

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

## I 목적 및 기본원칙

### 1 목적

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

\* 「감염병 예방 및 관리에 관한 법률」 제2조제2호타목 ‘신종감염병중후군’

#### ㉠ 코로나19의 특성 ㉠

❖ **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 2m이내)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.

#### ㉡ 오미크론 변이 특성 ㉡

❖ **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
학년부장(총괄) 담임교사 및 전체교직원	보건교사(총괄) 담임교사	행정실장(총괄) 행정실 직원전체	교무부장(총괄) 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, 필기도구, 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	접촉자 분류 직후 및 6~7일차 PCR 검사	등교중지
	밀접접촉자인 경우	접종완료자	수동감시(7일)		등교가능
미완료자		7일 격리	등교중지		
나의 “동거인” 이	확진자인 경우 (재택치료자)	접종완료자	수동감시(7일)		격리지정일 및 6~7일차 신속항원검사
		미완료자	7일 격리	등교중지	
	밀접접촉자인 경우	접종완료자 미완료자	격리기간 없음	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°C 이상 발열이 확인된 경우 일정시간 동안 안정을 취하게 한 후 고막체온계를 사용 재측정
  - ※ 비접촉식 체온계가 없는 경우 고막체온계 사용
- 37.5°C 이상 발열 확인되면 별도공간(일시적 관찰실)으로 이동

α 37.5°C 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

□ (담당 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°C 이상 발열이 확인 된 경우 안정을 취하게 한 후 재측정
- 37.5°C 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

- ㉔ (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

- ㉔ 오미크론 변이 관련 확진자 급증에 따라 지자체(보건소)에서는 고위험군 관리 및 중증 예방을 목표로 방역체계를 전환함에 따라
  - 보건소 관리 범위\*의 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
- ㉔ 학교는 교육지원청과, 교육지원청은 보건소와 협력체계를 유지하여 대응방향 변경사항 및 지역 여건을 고려하여 효율적 대응 방식 협의

### □ 학교 내 접촉자 자체조사 및 진단검사 실시

- ㉔ 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

- ㉔ 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

- ㉔ 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]

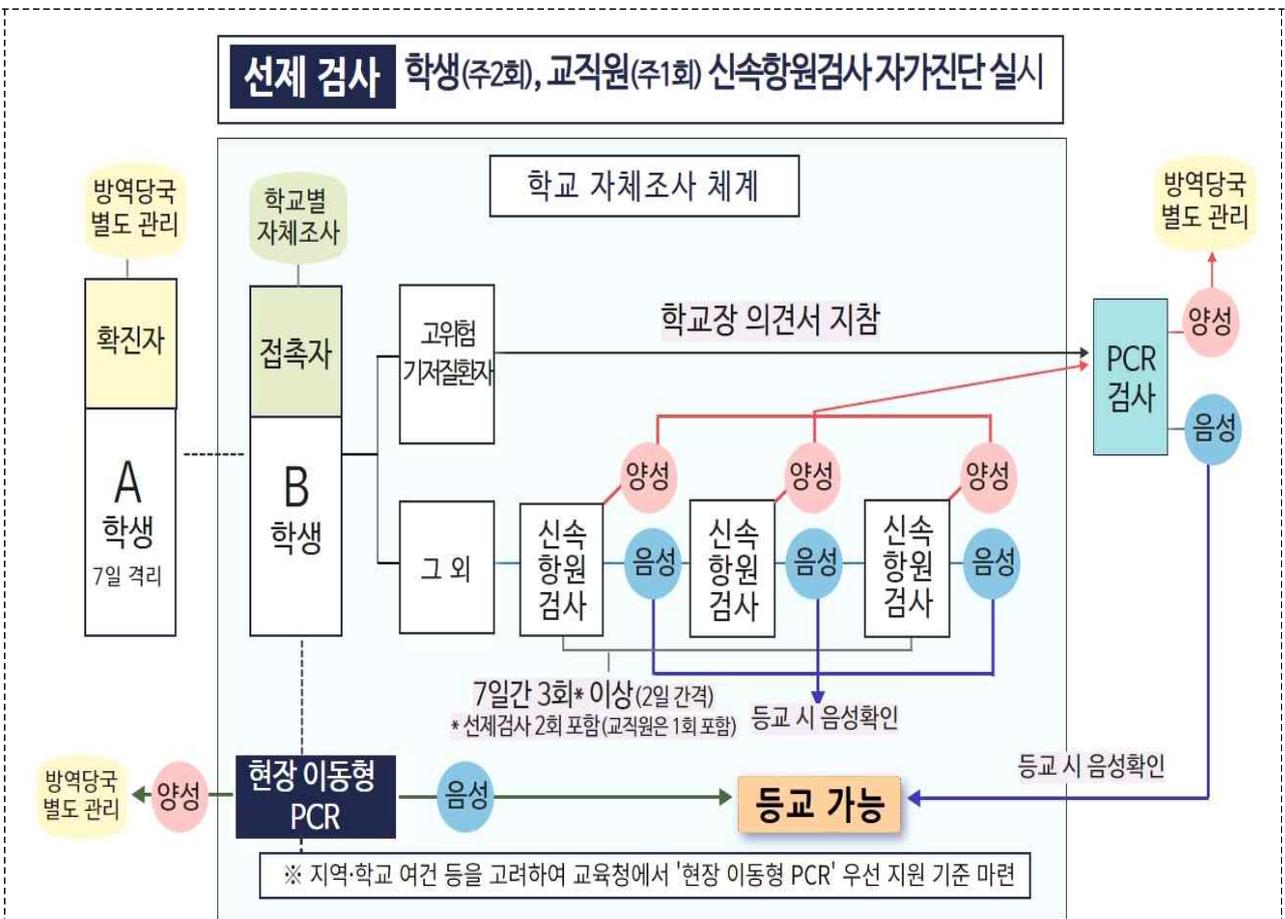
대상	검사방식	검사장소	등교제한
고위험 기저질환자	PCR 1회	선별진료소, 현장 이동형 PCR등	각 검사 결과 음성인 경우 등교 가능
그 외	7일간 3회이상 신속항원검사	선별진료소, 지정의료기관, 가정	등교 가능

※ 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》



- ▶ 자체조사 기준: 동일한 공간(같은반, 기숙사 같은 호실 생활자 등)에서 생활(근무)하는 학생(교직원)
- ▶ 신속항원검사는 선별진료소, 지정의료기관, 가정 등에서 실시 / 각 검사 결과 음성인 경우 등교 가능
- ▶ PCR검사 결과 '음성' 인 경우 2~3일 간격으로 신속항원검사 2회 실시
- ▶ 등교 시 음성 결과 확인은 학교 여건 등을 고려하여 적용 가능

□ 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 해당 교실 또는 교무실 및 이동 경로 중심 이용제한</li> <li>■ 확진환자의 이용 예상 구역(교실, 교무실, 화장실, 복도, 식당, 승강기 등)과 일반인의 이용·접촉이 잦은 구역 중심으로 이용제한</li> </ul>
	■ 이동 경로 불명확	
복수 발생 (방문포함)	■ 이동 경로 명확	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 같은 층에서 복수의 확진환자 발생 시, 해당 층 전부 이용제한 ※ 층간 이동통제가 시행되는 경우 해당 층 중점 방역</li> <li>■ 다수의 층에서 복수의 확진환자 발생 시, 해당 건물 전체 일시적 이용제한 검토</li> </ul>
	■ 이동 경로 불명확	

- 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) 접촉 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)

**참고 1**      **코로나19 예방 및 관리 추진사항 점검항목**

시기	추진 · 점검 사항
<p>개학 전 또는 등교수업 시작 전</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 학교 관리조직 구성 등 코로나19 비상 운영계획 수립 및 보완</li> <li>◆ 모든 교직원 대상 코로나19 대응 요령 교육</li> <li>◆ 보건소, 선별진료소, 지정의료기관 등과 비상연락체계 구축</li> <li>◆ 자가진단앱 등 활용하여 학생 · 교직원 건강상태 사전 진단</li> <li>◆ 방역 전담인력 확보 및 역할 부여</li> <li>◆ 열화상카메라 등 방역장비 점검</li> <li>◆ 기계환비설비, 공기청정기 필터 교체 및 청소 등 실시</li> <li>◆ 코로나19 의심 증상자를 위한 별도 공간(일시적 관찰실) 준비</li> <li>◆ 등교시간 혼잡 최소화 방안 마련</li> <li>◆ 위생 방역물품(비누 · 손소독제 · 체온계 등) 비치 및 감염병 예방교육 (예방행동 및 방역수칙) 시행</li> <li>◆ 마스크, 손소독제 등 방역물품 비축 · 점검</li> <li>◆ 학생 간 거리 유지 위한 책상 배치</li> <li>◆ 코로나 행동 수칙 교내 게시</li> <li>◆ 고위험 기저질환자 파악</li> <li>◆ 학교 전체 시설, 공간에 대한 소독</li> <li>◆ 안전한 급식 제공 방안 수립</li> </ul>
<p>등교수업 시작 후 (계속)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 모든 학교 출입자 발열검사 및 호흡기 증상 여부 확인</li> <li>◆ 마스크, 손소독제 등 소모 시 총량</li> <li>◆ 접촉이 빈번한 시설 · 기구 청소 및 소독</li> <li>◆ 학생 및 교직원 결석현황 일일 모니터링</li> <li>◆ 지역사회 코로나19 발생상황 모니터링</li> <li>◆ 학생 및 교직원에게 건강 관련 정보제공 및 교육</li> <li>◆ 기 수립한 코로나19 비상 운영계획 보완(필요시)</li> </ul>

**《등교 시, 발열감시 활동 기준》**

- **실시 대상** : 모든 학생 및 교직원(학교에 출입하는 외부인 포함)
- **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 감사를 받기 위해 많은 학생들이 모이는 것을 방지하고, 적절한 거리를 유지하도록 지도
- **실시 방법**
  - i) 요일별(또는 일자별) 발열 검사 담당 교직원 지정 등 발열감사 계획을 수립하고 체온계 사용방법 사전 교육 실시
  - ii) 발열감사는 비접촉 체온계 사용을 원칙으로 하며, 1차 체온측정 결과 37.5℃이상 발열이 확인된 경우 안정을 취한 후 고막체온계를 사용하여 재측정
  - iii) 발열감사시, 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)
- **실시자 주의 사항**
  - i) 발열감사 실시자는 반드시 보건용 마스크(KF80이상) 착용
  - ii) 기저질환자 또는 임신부는 발열감사 실시자에서 제외

**《등교 후(수업중), 발열감시 활동 기준》**

- **실시 대상** : 모든 학생 및 교직원
- **실시 장소** : 교실(또는 교무실, 행정실, 열화상카메라 설치장소 등)
- **실시방법**
  - i) 담임교사 또는 교과교사는 점심시간 직전 수업 종료 후 급식실 이동 전 각 교실에서 발열감사  
 ※ 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) 발열감사시 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
- **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, 마스크 착용 등이 유효한 수단
  - 건물내 집단감염 및 에어로졸에 의한 공기감염 예방을 위해서는 환기가 필수적 수단

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

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

\* 환기량은 외부공기가 실내에 유입 유출되는 양으로, 환기량 1회는 1시간에 실내에 1회만 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

**중복도 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

**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

**건물 유형별 코로나19 대응 환기가이드라인 기본원칙**

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

건축물 및 환기설비 유형	환기가이드라인 기본원칙				
[ 사무소, 쇼핑몰, 병원 등 ]	환기시스템 가동 확인	외기도입 극대화	사용전 유해물질 배출	내부순환 금지	화장실팬 상시 가동
[ 소규모 점포 ]	자연 환기(수시)	환기시스템 가동	화장실팬 상시 가동	위생배관 물수 확인	
[ 다중이용시설 ]	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(eGFR &lt; 60ml/min)</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</li> <li>1) 신경장애 및 뇌성마비, 근이영양증을 포함한 신경근질환</li> <li>2) 신경계 또는 근육의 유전성 및 퇴행성 질환 또는 호흡저하(hypoventilation)와 관련된 기타질환</li> </ul>
면역저하질환	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 장기이식환자</li> <li>1) 신장이식 환자</li> <li>2) 면역억제치료 중 (신증후군이나 만성 사구체 신염 등으로 1개월 이상 면역억제치료가 필요한 환자)</li> <li>· 자가면역 또는 자가염증성 류마티스 환자</li> <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> <li>· 일차성(선천) 면역결핍증 환자(DiGeorge syndrome, Wiskott-Aldrich syndrome 등)</li> <li>· 비장절제 또는 기능적 무비증</li> <li>· Sickle Cell disease/Thalassemia(국내 희귀 빈혈질환)</li> <li>· 면역억제치료</li> <li>1) 고용량 코르티코스테로이드 (≥20mg prednisone or equivalent per day when administered for ≥ 2weeks)</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> </ul>

**참고 6**      **접종 완료 및 음성확인 관련 증명서 확인 방법**

구분		증명서 종류	확인내용
2차 접종 완료자 / 3차 접종(부스터) 완료자		① 전자증명서 ----- ② 종이증명서 (예방접종증명서) ----- ③ 예방접종 스티커	- (본인확인) 성명, 생년월일 - (유효기간) 2차 접종 후 14일 ~ 6개월 (180일)까지 * 3차 접종 완료자는 유효기간 확인 불요
코로나19 음성 확인자		<b>신속항원검사 결과</b> ① 종이증명서 (신속항원검사 음성확인서) ----- <b>PCR 검사 결과</b> ① PCR 음성확인 문자 (2월말까지 한시적용) ----- ② 종이증명서(PCR음성확인서) ----- ③ 전자 증명서	- (본인확인) 성명, 생년월일 - (유효기간) 검사시점부터 24시간이 되는 날의 자정까지 ----- - (본인확인) 성명, 생년월일 - (유효기간) 결과를 통보받은 시점부터 48시간이 되는 날의 자정까지
코로나19 확진 후 격리해 제자(완치자)		① 종이증명서(격리해제확인서) ----- ② 전자 증명서	- (본인확인) 성명, 생년월일 - (유효기간) 격리해제일로부터 6개월(180일) 까지
확진자 중 접종완료자 (돌파감염자 포함)		① 종이증명서(접종증명· 음성확인 예외증명서) ----- ② 전자 증명서	- (본인확인) 성명, 생년월일 - (유효기간) 만료일 없음
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) ----- ② 전자 증명서	- (본인확인) 성명, 생년월일 - (유효기간) 만료일 없음
	기타 건강상의 이유 해당자	① 종이증명서(접종증명· 음성확인 예외증명서) ----- ② 전자 증명서	- (본인확인) 성명, 생년월일 - (유효기간) 발급일로부터 6개월(180일)

※ 출처: 코로나19 예방접종 접종증명 음성확인제 제 3-2판



# 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

## 참고 8 확진자 인지 후 단계별 조치사항(예시)

활동	담당	역할
사전준비	학교장	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 학교방역 대응 조직 구성 및 준비사항 점검</li> <li>※ 주요내용: 접촉자 분류 기준 마련, 고위험 기저질환자 사전파악 (PCR검사 안내 및 학부모 동의 등 포함)</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)



STEP 1

전원켜기

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



STEP 2

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.



STEP 3

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.



START  
전원 및 측정버튼

MEM  
메모리에 저장된 체온 측정값 확인  
최대 32개 까지 자동저장

MODE  
측정모드 전환 버튼  
체온, 생활온도

소리 버튼  
소리 ON/OFF

고막측정 체온계 측정방법(고막형)



사용방법

1



보관함에서 체온계를 분리합니다.

2



전원버튼을 누릅니다.

3

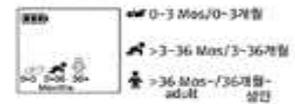


새 렌즈 필터를 부착합니다.

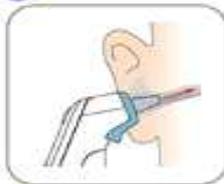
4



AgeSmart™ 버튼을 눌러 연령을 선택합니다.



5



온도감지부를 외이도에 바짝 붙입니다.

6



시작 버튼을 눌렀다가 손을 땁니다.

7



측정된 체온이 액정화면에 표지됩니다.



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]

# 비누로 꼼꼼하게 30초 이상

## [올바른 손씻기 6단계]



-  손바닥
-  손등
-  손가락 사이
-  두 손 모아
-  엄지 손가락
-  손톱 밑

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

## 기침할 때 옷소매로 입과 코를 가리고!



## [올바른 기침예절]

-  휴지나  
손수건은 필수
-  옷 소매로  
가리기
-  기침 후  
비누로 손씻기

# 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

서식 1

PCR 검사 대상 학교장 확인서



[ 바른 인성을 지닌 미래형 인재육성 ]

PCR 검사 대상 학교장 확인서

순창제일고등학교

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

소속 기관명	순창제일고등학교
검사 대상자	__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

순창제일고등학교장



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 이래환



(자르는 선)

신속항원검사 결과 보호자 확인서

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

	예시	1차	2차	3차	비고
검사일	3.14.(월)				
결과	음성				

- ※ 학교 자체조사 결과 접촉자 중 무증상자는 7일간 3회 이상(2일간격) 신속항원 검사 실시.
- ※ 각 검사 결과 음성인 경우 등교 가능.

보호자 성명 : \_\_\_\_\_ (서명)

**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**





**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													

