

발간등록번호

11-1342000-000179-01

# 학생 감염병 예방·위기대응 매뉴얼

## 제 2차 개정판

(초·중·고, 특수학교용 : 간편본)

2016. 12.

• • •

가

「 」 14 4

가

가

( )

가

가

, ( ) , 가

가

「 」 22 3 4

가

가

## 1

|    |       |   |
|----|-------|---|
| .  | ..... | 2 |
| 1. | ..... | 2 |
| 2. | ..... | 3 |
| .  | ..... | 4 |
| 1. | ..... | 4 |
| 2. | ..... | 7 |

## 2

|    |       |          |
|----|-------|----------|
| .  | ..... | 10       |
| 1. | ..... | 10       |
| 2. | :     | ..... 22 |
| 3. | :     | ..... 47 |

|    |       |    |
|----|-------|----|
| .  | ..... | 49 |
| 1. | ..... | 49 |
| 2. | ..... | 50 |
| 3. | ..... | 52 |
| 4. | ..... | 56 |

## 3 가

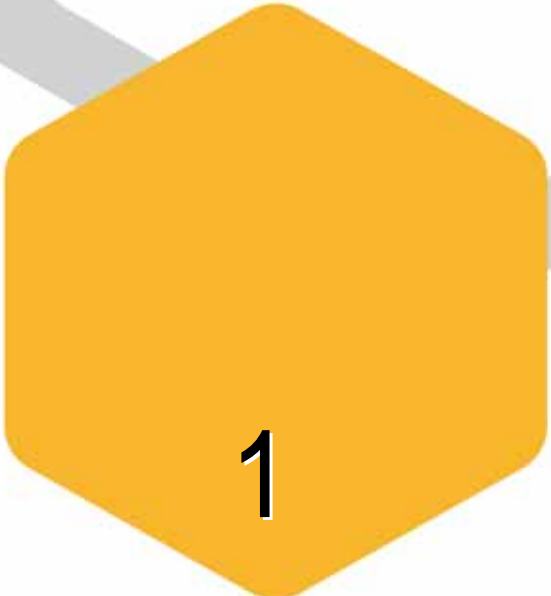
|    |       |                |    |
|----|-------|----------------|----|
| .  | 가     | .....          | 58 |
| 1. | ..... | 58             |    |
| 2. | ..... | 59             |    |
| .  | 가     | .....          | 61 |
| 1. | ..... | 61             |    |
| 2. | 가 1 : | (Blue) .....   | 63 |
| 3. | 가 2 : | (Yellow) ..... | 67 |
| 4. | 가 3 : | (Orange) ..... | 73 |
| 5. | 가 4 : | (Red) .....    | 79 |
| 6. | ..... | 84             |    |

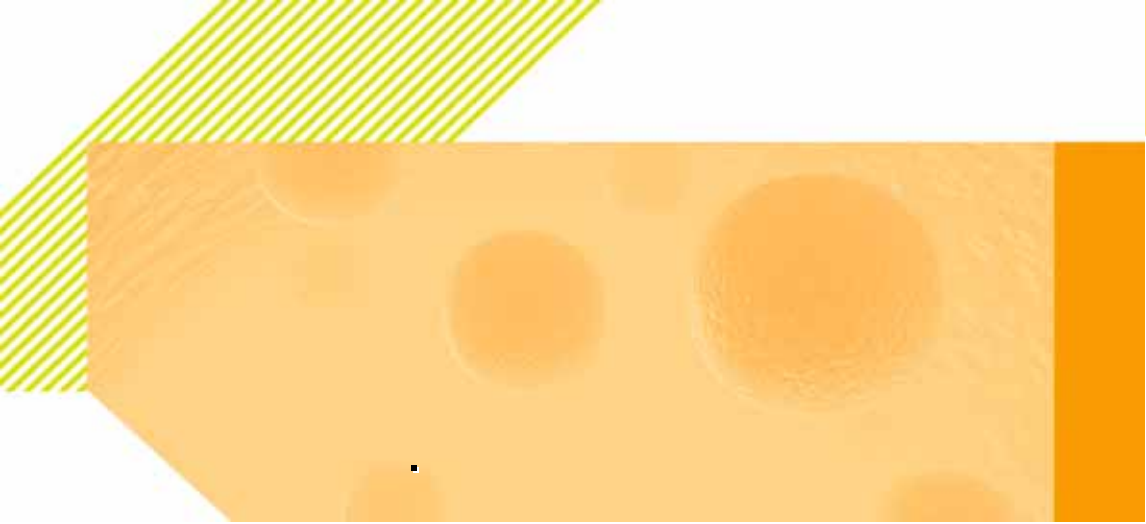
4

- ..... 88
- 1. .... 88
- 2. .... 91
- ..... 93
- 1. .... 93
- 2. .... 96
- ..... 97
- 1. ( 가 ) ..... 97
- 2. 가 ..... 98
- ..... 99
- 1. .... 99
- 2. .... 103
- ..... 104
- [ ..... 105

- [ 1-1] 가 ..... 6
- [ 2-1] ..... 19
- [ 2-2] 가 ..... 20
- [ 2-3] ..... 22
- [ 2-4] ..... 27
- [ 2-5] ..... 28
- [ 2-6] 가 ..... 29
- [ 2-7] ..... 31
- [ 2-8] ( ) ..... 50
- [ 3-1] 가 ( ) ..... 59
- [ 4-1] ..... 100
- [ 4-2] 가 ..... 101

|         |                 |    |
|---------|-----------------|----|
| [ 1-1]  | .....           | 5  |
| [ 2-1]  | 「 ( ) .....     | 12 |
| [ 2-2]  | .....           | 23 |
| [ 2-3]  | 1 .....         | 24 |
| [ 2-4]  | 1 .....         | 25 |
| [ 2-5]  | 2 .....         | 33 |
| [ 2-6]  | 2 .....         | 34 |
| [ 2-7]  | 3 .....         | 39 |
| [ 2-8]  | 3 .....         | 40 |
| [ 2-9]  | .....           | 47 |
| [ 2-10] | .....           | 49 |
| [ 2-11] | · ( ) .....     | 56 |
| [ 3-1]  | 가 .....         | 58 |
| [ 3-2]  | 가 ( ) .....     | 59 |
| [ 3-3]  | 가 ( ) ( ) ..... | 60 |
| [ 3-4]  | · ( 가 ) .....   | 60 |
| [ 3-5]  | .....           | 62 |
| [ 3-6]  | .....           | 66 |
| [ 3-7]  | .....           | 72 |
| [ 3-8]  | .....           | 78 |
| [ 3-9]  | .....           | 83 |
| [ 3-10] | .....           | 85 |



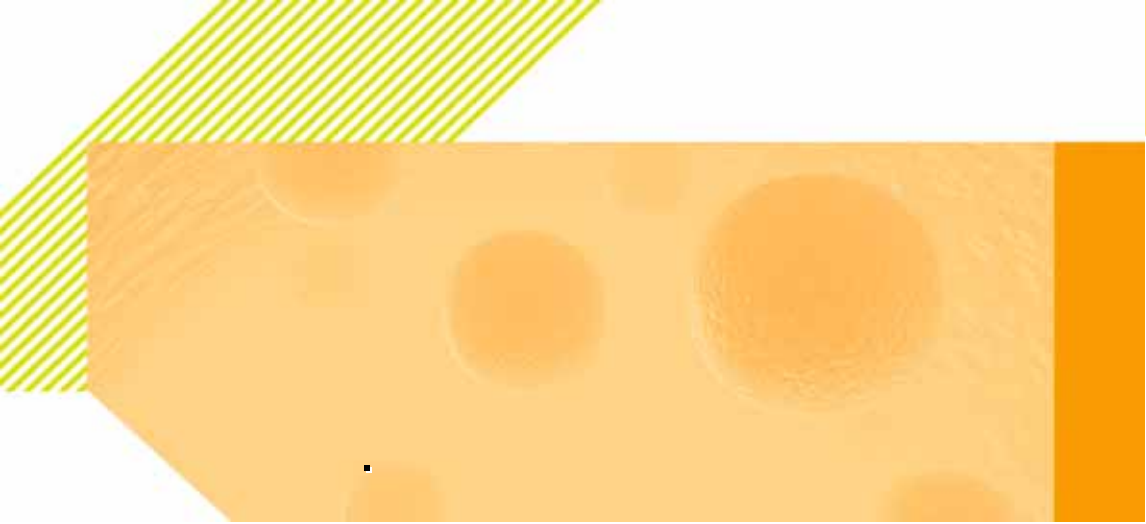


# 1

- : .
- ( ) .
- .
- .
- .

# 2

1)  
 .  
 가 ( 318 )  
 2)  
 ( )  
 ( )



1

가.

- 4

- 1 : ,
- 2 : ,
- 3 : 가
- 4 : ,

- 가

- 가

( ) , , ,  
( 1-1).



[ 1-1]

- 가

- 「 ... 」
- 가 , ,
- 가 가 가
- ( 1-1).

[ 1-1]

가

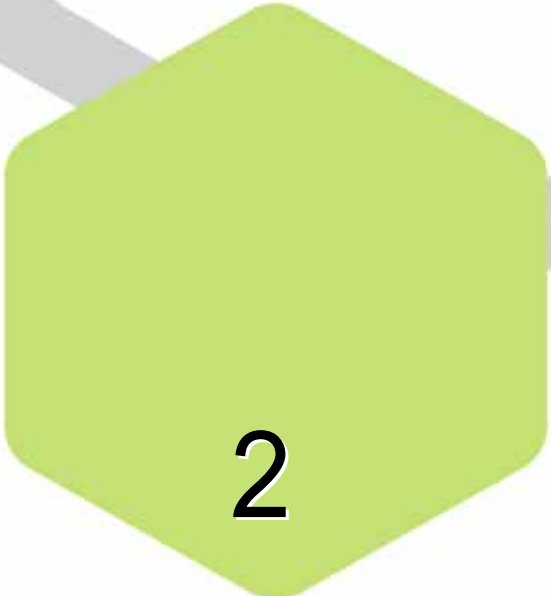
|   |          | 가       |                 |
|---|----------|---------|-----------------|
|   |          |         | •<br>•          |
| 가 | (Blue)   | ( : ' ) | •<br>•<br>• ( ) |
|   | (Yellow) | ( : ' ) | • 가<br>•        |
|   | (Orange) | 가       | • 가<br>•<br>•   |
|   | (Red)    |         | •<br>•<br>•     |
|   |          |         | • 가<br>•<br>•   |

2

- 
- 
- 가
- 
- ,
- 「 」 22 3
- 4 가
- 가 .

1





2

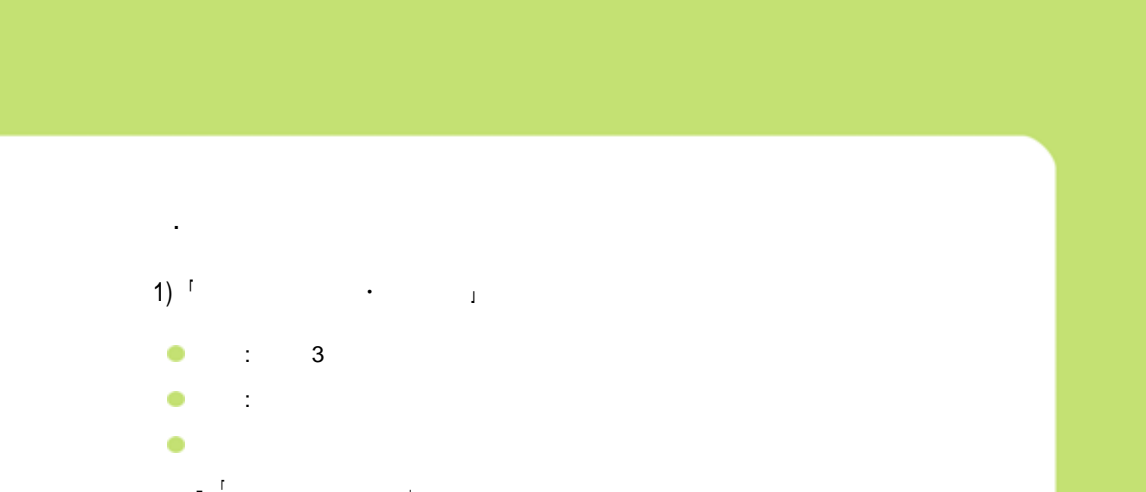




1

가.

- : [ ... ]
- : ( , )
- 「 」
- 「 」



1) 「 」

- : 3
- :
- :

- 「 」
- 「 」
- 「 」
- 「 」
- 「 」

가 ( )

2) 「 」

- : 3
- :
- ( ) : 2-1
- : 3 ( 가 )



[ 2-1] 「 ( ) 」

- : ( )<sup>1)</sup>, , , ,
- ( )
- 
- ▶ ( )
- ▶
- : ( ) ( ),
- 
- ▶ ( )
- ▶ ( ) /

1)

- ▶
  - ▶
  - : ( ), ,
  - 
  - ▶
  - ▶ ( ) ( : ,
  - )
  - ▶ / 가
  - ▶
  - : ( ),
  - 
  - ▶
  - ▶ /
  - ▶
-

3)

가) 2)

● : 가 가

●

-

- 가 :
- (NEIS)  
( )

- ( )

• , 가

( )



[ ]

- 가 ( )

[ ]

- 가

●

- :
- : 6 가 11



|     |       |   |        |   |   |       |
|-----|-------|---|--------|---|---|-------|
| BCG | B     | 3 | DTaP 5 | 4 | b | 4     |
| 4   | MMR 2 | 1 | A      | 2 | 4 | ( 2 ) |
| ( ) |       |   |        |   |   |       |

2) (2016) . 1.

●

- : 가 (11 )
- (4 )<sup>3)</sup> : DTaP 5 4 MMR 2  
4 ( 2 )
- (3 )<sup>4)</sup> : A 2 B 3 1



- 7 가

-

-

)

● : 가 가

가

●

- 
- 가 :
- (NEIS)
- ( )

• , 가 ( )

●

- :
- : 가 2 5)  
[ Td/Tdap 6 5 ]

- : , ,

3)

4) (2015). 8 '7-18

5) HPV

) ( )  
 ● : 가 가

●  
 - : ( )  
 ● ( )  
 ● 가  
 ● (NEIS)

●  
 - :  
 - : 가 6)

●  
 - (7 ) : B A MMR  
 Tdap/Td  
 - : 「7-18」

4)  
 ● :  
 ● : ( ) ,  
 ● ( )  
 - : ,  
 - : ( , , ),

6) HPV

가 ( . . . . ),  
 ( '17 )  
 가 ' , , , , , ' ,

- : , , , , , ( : ),  
 가 , SNS

- ( ) ( ) ( , )  
 - ( )  
 ● ( , )  
 ● ' 가  
 ● 가 가  
 ● ,  
 ● .

- : ( )  
 - ( ) 가  
 - . ( ) ,  
 5

5)

- : ( )  
 - : ( )

● : ( )

●  
 - ( ) : ( )

- : ( )

- : ( ) ( )

● : / 가

( )

- : ( )
- : , , , , ,
- - 가 ( 2-1) ( 2-2)

<(4)>

(4) ( , , , )가 가 ( , , )

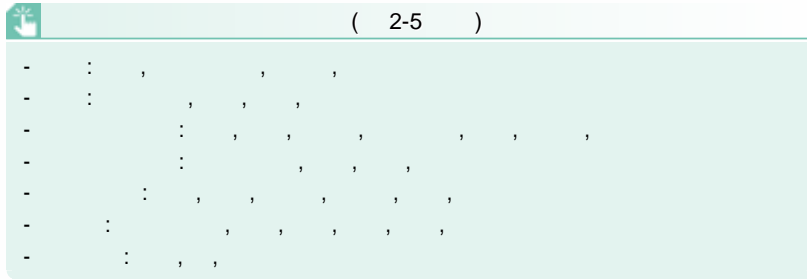
\* 1 가

- : 가
- : SNS, , , ,

[ 2-1] 1)

|    | ( . . ) |    |    |    |    |       |
|----|---------|----|----|----|----|-------|
|    | 2)      | 3) | 4) |    |    |       |
| 3  | +       | +  |    | +  | ++ | ++    |
| 4  | ++      | ++ |    | ++ | ++ | ++    |
| 5  | ++      | ++ |    | ++ |    | ++    |
| 6  | ++      | ++ | ++ | ++ |    | ++ ++ |
| 7  | ++      | ++ | ++ | ++ |    | ++ ++ |
| 8  | +       | +  | ++ | +  |    | ++ ++ |
| 9  | +       | +  | ++ | +  |    | ++ ++ |
| 10 | +       | +  |    | +  |    | ++    |
| 11 | +       | +  |    | +  |    | ++    |
| 12 | +       | ++ |    | +  | ++ | ++    |
| 1  | +       | ++ |    | +  | ++ | ++    |
| 2  | +       | +  |    | +  | ++ | ++    |

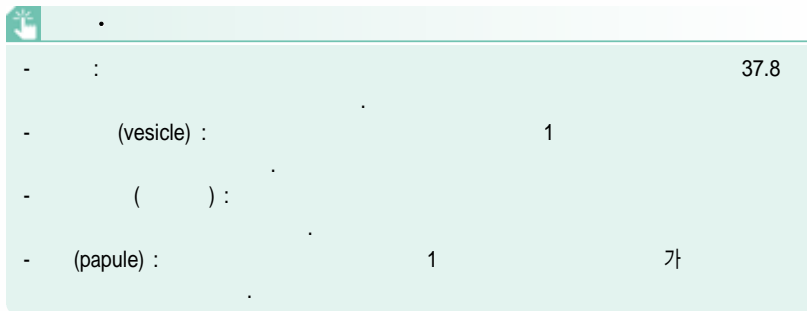
1) : 2013-2015 (NEIS)  
 (+ : , ++ : )  
 2) : 가  
 3) :  
 4) : 4-7 , 12-1



[ 2-2] 가 1)

|    | ( . . . ) |   |   |   | ( ) |   |  |   |
|----|-----------|---|---|---|-----|---|--|---|
|    |           |   |   |   |     |   |  |   |
| 3  | 0         | 0 | 0 | 0 |     |   |  | 0 |
| 4  | 0         | 0 | 0 | 0 |     |   |  | 0 |
| 5  | 0         |   | 0 | 0 |     |   |  | 0 |
| 6  | 0         |   | 0 | 0 | 0   | 0 |  | 0 |
| 7  | 0         |   | 0 | 0 | 0   | 0 |  | 0 |
| 8  | 0         |   | 0 | 0 | 0   | 0 |  | 0 |
| 9  | 0         |   | 0 | 0 | 0   | 0 |  | 0 |
| 10 | 0         |   | 0 | 0 |     |   |  | 0 |
| 11 | 0         |   | 0 | 0 |     |   |  | 0 |
| 12 | 0         | 0 | 0 | 0 |     |   |  | 0 |
| 1  | 0         | 0 | 0 | 0 |     |   |  | 0 |
| 2  | 0         | 0 | 0 | 0 |     |   |  | 0 |

1) ( 2-1) .



6)

- / : 「 」
- : ( -1 ), ( -1 ), ( 5 ), ( 20 , - 10 3 ), (N95) ( -5 , 20 )
- 가
- 가
- ( )

|     | • 「 」   |  |
|-----|---------|--|
| ( ) | • 가 「 」 |  |
|     | • ,     |  |
|     | • ( ) , |  |

- , , / ,
- .

2

:

가.

●

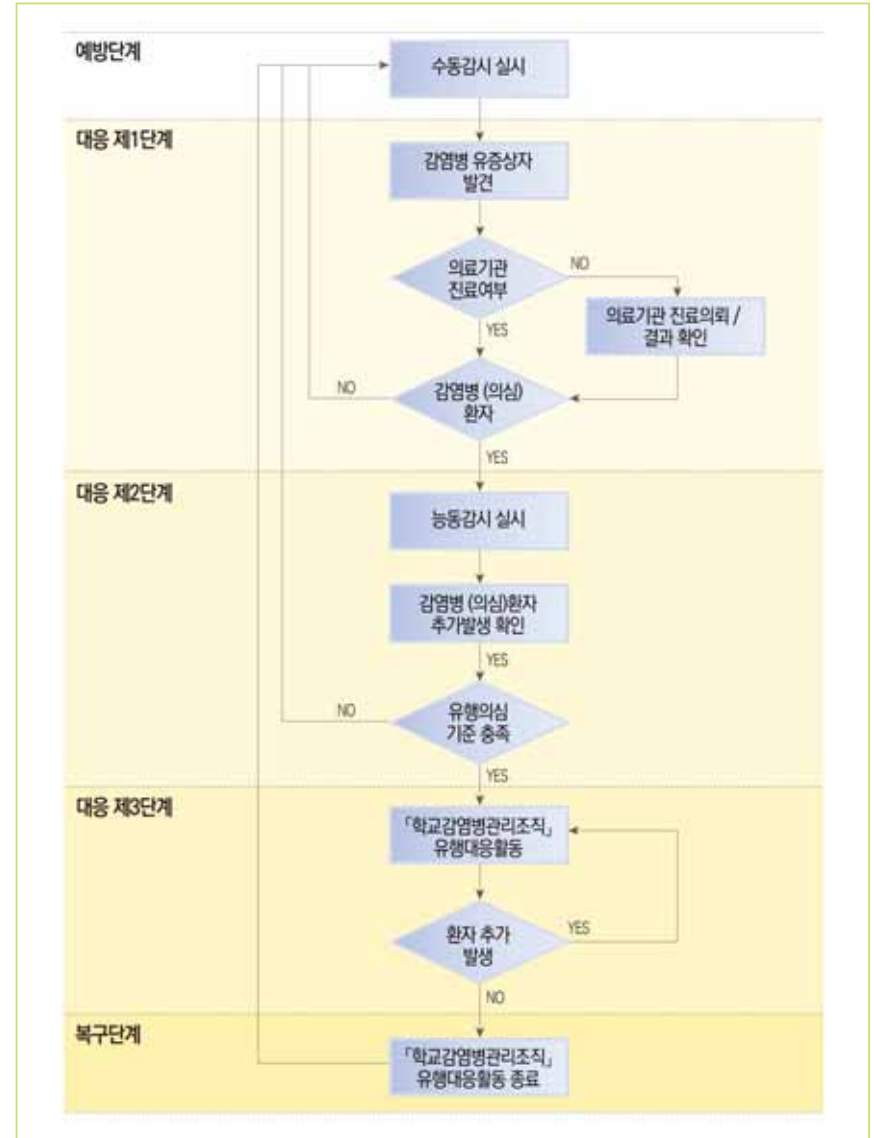
2-2

2-3

3

[ 2-3]

| 1 |       |       | ( )                       | 2 |
|---|-------|-------|---------------------------|---|
| 2 | ( )   | ( )   | 가 ( )<br>( ) 가<br>가 ( ) 가 | 3 |
| 3 | 2 ( ) | 가 ( ) | ( ) 가<br>가 ( ) 가          |   |



[ 2-2]

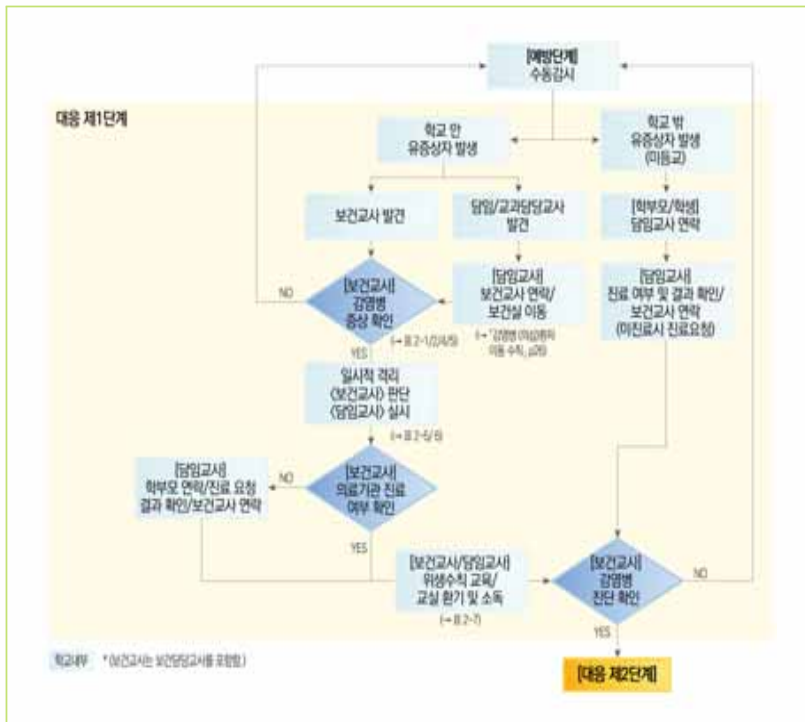


1) :

1)

- : 가 .
- : ( )
- : ( )

- 1 2-3, 2-4 .



[ 2-3] 1

| 활동                       | 담당                       | 관련 자료                       |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 감염병 유증상자 발견              | 담임교사/교과담당교사/<br>보건(담당)교사 | 표 2-1/2/4/5                 |
| 보건(담당)교사에게 연락            | 담임교사/교과담당교사              | -                           |
| 마스크 착용 필요 여부 확인          | 담임교사/교과담당교사              | 표 2-5,<br>[p26]             |
| 보건실로 감염병 (의심)환자 이동       | 담임교사/교과담당교사              | 「감염병 (의심)환자 이동<br>수칙」 [p26] |
| 감염병 여부 확인(의심증상/진료여부/질환명) | 보건(담당)교사                 | 표 2-1/2/4/5                 |
| 일시적 격리 필요성 판단 및 실시       | 보건(담당)교사                 | 표 2-5/6                     |
| 학부모에게 연락하여 의료기관 진료 요청    | 담임교사                     | -                           |
| 교실 환기/소독                 | 담임교사/교과담당교사              | 표 2-7                       |
| 학생 대상 위생수칙 교육            | 보건(담당)교사/담임교사            | -                           |
| 일시적 관찰실 환기/소독            | 시설담당교직원                  | -                           |
| 의료기관 진료 결과 확인 및 조치       | 담임교사/보건(담당)교사            | [p32]                       |

[ 2-4] 1

2)

가)

● / 가  
( )

• ( 2-5) , ,  
: 「 ( ) 」



● ( ) 가

)

● ( ) : ( 2-2, 2-4 ),

- ( , , )  
).



- 2-4  
( 2-1)

-  
-

[ 2-4]

|  |             | 1)  |
|--|-------------|-----|
|  | , , , ,     |     |
|  | , ,         |     |
|  | , , , ,     |     |
|  | 2           |     |
|  | ,           |     |
|  | , 가         |     |
|  | 2           |     |
|  | , ,         |     |
|  | , , , ,     |     |
|  | , , 가       | ( ) |
|  | , , , , ,   | ( ) |
|  | , , , , , , | A   |
|  | , , ,       | ( ) |
|  | , ,         |     |
|  | , , , ,     |     |
|  | , , , ,     |     |
|  | , , , , , , |     |
|  | 가 , ,       | 가   |
|  | ,           |     |
|  | , 가         |     |
|  |             |     |
|  | , , , , , , |     |
|  | , , , , , , |     |
|  | , , ,       |     |
|  | ,           |     |
|  |             | ( ) |
|  | ,           |     |
|  | , , ,       |     |
|  | , , , ,     |     |

1)

[ 2-5]

|   | 가                 | ( <sub>12)</sub> ) | <sup>3)</sup>     | <sup>4)</sup> |   |  |
|---|-------------------|--------------------|-------------------|---------------|---|--|
| b | 48                | 24                 | 2-4               | O O           | X |  |
|   |                   |                    | ( 2-14 )          | X O           | O |  |
|   | 2                 | 2                  | (50% 2 가)         | O O           | O |  |
|   | 4 -1              |                    | 8-48              | O O           | X |  |
|   | 48 가              | 48                 | ( 24-48 / 33 )    | O O           | X |  |
|   | <sup>2</sup> 4    | 5                  | ( 7-20 / 5-10 )   | O O           | O |  |
|   | 24                | 24                 | 1-3               | O O           | O |  |
|   | 가 가 1-2           | 가 가                | ( 10-21 / 14-16 ) | O O           | O |  |
|   | 24                | 24                 | ( 2-10 / 3-4 )    | O O           | O |  |
|   | 7 가<br>( ) 가 가    | 가 가 <sup>6)</sup>  | 3-7               | O O           | O |  |
|   | 14                |                    | 5-7               | O O           | X |  |
|   | 3 / 5             | 5                  | ( 14-25 / 14-18 ) | O O           | O |  |
|   | 5 <sup>1)</sup>   |                    | ( 1-4 / 2 )       | X O           | O |  |
|   | 7 / 7             | 7                  | ( 14-23 / 16-18 ) | O O           | O |  |
|   | 4 / 4<br>, koplik | 4                  | ( 7-21 / 10-12 )  | O O           | O |  |

1)  
2)  
3)  
4)

가 가

)  
가  
가 ( )

가 ( ) 가

- ( ) 가 2-5, 2-6
- ( ) 가 「 」

[ 2-6] 가 <sup>1)</sup>

- , , , ,
- 가
- 24 2
- 2
- ,
- 2
- 가
- 
- 
- 1 ( )

1) American Academy of Pediatrics (2013). Managing infectious diseases in child care and schools, a quick reference guide



- 가 ( )
- 가 ( )
- 가 ( )
- 가 ( )

3) ( )

가)

● : ( )

)

● : ( )

( 2-5).

( )

● ( )

( ) 2

)

●

2 :

1)

● : ( ) 가

● : ( ) 가 ( )

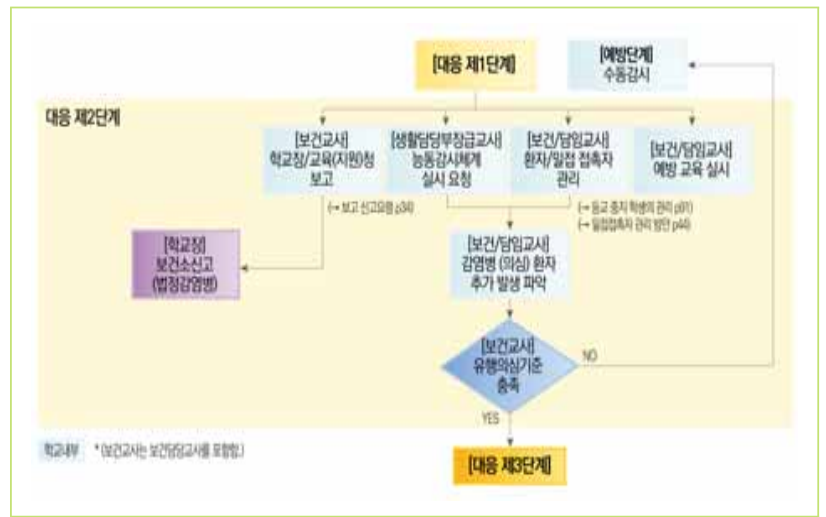
, ( ) 가

( ) 가

● : ( ) 가

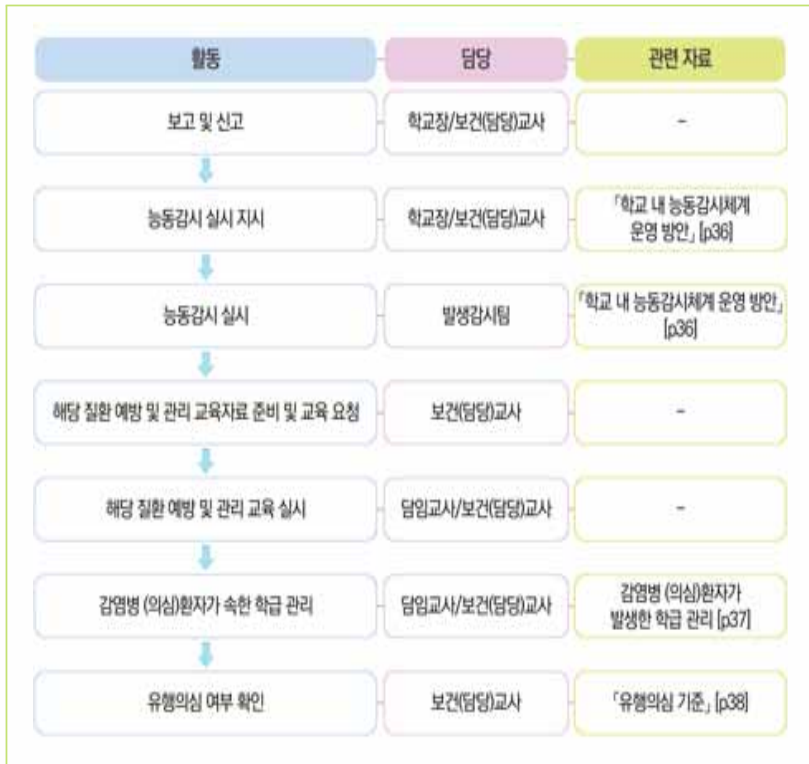
- 2

2-5, 2-6



[ 2-5]

2



[ 2-6] 2

2)

가)

- ( )
- ( ) , (NEIS) ( )
- 가

| 가 |                         |
|---|-------------------------|
| - | : 1 ( , , , , ) , A ) , |
| - | : (NEIS) ( )            |
| - | : 「 가 , , , 12 8        |

- )
  - ( )
  - 「
  - 
  - 7) 가 ( )
  - )
  - 
  - ( )
  - ( )
  - ( )
  - , , ( )
  - 가 ( ) ( )
  - ( )
  - 가 ( )
- 7) 가 ( : , ) .

「  
 ● : ( )  
 ● :  
 ● :  
 - 2, 3  
 - 「  
 - 가 ( )  
 ● : ( ) 가  
 ▶ 2 :  
 ○ ( ) 가  
 ○ ( )  
 ○ ( )  
 ▶ 3 :  
 - : / ( )  
 1  
 가  
 가  
 : ( ) 가  
 ( ) 가

)

● ( )

- 가  
 - 가 ( )  
 -

●  
 - 5  
 , / ( )  
 - 가  
 ( , , PC , )  
 ) ( ) 가  
 ● ( )  
 - , ( )  
 : ( )  
 - 가 ( )  
 - ( )  
 가  
 [ ( ) 가 가 ]  
 - ( ) ( )  
 가  
 - , , ( : )

)

● : ( )

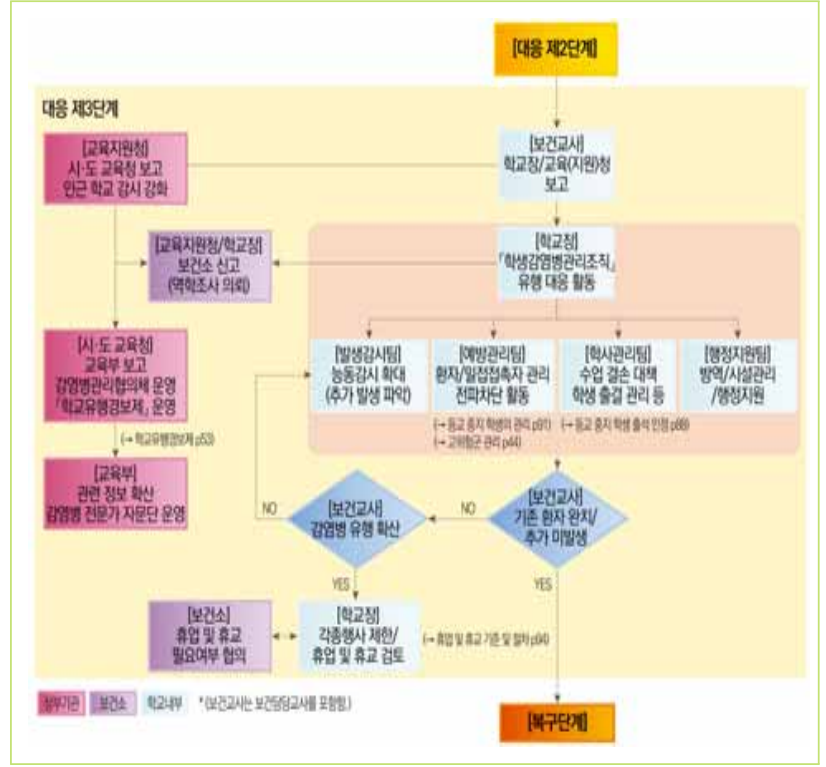
● : 「  
 」

3 ( ' ' ) , 가

8) ( , , )  
2 ( , 가  
)  
( ) 가 ( ) 가  
- 1 : ( ) 가 ( ) 가 ( ) 가  
- 2 : 2 ( ) 가

3  
( ) 가 가 ( ) 가

3 :  
1)  
● : ( ) 가 2  
● : ( ) 가  
● : ' ' 가 ( )  
- 3 2-7, 2-8



[ 2-7] 3



| 활동                  | 담당            | 관련 자료                        |
|---------------------|---------------|------------------------------|
| 「학생감염병관리조직」 활성화     | 학교장           | -                            |
| 보고 및 신고             | 학교장/보건(담당)교사  | -                            |
| 농동감시체계 강화           | 발생감시팀         | 「학교 내 농동감시체계 운영 방안」<br>[p36] |
| 환자/유증상자 관리          | 보건(담당)교사/담임교사 | -                            |
| 밀접접촉자 파악 및 관리       | 보건(담당)교사/담임교사 | 「밀접접촉자 관리 방안」<br>[p44]       |
| 고위험군 파악 및 관리        | 보건(담당)교사/담임교사 | [p44]                        |
| 감염병 예방 교육 실시        | 보건(담당)교사/담임교사 | -                            |
| 방역활동                | 행정지원팀         | -                            |
| 전파 차단을 위한 별도 조치     | 학교장           | -                            |
| 역학조사 지원             | 보건(담당)교사      | -                            |
| 출결 관리 및 수업 결손 대책 마련 | 학사관리팀         | -                            |

[ 2-8] 3

2)

가)

● ( )

- 「 」 ( ) .  
- ( ) .  
● ( )  
- : , 가  
- : ( ) .

2

●

- 가 .  
● (NEIS) [ - - ]

● (NEIS)  
- 1,2 : ( ) 가  
- 3 : 가 ( 가  
가 ) .

) 「 」

●

- 「 」 .  
●

) :

- :
- 

- ( ) : / /  
 ( )  
 - ( ) : ( )  
 ( ) ( ) ( ) ,

3 가 ( )  
 ( ) ) 2 ( ( ) )

- 9)  
 • ( ) ,  
 • 가  
 • ( ) 2 ( )  
 「 」  
 • 가 ( )  
 • 1

9) ( : , )

( )

- 
- ( ) /

)( ) :

- ( )

-  
 ●  
 -  
 -  
 ( 2-5). ( )  
 -  
 ● ( )  
 - ( ) 가

)

- ( )

- 「 」 ,

- ( )

- ( )  
 - 가  
 - , ( ) ( )

「  
 ● : ( ) 가  
 1-2  
 ( ) 가  
 ●  
 -  
 ▶ ( )  
 ▶ ,  
 ▶ ,  
 -  
 ▶ :

- )
- ( )
- 10)
- :
- : ( / , , )
- 
- : ( )
- ( )
- 11) : , 가
- ( : )

10) , 가 , 가 ,

11) , 가 , 가

) :  
 ● ( )  
 - 가  
 - 가  
 ●  
 - 5  
 , / ( )  
 - 가 ( PC , )

- ) : /
- , , ( 2-7) ( )
- : 2~3
- : 「 가 가 ( : , , , , , )

「  
 ●  
 - 「

- )
- ( )
- ( )

- )
- 
- :
- :

- )
- 
- 
- 
- 
- /
- ( : , )
- 

|   |              |
|---|--------------|
|   |              |
|   | 1), , , 2) 1 |
| 가 | 가            |

1)  
2) KOICD 가

3

:

가.

- :
- : ( ) 가 가 ( )
- : 가

2-9



[ 2-9 ]

1)

- ( )
- :
- ( )



- ( ) 가 , 가 ( )  
-

2)

- :
- 
- 3
- /
- ( : , )
- :
- 
- ( ) ( )
- ( ) 가 (Wee ).

3)

- 「 」
- ( ) : 가 ( )
- 
- SNS, , 가



1

2-10

| 단계      | 학교 상황                                 | 교육지원청                | 시·도 교육청                   | 교육부                       |
|---------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| 예방 단계   | 평소수준*                                 | 수동감시체계 운영            | 수동감시체계 운영                 | 수동감시체계 운영                 |
|         |                                       | -                    | 시·도 교육청<br>감염병관리협의체 구축    | 교육부 학생 감염병<br>전문가 자문단 구축  |
| 대응 제1단계 | 감염병<br>유증상자 존재                        | 협조체계 구축<br>(보건소)     | 협조체계 구축<br>(시·도 보건업무관련부서) | 협조체계 구축<br>(보건복지부/질병관리본부) |
|         |                                       | 감시체계 운영              | 감시체계 운영                   | 감시체계 운영                   |
| 대응 제2단계 | 의료기관으로부터<br>확인 받은<br>감염병 (의심)환자<br>존재 | 시·도 교육청 보고           | 교육부 보고                    | -                         |
|         |                                       | 감시체계 운영              | 감시체계 운영                   | 감시체계 운영                   |
| 대응 제3단계 | 1개 교육기관<br>「유행의심」 상황                  | 시·도 교육청 보고           | 교육부 보고                    | -                         |
|         | 관내 교육기관<br>「유행의심」 상황<br>추가 발생         | 감시체계 강화              | 감시체계 강화                   | -                         |
|         | 유형 확산                                 | 시·도 교육청 보고           | 교육부 보고                    | 타 시·도 교육청 정보 제공           |
| 복구 단계   | 유행 종료                                 | 「학교유행경보」<br>발령 검토 요청 | 「학교유행경보」<br>검토 및 발령       | -                         |
|         |                                       | 협조체계 강화<br>(보건소)     | 시·도 교육청<br>감염병관리협의체 운영    | 교육부 학생 감염병<br>전문가 자문단 운영  |
| 복구 단계   | 유행 종료                                 | 감시체계 강화 해제           | 감시체계 강화 해제                | -                         |
|         |                                       | 「학교유행경보」<br>해제 검토 요청 | 「학교유행경보」<br>해제            | -                         |

\* 학교 내 감염병이 없거나 감기 혹은 인플루엔자 등 확인사례 없이 일반적인 상황을 유지하는 경우

[ 2-10 ]

가.

- 

- : 「 」 .
- : 「 」 .
- 「 」 .
- 「 」 .
- : 「 」 .

[ 2-8] ( )

|     | 1 | 2   | 3   |     |  |
|-----|---|-----|-----|-----|--|
|     |   |     | 「 」 | 「 」 |  |
| ( ) |   | ( ) | ( ) | ( ) |  |
| ( ) |   | ( ) | ( ) | ( ) |  |
| ( ) |   | ( ) | ( ) | ( ) |  |

- 1) : ( )
- 2) : ( )

- 

- : 「 」 .

- : (NEIS) .
- : 「 」 .

- : 「 」 .
- : 「 」 .
- : 「 」 .
- : 「 」 .
- : 「 」 .
- : 「 」 .

- 

- 「 」 .
- 「 」 .
- 「 」 .
- 「 」 .
- 「 」 .
- 「 」 .
- 「 」 .

가.

- : 「 」
  - : 「 」
  - , : 「 」
  - ( , , )<sup>12)</sup> 「 」
  - : 「 」
- : 「 」
  - : 「 」
  - : 「 」

(NEIS)

<sup>12)</sup> , ,

( )

- (NEIS)

  - : 「 」 가 가
  - : 「 」
  - : 「 」
- : 「 」
  - : 「 」
  - : 「 」
- : 「 」
  - : 「 」
- : 「 」 ( , , ) 「 」
  - : 「 」 ( ) 가 2 「 」
  - : 「 」
  - : 「 」
  - : 「 」
  - , 「 」 ( ) ,
  - ( , ) , ( , ) 가
  - : 「 」
  - : 「 」

- 「...」가  
「...」가

「...」가  
「...」가

- 「...」가

( )  
가: / / ( ) / / 가  
( , )

( )  
「...」가  
「...」가

( )  
가  
「...」가

- 2016 12  
「...」가



4

- 「 」 ( )
- 「 」 2 가 ,
- 가 ( )



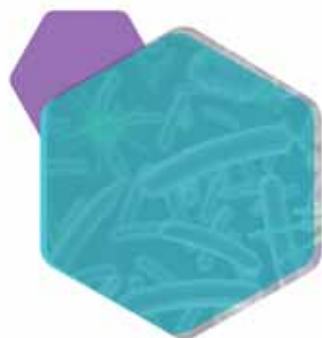
[ 2-11 ] ( )

[ ... ]

가

가  
가

3

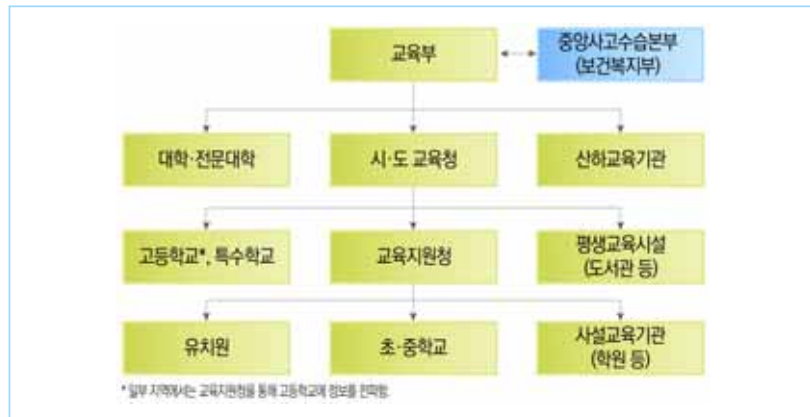


가

1

가

3-1



[ 3-1] 가

2

( 3-1).

( 3-2).

[ 3-1] 가 ( )

|          | ( ) |   |   |
|----------|-----|---|---|
| (Blue)   | -   | - | - |
| (Yellow) |     |   |   |
| (Orange) |     |   |   |
| (Red)    |     |   |   |

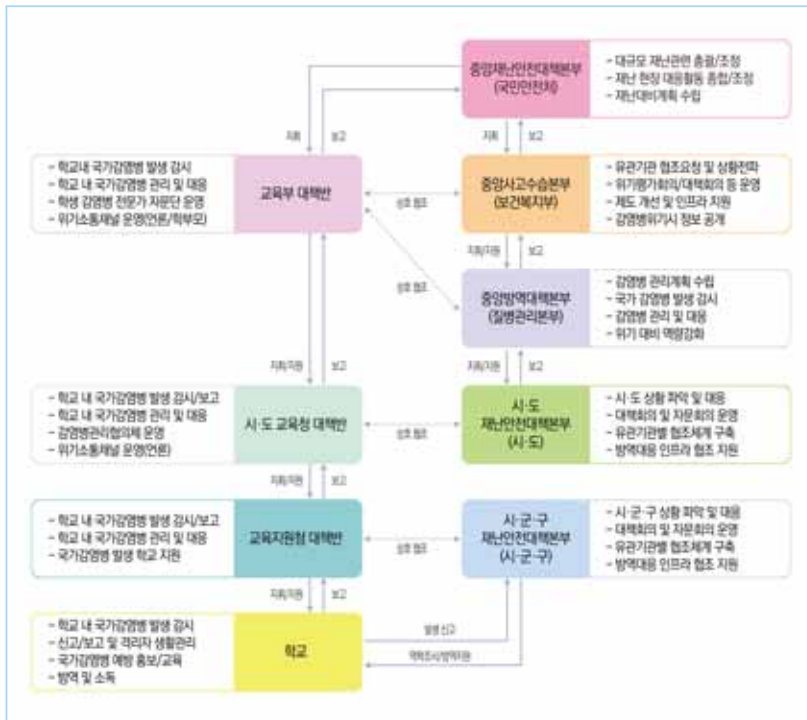
\*



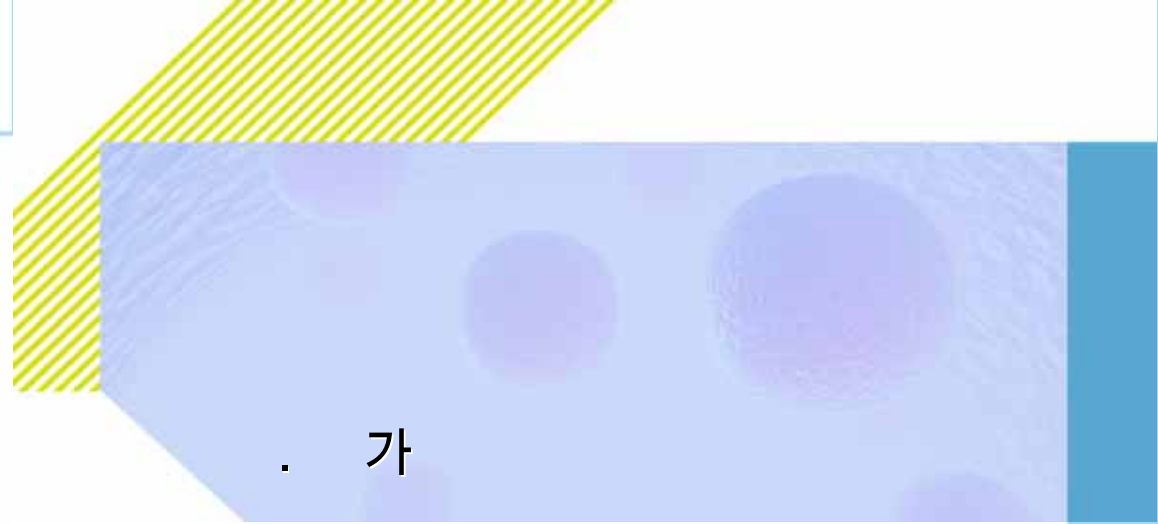
[ 3-2] 가 ( )



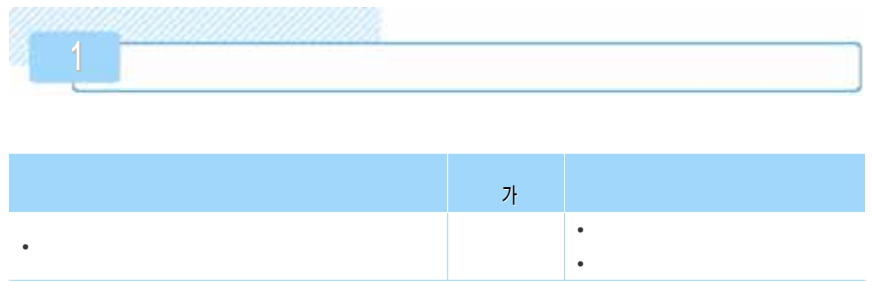
[ 3-3] 가 ( ) ( )



[ 3-4] ( 가 )



가



가.

- 가 ( 가 )
- ( / )
- 가 ( )
- ( / )

- ( )
- ( )

/ / /  
 (SNS, ) , ( )

| 영역       | 세부 항목              | 교육부                  | 시·도 교육청                     | 교육지원청       | 학교          |
|----------|--------------------|----------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| 대응 체계 구축 | 교육부 감염병 위기대응 실무매뉴얼 | 작성/배포                | 배포                          | 배포          | -           |
|          | 감염병 전문가 자문 조직      | 구성                   | 구성                          | -           | -           |
|          | 방역당국 협조체계          | 구축<br>(보건복지부/질병관리본부) | 구축<br>(시·도 보건업무관리과/감염병관리본부) | 구축<br>(보건소) | 구축<br>(보건소) |
| 소통 채널 구축 | 학부모 대상 소통채널        | 구축                   | 협조                          | 협조          | 협조          |
|          | 언론 대상 소통채널         | 구축                   | 구축                          | -           | -           |

[ 3-5]

## 2 가 1 : (Blue)

|           | 가 |       |
|-----------|---|-------|
| • ( : ' ) |   | •     |
| •         |   | •     |
|           |   | • ( ) |

가.

- ( / )
- ( )
- 가
- 가
- 가
- ( , ( ) , ( ) )
- ( ) ( )
- 가

- .  
- ( . / ) .
- 가 ( ) .
- 가 . , .

- .  
- ( ) .
- 가 ( ) .
- 가 .

- .  
- 「 」 .
- ( ) .
- ( ) ,
- . 가 .

.  
.

- .  
- . : ( ) .
- . : 가 .
- ( , , , ) , 가 .
- . ( ) ( ) .

|         |
|---------|
| • . ( ) |
| - 가     |
| - 가     |
| - 가     |
| - 가     |

- . / .
- . .
- .
- . ( ) .

.  
.

- . / . /
- . , .
- .
- / /

| 영역       | 세부 항목                     | 교육부                      | 시·도 교육청             | 교육지원청       | 학교          |
|----------|---------------------------|--------------------------|---------------------|-------------|-------------|
| 대응 체계 운영 | 관련 동향                     | 파악/배포                    | 배포/보고               | 배포/보고       | 교육 활용       |
|          | 신종감염병 정보                  | 작성/배포                    | 배포                  | 배포          | 교육 활용       |
|          | 감염병 전문가 자문 조직             | 운영                       | 운영                  | -           | -           |
|          | 방역당국 협조체계                 | 점검<br>(보건복지부/<br>질병관리본부) | 점검<br>(시·도 보건감염관리과) | 점검<br>(보건소) | 점검<br>(보건소) |
|          | 감염병 대응 자원<br>(방역물품)       | 현황 파악 지시                 | 전달/보고               | 전달/보고       | 파악/보고       |
|          | 모의훈련                      | 훈련모형 개발 및 지원             | 지역별 기본 계획 수립        | 실시/참여       | 참여          |
| 감시 체계 운영 | 감시체계                      | 운영 방안 작성<br>/배포          | 배포/적용               | 배포/적용       | 적용          |
|          | 해외 출·입국자 관리<br>(학생/교직원 등) | 관리 방안 개발<br>/배포          | 배포/적용               | 배포/적용       | 적용          |
| 예방 활동    | 감염병 예방 교육                 | 교육자료 작성<br>/배포           | 배포                  | 배포          | 교육 실시       |
|          | 예방 및 행동수칙                 | 배포                       | 배포                  | 배포          | 적용          |

[ 3-6]

### 3 가 2 : (Yellow)

|           | 가 |     |
|-----------|---|-----|
| · ( : ' ) |   | · 가 |
| ·         |   | ·   |

가.

- ( ) ,
- 가
- 
- ( ) / 가
- ( )
- ( ) ( )
- 
- 
- ( ) ( )
-

• ...  
 - ...  
 - ...



( )  
 ( )  
 가 13)  
 :  
 :  
 :  
 ( )  
 :

• ...  
 - ...  
 • ...  
 - ...  
 • ...  
 - ...

13) 가

• / /  
 - :  
 • :

14)가

가  
 • : ( )  
 • :  
 • :  
 - : ( )

/  
 •  
 •  
 • 「( )」, 「( )」, 「( )」, 「( )」  
 「( )」, 「( )」, 「( )」, 「( )」  
 - ( )  
 - ( )

14) ( , , )

• /

• 「 가 」

• 가 ( )

• ( )

• ( )

• 가

• 「 가 」

가 ( )

• 가

• 가

• 가

• 가 /

• 가 /

• ( )

• 가 /

• ( ) ( )

3  
가



| 영역          | 세부 항목          | 교육부        | 시·도 교육청          | 교육지원청            | 학교                        |
|-------------|----------------|------------|------------------|------------------|---------------------------|
| 대응 체계 운영    | 관련 동향          | 파악/배포      | 배포/보고            | 배포/보고            | 교육 활용/보고                  |
|             | 대책반            | 운영         | 운영               | 운영               | 「학생감염병 관리조직」 운영 (환자 발생지역) |
|             | 감염병 전문가 자문 조직  | 운영         | 운영               | -                | -                         |
|             | 보건인력 지원        | 지원계획 수립 요청 | 수립 및 보고          | -                | -                         |
|             | 감염병 대응 자원      | 확충 및 보급 지시 | 지원               | 지원               | 확충                        |
| 감시 체계 운영    | 감시 수준          | 강화         | 강화 (환자 발생지역)     | 강화 (환자 발생지역)     | 강화 (환자 발생지역)              |
|             |                |            | 평소 수준 유지 (기타 지역) | 평소 수준 유지 (기타 지역) | 평소 수준 유지 (기타 지역)          |
| 전파 차단 예방 활동 | 예방 교육          | 지시         | 전달               | 전달               | 실시                        |
|             | 각종 행동 수칙       | 작성/배포      | 배포               | 배포               | 적용                        |
|             | 방역활동           | 요청/모니터링    | 요청/지원 (환자 발생지역)  | 요청/지원 (환자 발생지역)  | 실시                        |
| 위기 소통 채널    | 교육행정기관/유관기관    | 구축/운영      | 구축/운영            | 구축/운영            | 구축/운영                     |
|             | 학생/학부모 대상 소통채널 | 운영         | 활용               | 활용               | 활용                        |
|             | 언론대응           | 구축/운영      | 구축/운영            | -                | -                         |

[ 3-7 ]

#### 4 가 3 : (Orange)

|   |   | 가 |     |
|---|---|---|-----|
| • | 가 |   | • 가 |
| • | 가 |   | •   |

가.

- ( )
- ( )
- 가
- ( )
- ( )
- ( )
- ( )
- ( )
- ( )
- ( )

• - .  
- .  
- ( ) .

• - 「 」 .

• - .

• - .

• - / / .

• - .

• : 15)가 . 가

• : ( , ) .

• : .

• : 「 」 .

• : ( ) .

- .

15) 가

- / .

• - ( ) .

- ( ) .

- .

• - / .

• - , , .

• - 「 」 .

• - .

• - , , .

- 가 ( ) ( ) .

• - .

- .

• - : .

- .

● - : /

● ( )

- / 「 가

● 가 /

● 가 ( )

● 가 /

●

● / /

● 가 가

( )

●

●

●

●

| 영역          | 세부 항목              | 교육부                     | 시·도 교육청                    | 교육지원청                      | 학교                        |
|-------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 대응 체계 운영    | 관련 동향              | 파악/배포                   | 배포/보고                      | 배포/보고                      | 교육 활용                     |
|             | 대책반                | 확대 운영                   | 확대 운영                      | 확대 운영                      | 「학생감염병 관리조직」 운영 (환자 발생지역) |
|             | 감염병 전문가 자원 조직      | 운영                      | 운영                         | -                          | -                         |
|             | 보건인력 지원            | -                       | 지원 실시 (환자 발생지역)            | 지원 실시 (환자 발생지역)            | 확보 (환자 발생지역)              |
|             | 감염병 대응 자원 (방역물품 등) | 보급 및 확보 지원 검토           | 보급                         | 보급                         | 확보                        |
| 감시 체계 운영    | 감시 수준              | 강화                      | 강화 (환자 발생지역)               | 강화 (환자 발생지역)               | 강화 (환자 발생지역)              |
|             |                    |                         | 평소 수준 유지 (기타 지역)           | 평소 수준 유지 (기타 지역)           | 평소 수준 유지 (기타 지역)          |
| 전파 차단 예방 활동 | 예방 교육              | 강화 지시 (환자 발생지역)         | 강화 지시 (환자 발생지역)            | 강화 지시 (환자 발생지역)            | 교육 실시 (환자 발생지역)           |
|             | (의심)환자 관리          | 강화 요청 및 현황 파악 (환자 발생지역) | 강화 요청 및 현황 파악/보고 (환자 발생지역) | 강화 요청 및 현황 파악/보고 (환자 발생지역) | 관리 및 보고 (감염병 발생지역)        |
|             | 방역활동               | 강화 지시 (환자 발생지역)         | 강화 지시 (환자 발생지역)            | 강화 지시 (환자 발생지역)            | 실시 (환자 발생지역)              |
| 위기 소통 강화    | 교육행정기관/유관기관        | 운영                      | 운영                         | 운영                         | 운영                        |
|             | 학생/학부모 대상 소통채널     | 운영                      | 활용                         | 활용                         | 활용                        |
|             | 언론대응               | 운영                      | 운영                         | -                          | -                         |
| 별도 조치       | 휴업/휴교              | -                       | 명령 검토 (환자 발생 지역)           | -                          | 자체 휴업 검토 (환자 발생 지역)       |
|             | 단체활동               | 자제 요청 (환자 발생지역)         | 자제 실시 (환자 발생지역)            | 자제 실시 (환자 발생지역)            | 연기/취소 (환자 발생지역)           |

[ 3-8 ]

5 가 4 : (Red)

|   |  | 가 |   |  |
|---|--|---|---|--|
| • |  |   | • |  |
| • |  |   | • |  |

가.

- ( )
- ( )
- 가,
- 
- 
- 
- 
- 
-

·  
·

· / /  
· :  
· : · / / 「 」  
· :

· /

·  
· ( )  
· ( )  
·  
·

· /  
· , ,  
· 「 」

·  
·  
· ( )  
· ( )

·  
· :

· / ·  
· 가 가 가  
· 가 가

( )

- 
- 
- 
- 가 / 가
- 

·  
· ( )

· /  
· : 「 가  
· 」

| 영역          | 세부 항목              | 교육부                   | 시·도 교육청                | 교육지원청                    | 학교                      |
|-------------|--------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 대응 체계 운영    | 관련 동향              | 파악/배포                 | 배포                     | 배포                       | 교육 활용                   |
|             | 대책반                | 2차 확대 운영 (범정부적 협력 강화) | 2차 확대 운영               | 2차 확대 운영                 | 「학생감염병 관리조치」 운영 (전체 지역) |
|             | 감염병 전문가 자문 조직      | 운영                    | 운영                     | -                        | -                       |
|             | 보건인력 지원            | -                     | 지원 실시 (환자 발생지역)        | 지원요청 (전체 지역)             | 확보 (전체 지역)              |
|             | 감염병 대응 자원 (방역물품 등) | 보급 및 확보 지원 검토         | 보급                     | 보급                       | 확보                      |
| 감시 체계 운영    | 감시 수준              | 강화 (전체 지역)            | 강화 (전체 지역)             | 강화 (전체 지역)               | 강화 (전체 지역)              |
| 전파 차단 예방 활동 | 예방 교육              | 강화 지시 (전체 지역)         | 강화 지시 (전체 지역)          | 강화 지시 (전체 지역)            | 교육 실시 (전체 지역)           |
|             | (의심)환자 관리          | 강화 요청 및 현황 파악 (전체 지역) | 강화 요청 현황 파악/보고 (전체 지역) | 강화 요청 및 현황 파악/보고 (전체 지역) | 관리 및 보고 (전체 지역)         |
|             | 방역활동               | 강화 지시 (전체 지역)         | 강화 지시 (전체 지역)          | 강화 지시 (전체 지역)            | 실시 (전체 지역)              |
| 위기 소통 강화    | 교육행정기관/유관기관        | 강화                    | 강화                     | 강화                       | 강화                      |
|             | 학생/학부모 대상 소통채널     | 운영                    | 활용                     | 활용                       | 활용                      |
|             | 언론대응               | 운영                    | 자제                     | -                        | -                       |
| 별도 조치       | 휴입/휴교              | 명령 검토 (필요시)           | 명령 검토 (필요시)            | -                        | 자제 휴업 검토 (필요시)          |
|             | 단체활동               | 자제 요청 (전체 지역)         | 자제 실시 (전체 지역)          | 자제 실시 (전체 지역)            | 연기/취소 (전체 지역)           |

[ 3-9 ]

6

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | 가 |   |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>가</li> <li></li> <li></li> </ul> |

가. 가

- / · /

가

- ( )

• ( )

• ( )

- /

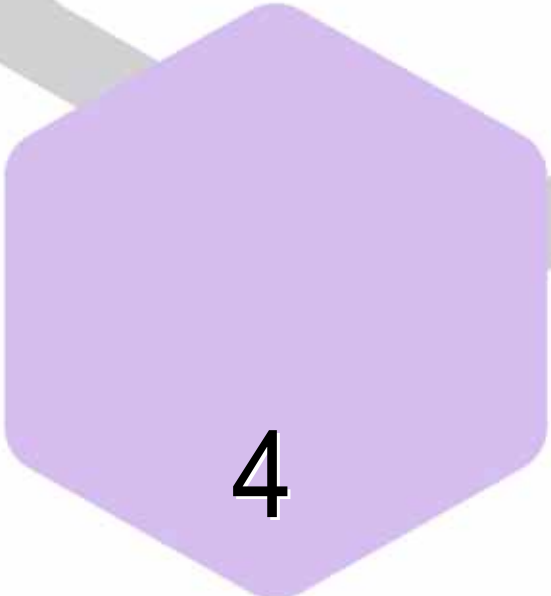
- ( )

- 

( )

| 영역       | 세부 항목    | 교육부                              | 시·도 교육청                          | 교육지원청            | 학교                            |
|----------|----------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------|
| 대응 체계 평가 | 대책반      | 운영 종료                            | 운영 종료                            | 운영 종료            | -                             |
|          |          | 대응평가 실시                          | 대응평가 실시                          | 대응평가 실시          | -                             |
| 복구 활동    | 심리지원     | 자료 배포                            | 전달                               | 전달               | 활용                            |
|          |          | 계획 수립 및 실시요청                     | 전달                               | 전달               | 실시                            |
|          | 수업 결손 대책 | 수업 결손 현황 파악 및 대책 수립 (휴업/휴교 명령 시) | 수업 결손 현황 파악 및 대책 수립 (휴업/휴교 명령 시) | 수업 결손 현황 파악 및 보고 | 수업 결손 현황 보고 및 대책 수립 (자체 휴업 시) |

[ 3-10 ]



4







# 1

가.

- 가
- ( )
- 가
- 가
- 
- 



1)

- 가
- 「 」
- 「 」
- 「 」
- 「 」
- 「 」

2)

- 가
- 「 」
- 「 」
- ( ) 가
- ( 2 . 2. 「 」 )

3)

- 가
- 「 」
- 「 」
- ( , )
- 「 」
- 「 」
- 「 」
- 「 」
- 「 」



4

4)

- ○
- 「 」
- 「 」
- ○
- 「 」
- 「 」
- 「 」

( )

2

가.

- ○
- 「 」
- ○
- 가 ( : , SNS )
- 「 」
- 「 」
- ○
- 「 ( , , )」
- 가 , 「 」
- / 가 「 」
- ○
- 가 「 」
- 「 」
- ○
- 「 ( PC , , , )」
- 「 ( , , )」

4

- 가 가 가 .
- 가 가
- 가 : , 가 ( )
- 가 ( )
- 가 가 .
- 가 , 가 .
- 가 ( 가 ) .
- 가 가 2m
- 가 .
- 가 , , .
- 가 30 .
- 가 , .
- 가 .



1

- 가 「 」 14 , 「 」 64 , 「 」 50
- 가 , 가
- 가 / : .
- 가 / .

( )

● 1  
 ● 2  
 ● 3

가

가

\* 「 . 」 47 2 ( )

( )

● 1  
 ● 1 2  
 ● 2

20%~30%

●

가 : 가

(先) ( )

● 「 . 」 47 2 ).

● 가 가

가 가

7 ( )

●

●

● 가 가 ( ) ( )

가 가 ( )

## 2

- ( ) 15 ,
  - ( ) 15 ,
- 
- 190 ( 5 ) 10 1  
30  
(「 . 」 45 )

- ( )
  - 가 ,
  - 가 ,
  - 가 가 ( 가 )

- ( ) 1
- 「 」 ,
- 70-90%
- 100ppm (1:500 )

## 1

( 가 )

- 가 「 」 ( 3 )
- 
- 
- ( ) 가

## 2 가

- 가 가
- 가 가 가 ( , )가
- 가
- / 가

2009 (H1N1) : 1,000 ,2  
 < : (2009). 「 A[H1N1] >

- 가
- 가
- 가
- ( ) : 5 , 65 , , , ,

## 1

가.

- : , , ,
- : 4-1 가

[ 4-1]

|  | ( , ), , , ,    |
|--|-----------------|
|  | ( )             |
|  | , ,             |
|  | :               |
|  | :               |
|  | , HIV , , , 가 , |
|  | , ,             |
|  | 가               |
|  | , , ,           |

• ( )

- :
- / : ( )
- :
- : 가 ( ) 가

- ( 4-2)

- 
- ( )
- 

[ 4-2] 가

|        | ( , )         |     | • /<br>•         |
|--------|---------------|-----|------------------|
|        | /<br>( , 가 )  | , , | • /<br>•         |
| ( B19) |               | , , | • /<br>•         |
|        | ( , , ) , , , | , , | •<br>•가 , , ,    |
|        |               |     | • /<br>• ( 12 )가 |
|        |               | , , | •<br>•<br>•      |
|        | ( )           |     | • /<br>•         |
|        | 가             |     | •                |

•

- ( ) , ( )

· ( )

●

- 가 ,

- ( ) ( )

● ( )

-

·

· 가 ( , )

· 가

- ( )

·

· ( )

· ( )

· ( ) 가 /

2

●

- , 가 , 가

●

-

-

-

-

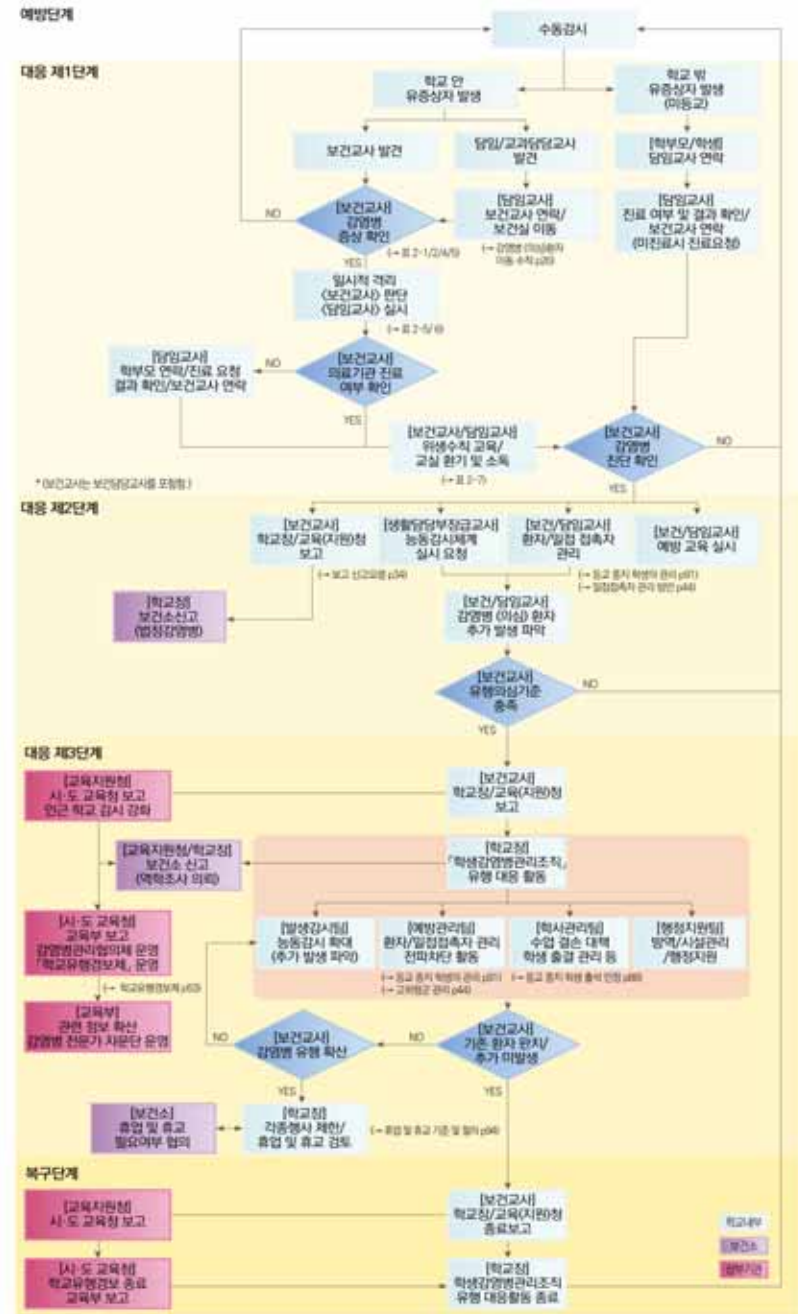
●

-

- 가 ,

( : )





# 학생 감염병 예방·위기대응 매뉴얼

## 제 2차 개정판

(초·중·고, 특수학교용 : 간편본)

- - ( )  
-  
-

- - 17 .  
-

- 가 ( )  
- 가  
- 가  
- 가  
- 가  
- 가  
- 가  
- 가



11-1342000-000179-01

04551 15 B/D( 2가)  
TEL : (02) 2275-4475 / FAX : (02) 2275-4486