 특성 및 코로나19 바이러스 생존시간

- 5μm 이상의 비말은 대부분 1~2m에서 침강하나, 5μm 이하의 에어로졸은 공기중 장시간 부유하여 10m 이상 확산가능
- 코로나19는 공기중 3시간, 스테인레스에서 2일간 생존가능(출처:NEJM, 2020)
  - 접촉 및 비말감염 방지를 위해서는 소독, 사회적 거리두기, 마스크착용 등이 유효한 수단
  - 건물내 집단감염 및 에어로졸에 의한 공기감염 예방을 위해서는 환기가 필수적 수단

**활동량에 따른 비말방출량 및 환기에 의한 공기청정과 감염위험도 변화**

- 활동량에 따라 호흡량(마이크로리터 배출량)이 증가하므로, 체육시설 및 카페 등과 같이 호흡량이 많은 시설은 공기청정과 감염위험도가 높음
- 환기량(자연환기 및 기계환기)이 커질수록 공기청정과 감염위험도가 낮아지며, 10분 내외의 자연환기시 (외부환경에 따라 달라질 수 있으나, 3회 환기횟수 확보) 오염물질 농도 및 공기청정과 감염위험도 1/3로 감소

\* 환기량은 외부공기가 실내에 유입 유출되는 양으로, 환기횟수 1회/시간은 1시간에 실내에 적당 유입 유출되는 환기량

코로나19 확산방지를 위한 슬기로운 환기 가이드라인

### 코로나19 확산방지를 위한 창문을 이용한 자연환기

#### 2

- 맞통풍이 가능하도록 전후면 창문 개방 및 냉난방기 가동중에도 자연환기
  - 하루에 최소 3회, 매회 10분 이상 창문을 열어 자연환기를 실시하고, 맞통풍을 고려하여 전후면 창문 및 출입문 개방

**중독도 형태의 건물(학원 등)에서는 유해물질 확산방지를 위해 출입문은 항상 닫은조건을 유지하고, 자연환기는 동시에 실시**

- 출입문 상시 개방시 다른 공간으로 유해물질 확산 우려가 있으므로 출입문은 항상 닫은 조건을 유지하며, 자연환기시 모든 실에서 출입문과 창문을 동시에 개방하여 환기

**환기설비가 없는 건물에서 선풍기 등을 활용한 환기량 증대방법**

코로나19 확산방지를 위한 슬기로운 환기 가이드라인

### 코로나19 확산방지를 위한 건물 유형별 환기가이드라인

#### 3

#### 1 코로나19 대응 환기가이드라인 일반원칙

- 자연환기 또는 기계환기설비를 활용하여 실내공간에서 발생한 바이러스 등 실내유해물질 제거
  - 창문 및 출입문을 개방하고, 선풍기 및 환기설비 등으로 환기량 극대화
  - 공기청정기 활용시 유해물질 제거에 보조적인 도움

#### 2 건물 유형별 코로나19 대응 환기가이드라인 기본원칙

- 환기설비 외기도입량을 최대한 하고(내부순환모드 지양), 환기설비가 설치되지 않은 건물에서는 자연환기를 수시로 시행
- 건물내 층간 확산 방지를 위해 화살판 배기팬 상시가동 및 위생배관 점검

건축물 및 환기설비 유형	환기가이드라인 기본원칙
<b>[사무소, 쇼핑몰, 병원 등]</b>	환기시스템 가동 확인 외기도입 극대화 사용전 유해물질 배출 내부순환 금지 화장실팬 상시 가동
<b>[소규모 점포]</b>	자연 환기(수시) 환기시스템 가동 화장실팬 상시 가동 위생배관 물수 확인
<b>[다중이용시설]</b>	자연 환기(상시) 기계설비활용 환기량 증대 환기시스템 가동 화장실팬 상시 가동

코로나19 확산방지를 위한 슬기로운 환기 가이드라인

## 참고 5

## 소아청소년 고위험기저질환자 범위

구분	주요질환
내분비계 질환	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 당뇨(유형무관)</li> <li>· 소아청소년비만(체질량지수 95백분위수 이상)</li> <li>· 뇌하수체 기능저하증, 부신기능저하증</li> </ul>
심혈관 질환	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 혈액학적으로 의미 있는 문제가 있는 선천성 및 후천성 심장병</li> </ul>
만성 신장 질환	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 만성 신장 질환 : 만성신부전(<math>\text{eGFR} &lt; 60\text{ml/min}</math>)</li> </ul>
만성 호흡기 질환	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 중증 천식</li> <li>· 만성 호흡기 질환 (간질성 폐질환, 낭성 섬유증, 폐쇄성 세기관지염, 기관지 폐이형성증 등)</li> </ul>
신경계 질환	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 만성 신경계 질환               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 신경장애 및 뇌성마비, 근이영양증을 포함한 신경근질환</li> <li>2) 신경계 또는 근육의 유전성 및 퇴행성 질환 또는 호흡저하(hypocentilation)와 관련된 기타질환</li> </ol> </li> </ul>
면역저하질환	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 장기이식환자               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 신장이식 환자</li> <li>2) 면역억제치료 중 (신증후군이나 만성 사구체 신염 등으로 1개월 이상 면역억제치료가 필요한 환자)</li> </ol> </li> <li>· 자가면역 또는 자가염증성 류마티스 환자               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 항류마티스 약물요법 치료를 받고 있는 환자</li> <li>2) 과거 심각한 감염의 병력이 있었던 환자</li> <li>3) 단, 질병의 활성도나 환자의 상태, 치료 중인 약물에 따라서 접종 일정의 조정이 필요한 경우가 있어, 접종 전 소아류마티스 전문의와 충분한 상담을 통하여 결정할 수 있도록 하여야함.</li> </ol> </li> <li>· 일차성(선천) 면역결핍증 환자(DiGeorge syndrome, Wiskott-Aldrich syndrome등)</li> <li>· 비장절제 또는 기능적 무비증</li> <li>· Sickle Cell disease/Thalassemia(국내 희귀 빈혈질환)</li> <li>· 면역억제치료               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 고용량 코르티코스테로이드 (<math>\geq 20\text{mg prednisone or equivalent per day when administered for } \geq 2\text{weeks}</math>)</li> <li>2) 알킬화제(항암)</li> <li>3) 길항물질</li> <li>4) 이식 관련 면역억제제</li> <li>5) 암 화학요법제</li> <li>6) 종양괴사(TNF)차단제</li> <li>7) 면역억제제 또는 면역조절제인 기타 생물학적 제제</li> </ol> </li> </ul>

<b>참고 6</b>	<b>접종 완료 및 음성확인 관련 증명서 확인 방법</b>
-------------	----------------------------------

구분		증명서 종류	확인내용
2차 접종 완료자 / 3차 접종(부스터) 완료자		① 전자증명서	- (본인확인) 성명, 생년월일 - (유효기간) 2차 접종 후 14일 ~ 6개월 (180일)까지 * 3차 접종 완료자는 유효기간 확인 불요
		② 종이증명서 (예방접종증명서)	
		③ 예방접종 스티커	
코로나19 음성 확인자		<b>신속항원검사 결과</b> ① 종이증명서 (신속항원검사 음성확인서)	- (본인확인) 성명, 생년월일 - (유효기간) 검사시점부터 24시간이 되는 날의 자정까지 <hr/> - (본인확인) 성명, 생년월일 - (유효기간) 결과를 통보받은 시점부터 48시간이 되는 날의 자정까지
		<b>PCR 검사 결과</b> ① PCR 음성확인 문자 (2월말까지 한시적용)	
		② 종이증명서(PCR음성확인서)	
		③ 전자 증명서	
코로나19 확진 후 격리해제자(완치자)		① 종이증명서(격리해제확인서)	- (본인확인) 성명, 생년월일 - (유효기간) 격리해제일로부터 6개월(180일)까지
		② 전자 증명서	
확진자 중 접종완료자 (돌파감염자 포함)		① 종이증명서(접종증명 · 음성확인 예외증명서)	- (본인확인) 성명, 생년월일 - (유효기간) 만료일 없음
		② 전자 증명서	
예 외 적 용	만 18세 이하 청소년	① 신분증	- (본인확인) 성명, 생년월일 - (연령) 나이(18세 초과 여부)
	임상시험참여자 / 접종 후 중대한 이상 반응/예방접종금기자 /4-1판정자/이상반응 입원치료자	① 종이증명서(접종증명 · 음성확인 예외증명서)	- (본인확인) 성명, 생년월일 - (유효기간) 만료일 없음
		② 전자 증명서	
	기타 건강상의 이유 해당자	① 종이증명서(접종증명 · 음성확인 예외증명서)	- (본인확인) 성명, 생년월일 - (유효기간) 발급일로부터 6개월(180일)
		② 전자 증명서	



# 오미크론 대응 국민행동수칙



## 감염 예방

### ① 예방접종 3차접종(부스터) 적극 참여하기

- 3차접종(부스터) 받기, 미접종자는 신속히 1차·2차 접종받기

### ② 3밀(밀폐·밀집·밀접) 환경에서 보건용 마스크(KF80, KF94) 쓰기

- 밀폐·밀집·밀접 환경, 감염취약시설 방문 시 KF80, KF94 마스크 권장
- 예방접종을 받았어도 마스크 착용하기
- 하루 3번, 10분 이상 문과 창문을 열어 환기하기

### ③ 대면 접촉 줄이기

- 사적모임은 6인 이내, • 다중이용시설 이용시간은 짧게, • 대화할 때는 마스크 착용

## 고위험군 조기진단·조기치료

### ④ (60세 이상, 고위험군) 의심증상시 신속하게 PCR 검사받고, 치료받기

- 선별진료소 PCR 검사, 확진 시 먹는 치료제 등 조기 치료받기

### ⑤ (일반) 의심증상시 신속항원검사 받고, 치료받기

- 선별진료소·지정의료기관·자가 신속항원검사(양성 시 PCR검사), 확진 시 재택치료

<b>참고 8</b>	<b>확진자 인지 후 단계별 조치사항(예시)</b>
-------------	------------------------------

활동	담당	역할
사전준비	학교장	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 학교방역 대응 조직 구성 및 준비사항 점검               <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 주요내용: 접촉자 분류 기준 마련, 고위험 기저질환자 사전파악 (PCR검사 안내 및 학부모 동의 등 포함)</li> </ul> </li> <li>◆ 학교 감염병 예방교육 강화</li> </ul>
↓		
보고	(담임)교사	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 확진자 발생상황 정보를 학교 내 전파</li> <li>◆ 동일한 공간에서 생활하는 학생 파악(같은 반 등)</li> </ul>
	방역관리자 (코로나19 담당자)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 접촉자 조사 기준, 양식 등 주요 정보를 담임교사에게 안내</li> <li>◆ 학교 환경을 고려하여 접촉자 기준 마련</li> </ul>
	학교장	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 상황 총괄 관리</li> <li>◆ 학교 방역 대응 조직 운영</li> <li>◆ 학교 자체 접촉자 분류 기준 확정</li> </ul>
↓		
자체조사	(담임)교사	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 학교 자체 접촉자 분류 기준에 따른 조사 실시</li> <li>◆ 조사 결과 방역관리자에게 제출</li> </ul>
	방역관리자 (코로나19 담당자)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 접촉자 분류에 따른 조사 결과 취합 및 재확인</li> <li>◆ 접촉자 주의사항 및 신속항원검사 실시 안내(학부모 안내 포함)</li> </ul>
	학교장	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 자체 조사 진행상황 점검</li> <li>◆ 조사 결과 교육(지원)청 보고</li> <li>◆ 고위험군 기저질환자 대상 학교장 확인서 발급</li> </ul>
↓		
진단검사	(담임)교사	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 접촉자 중 무증상자 대상 신속항원검사 키트 배부, 등교기준 및 기타 주의사항 안내</li> <li>◆ 검사(PCR, 신속항원검사) 결과 확인</li> <li>◆ 검사 결과 및 특이사항 방역관리자와 공유</li> </ul>
	방역관리자 (코로나19 담당자)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 검사 대상자 신속항원검사, PCR검사 실시 안내</li> <li>◆ 검사(PCR, 신속항원검사) 결과 관리</li> </ul>
	학교장	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 검사 진행상황 점검</li> <li>◆ 검사 결과 및 특이사항 교육(지원)청 보고</li> </ul>
↓		
전파차단을 위한 별도조치 및 후속관리	학교장 학사관리팀 행정지원팀	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 집단 감염 확산 추세를 고려하여 방역당국 및 교육(지원)청과 협의하여 귀가 조치 범위 및 시간 협의</li> <li>◆ 확진자 이동동선에 따른 일시적 시설 이용제한(소독 등) 및 방역활동 지속 강화</li> <li>◆ 학교 방역 대응 조직 운영 결과 점검 및 개선</li> </ul>

※ 업무분장은 학교장의 권한으로 지역별, 학교별 여건에 따라 협력적 운영 필요



## 비접촉식 체온계 측정방법(눈썹 위)



### 전원켜기

START버튼을 눌러 전원을 켜 뒤 액정 상단 아이콘 표시를 확인 합니다.



### 측정하기

눈썹 위로부터 2~3cm 떨어져 START 버튼을 누릅니다.

- 버튼음이 난 후 측정음 소리가 날 때까지 체온계와 이마의 거리를 유지합니다.
- 측정시 START버튼을 1회 누른 후 버튼에서 손을 뗍니다.



### 체온 확인

액정화면에 표시된 체온 측정값을 확인합니다.

- 측정값은 자동으로 메모리에 저장됩니다.
- 액정화면에 체온 값을 나타냄과 동시에 LCD액정 조명이 켜지며, 2~3초 후 자동으로 꺼집니다.



### 프로브

적외선을 감지하는 센서  
센서는 매우 민감한 부분이므로  
항상 깨끗하게 유지해야 하며  
오염 및 손상이 되지 않도록 합니다.



## 고막측정 체온계 측정방법(고막형)



## 사용방법

1



보관함에서 체온계를 분리합니다.

2



전원버튼을 누릅니다.

3



새 렌즈 필터를 부착합니다.

4



AgeSmart™ 버튼을 눌러 연령을 선택합니다.



5



온도감지부를 외이도에 바짝 붙입니다.

6



시작 버튼을 눌렀다가 손을 뗍니다.

7



측정된 체온이 액정화면에 표시됩니다.



8



렌즈 필터 분리 스위치를 눌러 사용한 렌즈 필터를 분리합니다.

9



사용한 렌즈필터는 폐기합니다.



## 순창제일고등학교

수신 내부결재

(경유)

제목 코로나19 감염병 발생으로 인한 등교 중지 및 출석 인정

1. 관련: 「학교보건법」 제8조 및 동법 시행령 제22조, 동법시행령 제47조
2. 코로나19 감염병 발생으로 다음과 같이 등교 중지 기간을 출석으로 인정하고자 합니다.

대 상 자	( )학년 ( )반 ( )번, (김 * *)
질 병 명	코로나바이러스-19 (자가격리, 자가격리접촉자, 자가격리 동거인 등)
발생(인지)일	2020. 4.00. (증상: 38℃의 발열 등)
등교 중지 기간 (출석 인정 기간)	2020. 4.00. ~ 2020.4.00. ( __일간)
등 교 일	2020. 4.00.
제 출 서 류	완치확인서, 소견서, 병원진료영수증, 학부모요양확인서 등
나이스(NEIS) 출결 입력	코로나바이러스 감염증 관련 자가격리(자율격리)
학 습 지 도	각 학년 학습 안내 및 개별학습
생활안전지도	가정 내 안정 및 코로나 바이러스 자가격리 안내함

※ 참고 : 교육부 훈령 제169호, 학교생활기록 작성 및 관리지침 별지 제8호 제2항  
제출서류 원본 등 첨부 보관

붙임 완치확인서(자가격리통지서, 병원진료서, 학부모요양확인서 등) 1부. 끝.

[※ 학부모로부터 받은 서류 및 전송받은 사진, 파일 스캔 첨부]



질병관리본부  
KCDC

1339  
질병관리본부 콜센터

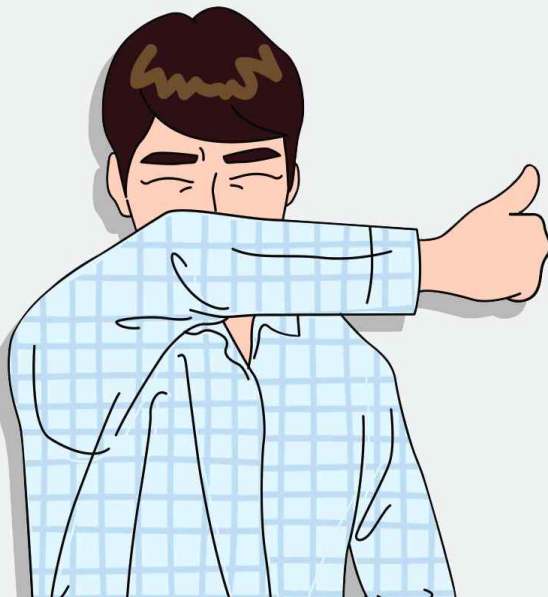
## 비누로 꼼꼼하게 30초 이상

### [올바른 손씻기 6단계]



**올바른 손씻기와 기침예절로  
많은 감염병을 예방할 수 있습니다.**

**기침할 때 옷소매로  
입과 코를 가리고!**



### [올바른 기침예절]



## 코로나19 올바른 마스크 착용법

### “마스크 착용으로 감염병 예방할 수 있습니다”

- 1 마스크를 착용하기 전, 흐르는 물에 비누로 손을 꼼꼼하게 씻으세요
- 2 마스크로 입·코를 완전히 가려서, 얼굴과 마스크 사이에 틈이 없게 하세요
- 3 마스크 안에 수건, 휴지 등을 넣어서 착용하지 마세요
- 4 마스크를 사용하는 동안 마스크를 만지지 마세요  
마스크를 만졌다면 흐르는 물에 비누로 손을 꼼꼼하게 씻으세요
- 5 마스크를 벗을 때 끈만 잡고 벗긴 후, 흐르는 물에 비누로 손을 씻으세요

#### 접이형 제품 착용법

- 1   
마스크 날개를 펼친 후  
양쪽 날개 끝을 오므려주세요
- 2   
고정심 부분을 위로 하여  
코와 입을 완전히 가려주세요
- 3   
머리끈을 귀에 걸어  
위치를 고정해주세요
- 4   
양 손가락으로 코편이 코에  
밀착되도록 눌러주세요
- 5   
공기누설을 체크하며 안면에  
마스크를 밀착시켜 주세요

#### 컵형 제품 착용법

- 1   
머리끈을 아래로 늘어뜨리고  
가볍게 잡아주세요
- 2   
코와 턱을 감싸도록  
얼굴에 맞춰주세요
- 3   
한 손으로 마스크를 잡고  
위 끈을 뒷머리에 고정합니다
- 4   
아래 끈을 뒷목에 고정하고  
고리에 걸어 고정합니다
- 5   
양 손가락으로 코편이 코에  
밀착되도록 눌러주세요
- 6   
공기누설을 체크하며 안면에  
마스크를 밀착시켜 주세요



[ 바른 인성을 지닌 미래형 인재육성 ]

순창제일고등학교

## PCR 검사 대상 학교장 확인서

학교 내 코로나19 확진자 발생으로 학교 자체조사에 따른 접촉자 중  
‘고위험 기저질환자’ 대상 PCR 검사를 선별진료소에 의뢰합니다.

소 속 기 관 명	순 창 제 일 고 등 학 교
검 사 대 상 자	__학년 __반 __번 이름 : _____
검사 의뢰 사유	<input type="checkbox"/> 고위험 기저질환자 [ _____ ]

학교 내 코로나19 확진자 발생으로 학교 자체조사에서 접촉자로  
분류한 결과, PCR검사 의뢰 대상 기준에 부합하여 검사를 의뢰  
합니다.

2022년 0월 00일

순 창 제 일 고 등 학 교 장



순창보건의료원장 · 순창군수 귀하





[ 바른 인성을 지닌 미래형 인재 육성 ]

## 신속항원검사 실시 안내 가정통신문

순창제일고등학교  
제 2022-000호

최근 오미크론이 확산됨에 따라 우리 아이들을 감염병으로부터 보호하기 위해서는 더욱 각별한 주의가 요구되는 상황입니다. 이에 본교에서는 확진자 접촉 등 감염 우려가 있는 학생을 대상으로 신속항원검사(RAT)를 시행하고자 안내하오니 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

## 《 신속항원검사 실시 안내 》

- ▶ 00월 00일 기준, 본교에 확진자 00명이 발생되어 접촉자(학생)에게 신속항원검사 키트를 배부하여 귀가 조치를 하였습니다.
- ▶ 보호자께서는 보내드리는 키트를 이용하여 가정에서 검사를 실시하여 주시고, 다음의 후속 조치 사항을 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

## 《 검사 결과에 따른 협조사항 》

- ◆ **(검사결과 음성)** 아래의 ‘보호자 확인서’를 학교와 공유\*하여 주시기 바랍니다.
  - \* 공유방법(예시) : ‘보호자 확인서’를 담임교사에게 출력물 지참 또는 불가피한 경우 사진으로 전송 등 여건을 고려하여 편리한 방법으로 실시할 수 있도록 합니다.
  - ※ 선별진료소·지정의료기관에서 별도 검사를 실시한 경우 발급된 ‘음성확인서’ 대체 가능
- ◆ **(검사결과 양성)** 즉시 담임교사에게 유선 연락(문자 등)하여 주시고 가까운 선별진료소에서 PCR 검사를 실시하여 주시기 바랍니다.
  - PCR검사결과 음성인 경우에는 ‘음성확인서’를 지참하여 등교하고, 양성인 경우에는 담임교사에게 연락하여 주시기 바랍니다.

☎ 관련문의: 070-7858-8607(순창제일고등학교 보건실)

2022. 00. 00.

순창제일고등학교장 이 래 환



(자르는 선)

## 신속항원검사 결과 보호자 확인서

\_\_\_\_\_학년 \_\_\_\_\_반 이름 \_\_\_\_\_

	예 시	1차	2차	3차	비 고
검사일	3.14.(월)				
결 과	음 성				

※ 학교 자체조사 결과 접촉자 중 무증상자는 7일간 3회 이상(2일간격) 신속항원 검사 실시.

※ 각 검사 결과 음성인 경우 등교 가능.

보호자 성명 :

(서 명)

서식 3

가정 내 건강기록지 [등교중지 학생 보호자 확인서]

학년/반	학생 성명	보호자 성명	보호자 연락처

일 자	일		월		화		수		목		금		토	
	월	일	월	일	월	일	월	일	월	일	월	일	월	일
가정에서 측정한 체온(℃) (또는 발열 여부)														
호흡기 증상 등 유무*														
본인 여행력	국 내													
	국 외													
기타증상 (두통, 권태감, 설사 등)														
보호자 확인(서명 등)														

등교 전 건강상태 (\*\* 보호자가 등교일 아침 기준으로 작성)

□ 체 온 :                      ℃ (측정일 :            월            일 시간:                      )

□ 코로나19 관련 증상(호흡기 및 기타 증상 등) : 유 (            ) 무 (            )

□ 기 타 :

※ 코로나19 의심증상을 완화시키기 위한 약물(해열제 등)을 복용한 상태에서는 등교하지 않습니다.

※ 등교일 아침에 어른 보호자와 함께 학생 본인의 건강상태를 살펴보고 작성하도록 합니다.

● 등교중지 대상자 및 등교중지 기간 ●

확진자 또는 보건당국 명령에 의한 격리자	검체 채취일 또는 접촉일 결정으로 7일간(보건당국 지시에 따름)
발열(37.5℃이상), 호흡기증상(기침, 인후통 등) 의심증상자	검사 결과 음성 또는 증상이 완전히 소멸될 때까지
기저질환이 있는 고위험군	진단서(의사소견서)에 따름

위와 같이 학생의 건강 상태가 양호하여 등교하고자 합니다.

2022년            월            일

보호자(관계) 확인 :

(서명 또는 인)

순창제일고등학교장 귀하

## 발열검사 결과 발견된 코로나19 유증상자 관리서식

[illegible]



[illegible]

서식 5

코로나19 의심증상으로 출근중지 된 교직원 모니터링 서식

연 번	성 명	증상		( )일차	( )일차	( )일차	( )일차
				월 일	월 일	월 일	월 일
		1. 체 온	오전 [ : ]				
			오후 [ : ]				
		2. 임상증상					
		① 기침					
		② 인후통					
		③ 호흡곤란					
		④ 권태감					
		⑤ 기타증상					

연 번	성 명	증상		( )일차	( )일차	( )일차	( )일차
				월 일	월 일	월 일	월 일
		1. 체 온	오전 [ : ]				
			오후 [ : ]				
		2. 임상증상					
		① 기침					
		② 인후통					
		③ 호흡곤란					
		④ 권태감					
		⑤ 기타증상					

## 코로나19 발생현황 관리대장 (보건실 비치용)

## 작성 사항

- \* **확진환자** : 임상 양상에 관계없이 진단을 위한 검사기준에 따라 감염병 병원체에 감염이 확인된 자
- \* **자가격리 대상자** : 의사환자, 조사대상 유증상자, 접촉자 등 보건당국으로부터 자가격리 통보 받은 자
- \* **자율보호 대상자** : 코로나19 유증상으로 귀가조치 되거나 등교(출근) 하지 못한 자 등 학교장 재량으로 감염의 위험성이 있다고 판단된 자
- \* **기타 사유** : 기저질환이 있어 보호격리가 필요한 경우 등 기타 학교장 재량으로 감염의 위험성이 있다고 판단된 자