

국가암검진사업

**'단'숨에 '원'스톱으로!**  
**남녀노소 함께하는 국가 암 검진!**



안산시 단원보건소 이수민

# CONTENTS

**01**

추진배경

**03**

추진내용

**05**

향후계획

**02**

사업계획

**04**

추진결과

---

# 01

## 추진배경

---

- 안산시 인구 현황
- 안산시 여전히 높은 암 사망률, 낮은 국가 암 검진 수검률

# 01 추진배경

## 안산시 인구 현황



인구수(23.1.1.기준) : 730,327명

- 내국인 641,660명  
(상록구 344,664명, 단원구 296,996명)
- 외국인 88,667명



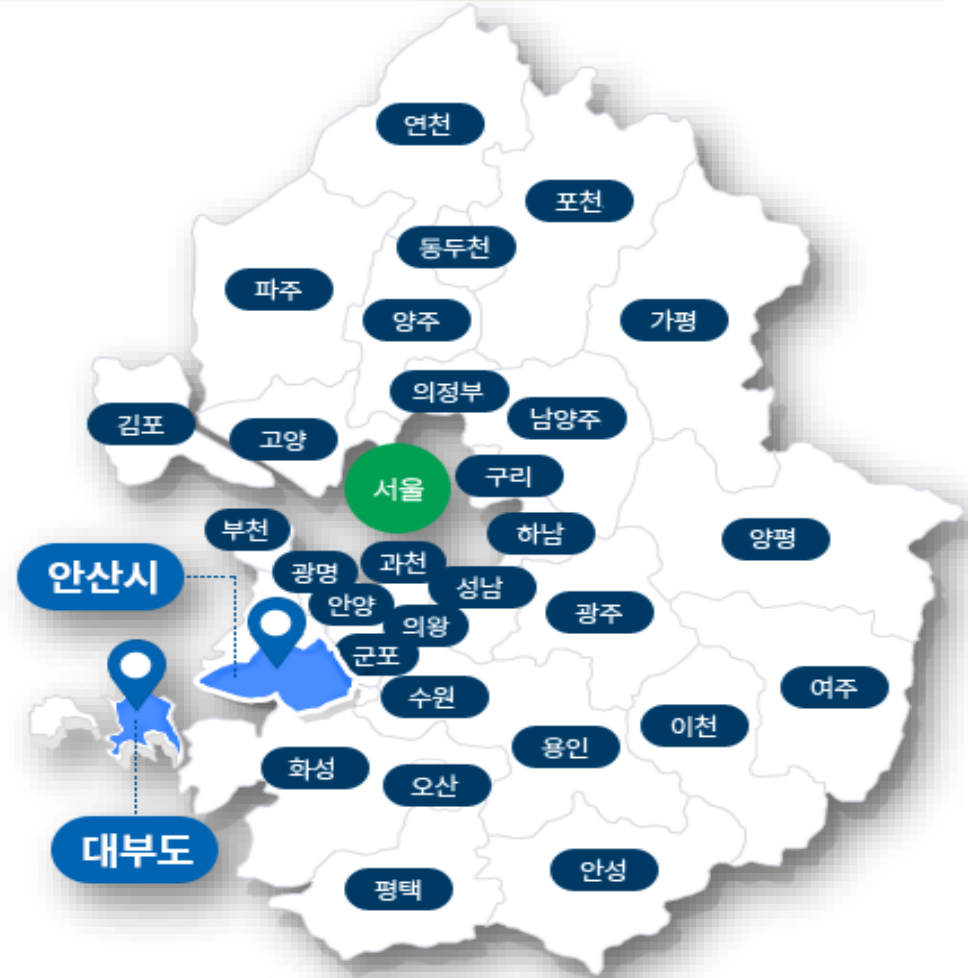
면적 : 156.53km<sup>2</sup> (경기도의 1.53%)

- 상록구 57.99km<sup>2</sup>
- 단원구 98.54km<sup>2</sup>



행정구역 : 2개구 25개동

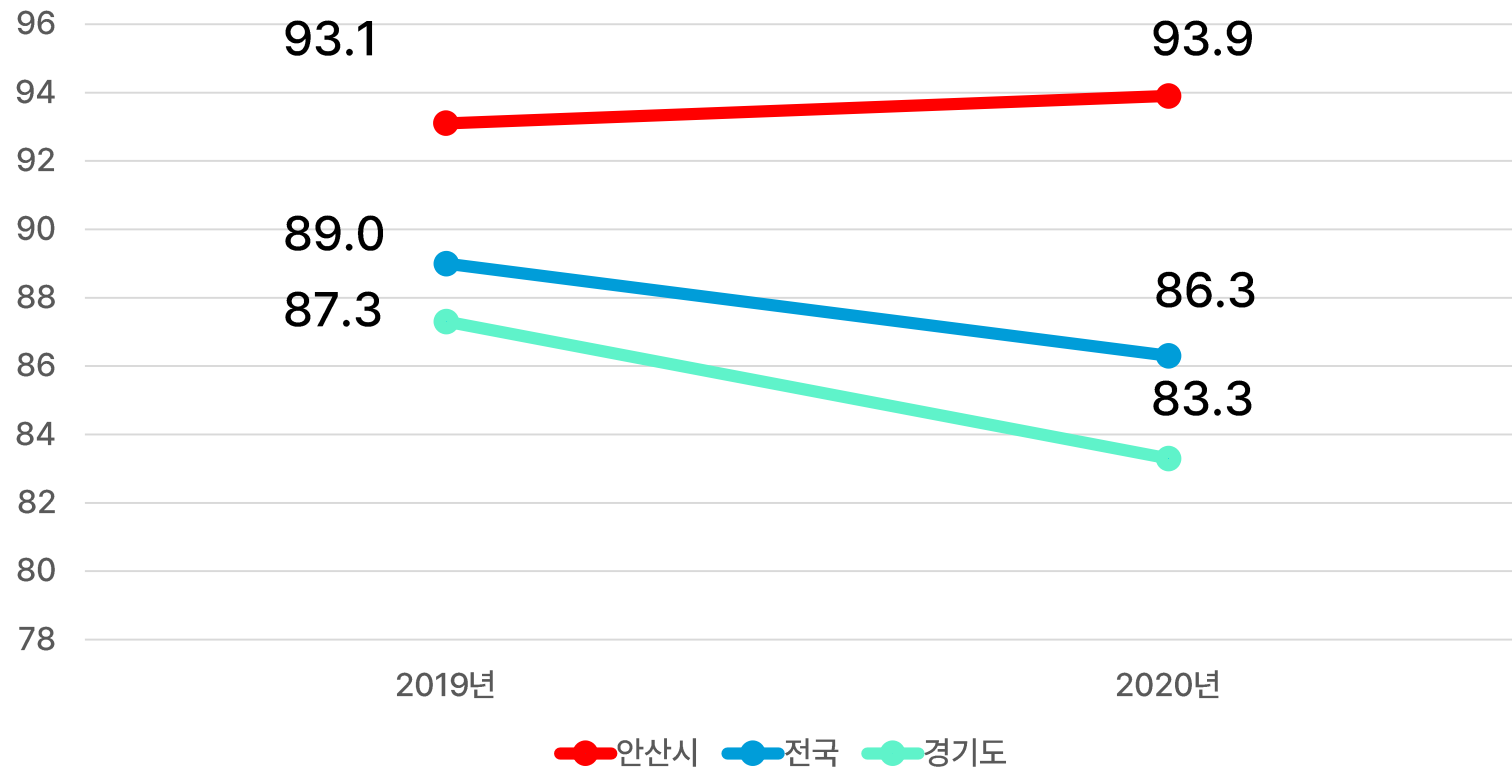
- 상록구 13동
- 단원구 12동



# 01 추진배경

## 안산시 여전히 높은 암 사망률, 낮은 국가 암 검진 수검률

악성 신생물(C00-C97) 연령표준화 사망률(인구10만명당)



악성 신생물 연령표준화 사망률  
전국·경기도 < **안산시**



유방암, 자궁경부암  
연령표준화 사망률  
상록구 < **단원구**

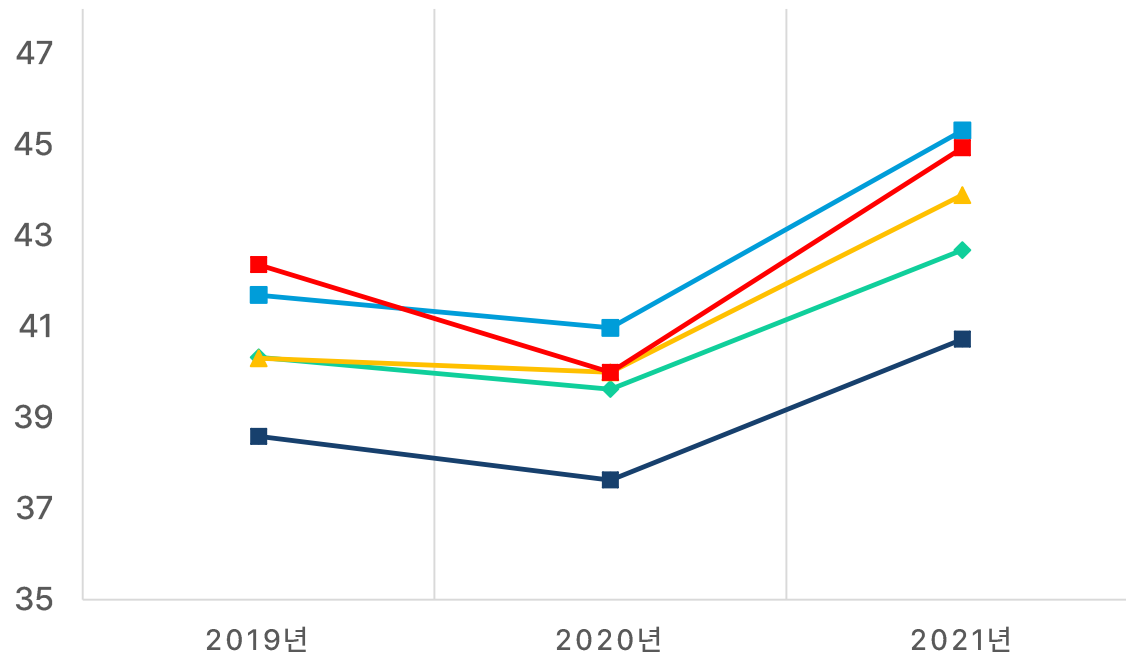
출처: 국가통계포털(시군구/사망원인(50항목)/성/사망자수, 사망률, 연령표준화사망률)

# 01 추진배경

## 안산시 여전히 높은 암 사망률, 낮은 국가 암 검진 수검률

암 종별 합계 수검률

◆ 안산시    ■ 경기도    ▲ 전국    ■ 단원구    ■ 상록구



2021년 암 종별 합계 수검률  
경기도 > 단원구 > 전국 > 안산시 > 상록구



'21년도 5대암종 국가 암 검진 수검률은 단원구가 상록구보다 높았으나 폐암의 경우 상록구보다 낮은 수검률을 보임  
( '21년도 단원구 40.73%, 상록구 42.22% )

단원구 간암 수검률은 '20년 대비 '21년도에 급격히 떨어짐  
( '20년도 62.82%, '21년도 44.35% )

---

# 02

## 사업계획

---

- 사업 목적
- 사업 목표
- 사업 계획

## 02 사업계획

**'단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!**



사업 목적 연령별·암종별 맞춤형 국가암검진 홍보 및 주민주도형 국가암검진 사업추진을 통한  
암의 조기 발견 및 치료율 향상, 암으로 인한 사망률 감소



사업 목표

1. '22년 단원구-경기도 암종별 합계 수검률 편차 **0.3%** 미만 달성
2. '22년 단원구 폐암 수검률 상록구 폐암 수검률과 같거나 **0.5%** 높은 수준 달성
3. '22년 단원구 간암 수검률 **50.00%** 이상 달성
4. '21년 대비 '22년도 단원구 의료급여수급권자 암종별 합계 수검률 **1%** 증가
5. 국가 암 검진 이상자 사후관리 실적 '21년도 대비 **1.5배** 증가

## 02 사업계획

### '단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!



#### 사업 계획

- 📍 사업명 : '단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!
- 📍 사업기간 : 연중
- 📍 사업대상 : 만 20세 이상 안산시민 중 짝수년도 출생자
- 📍 추진전략 : 1. 개인별 맞춤형 국가 암 검진 수검 홍보  
2. 지역사회 자원을 활용한 국가 암 검진 및 암 예방 홍보  
3. 국가 암 검진 유소견자 개인별 사후관리
- 📍 사업 추진 성과
- 📍 총평 및 향후 계획

---

## 03

# 추진내용

---

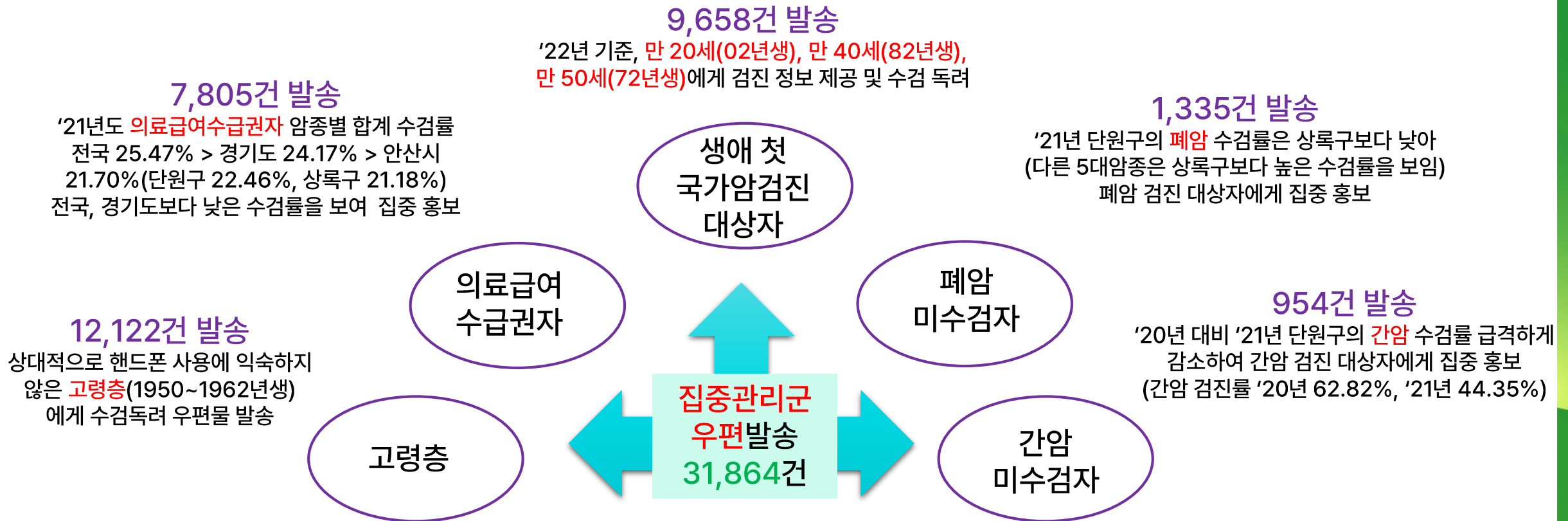
- 개인별 맞춤형 국가 암 검진 수검 홍보
- 지역사회 자원을 활용한 국가 암 검진 및 암 예방 홍보

### 03 추진내용

'단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!

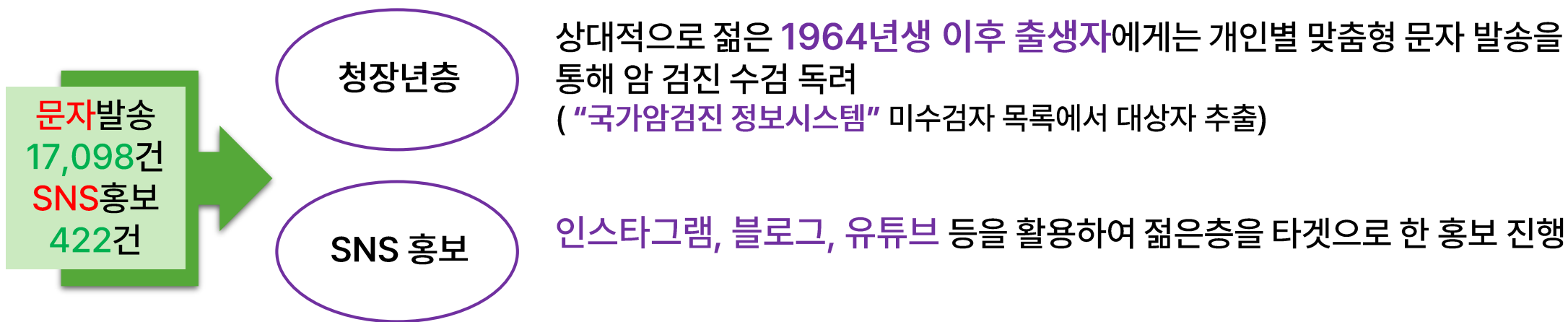


#### 추진전략 1 『 개인별 맞춤형 국가 암 검진 수검홍보 』



### 03 추진내용

## '단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!



'21년도 국가 암 검진 수검실적 및 안산시 수검률 특징을 바탕으로  
고령층 및 집중 홍보가 필요한 대상자에게는 우편 발송을,  
청장년층에게는 문자 발송 및 SNS 홍보 방법을 적용하여 국가 암 검진 수검 독려

추진전략 1 CLEAR !!

# 03 추진내용



## 추진전

공공기관

제 16회 암 예방의 날

**인전일보** 2022.11.09.  
안산시 암 예방 서포터즈, '제1회 금연공감 문화제 공모전' 최우수...  
▲ 안산시 암 예방 서포터즈, '제1회 금연공감 문화제 공모전' 최우수상. /사진제공  
=안산시 안산시는 암 예방 서포터즈 학생들이 경기도 금연사업지원단 주관의 '...  
| 안산시 2022 '제1회 금연 공감 문화제' 공모전 최우수... 경인매일 2022.11.09.



**브릿지경제** 2022.10.25.  
안산시 암 예방 서포터즈, 암 예방 10대 수칙 홍보 캠페인  
안산시 암 예방 서포터즈, 암 예방 10대 수칙 홍보 캠페인 안산시는 지난 24일 암  
예방 서포터즈가 '암 예방 10대 수칙 홍보 캠페인'을 실시했다고 25일 밝혔다. 지...  
| 안산시 암 예방 서포터즈, '암 예방 10대 수칙 홍보 캠페인'... 인천일보 2022.10.25.  
| 안산시 암 예방 서포터즈, 암 예방 10대 수칙 홍보 캠페인... 글로벌이코노믹 2022.10.25.



**중부일보** 2022.06.23.  
안산시 암 예방 서포터즈, '암 예방 홍보 디자인 공모전' 최우수상...  
안산시 암 예방 서포터즈 학생들이 경기지역암센터 '암 예방 홍보 디자인 공모  
전'에서 최우수상을 수상했다. 사진=안산시청 안산시 암 예방 서포터즈 김지원, ...  
| 안산시 암 예방 서포터즈, 암 예방 홍보 디자인 공모... 브릿지경제 2022.06.23.  
| 안산시 암 예방 서포터즈, 암 예방 홍보 디자인 ... 글로벌이코노믹 2022.06.23.  
| 안산대 간호학과 학생들 '최우수상' 인천일보 2022.06.23.



**한국대학신문** 2022.05.18.  
안산대 간호학과, 안산시 암 예방 서포터즈단 발대식·활동 교육 ...  
안산대가 6개월 간 안산시 암 예방 서포터즈단 활동에 참여한다. (사진=안산대 제  
공) 안산대학교(안규철 총장) 간호학과는 안산시민을 대상으로 암예방의 효과적...  
| 안산대학교 간호학과, 안산시 암 예방 서포터즈단 발... 인천일보 2022.05.18.



**경인매일** 2022.05.13.  
안산시 암 예방 서포터즈, 역량 강화교육으로 본격 활동 실시  
안산시 '암 예방 서포터즈'는 암 걱정 없는 건강한 삶을 위해 역량 강화교육을 본격  
적으로 실시한다고 밝혔다. (사진=안산시) 안산시 '암 예방 서포터즈'는 암 걱정 ...



국가 암 검진!

암 예방 홍보

간호사와 협력하여 국가 암 검진 홍보

검진 집중 홍보

관 안내문 3,600장 배부

관 안내문 10,000장 제공

용하도록 협조 요청하여 암 검진

홍보 비용 감소 효과를 가져옴

안산시 공식 SNS에 홍보

이슈 보도 등

생활 속에서 실천하세요

## 03 추진내용

### '단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!

#### 추진전략 2 『지역사회 자원을 활용한 국가 암 검진 및 암 예방 홍보』

- '22. 3월 암 예방의 날 기념, 암 예방 인식도 캠페인 연계 진행
- 📍 경기지역암센터
  - 경기지역암센터에서 홍보 리플렛, 물품 등을 지원 받아 지역사회 홍보활동 시 활용
  - '22. 5. 12.(목) 경기지역암센터-안산대학교와 연계하여 "암 예방 10대 수칙 및 암 검진의 필요성" 교육



### 03 추진내용

## '단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!



#### 안산시 암 예방 서포터즈

- 5~10월 월 별 다른 주제의 국가 암 검진 및 암 예방 홍보
  - SNS 홍보 : 422건(인스타그램, 블로그, 유튜브 등)
- 암 예방 공모전 참가
  - 경기지역암센터 주관, 대학생 "암 예방 홍보 디자인 공모전" 최우수상 수상('22년 6월)
  - 경기도 금연사업지원단 주관, "금연 포스터 공모전" 최우수상 수상('22년 10월)
- 안산대학교, 암 예방 서포터즈, 안산시 보건소와 함께 유관기관 간담회 진행
- "암 예방 10대 수칙 캠페인" 운영
  - 안산대학교 내에서 진행한 캠페인으로 '생애 첫 국가 암 검진 대상자인 2002년생 자궁경부암 대상 여학생'에게 국가 암 검진 홍보 및 수검 독려 및 암 예방 홍보 캠페인 진행

# 03 추진내용

## '단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!



### 월 별 다양한 주제의 암 예방 SNS 홍보 활동



5~6월  
암 예방10대 수칙

### 7월 7월 28일 '세계 간염의 날' 기념 간암 예방 수칙



# 03 추진내용

'단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!

🌸 월 별 다양한 주제의 암 예방 SNS 홍보 활동



8월  
휴가철 국가 암 검진  
수검 독려



10월  
10월 19일 '유방암의 날' 기념  
유방암 예방 수칙

# 03 추진내용

'단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!

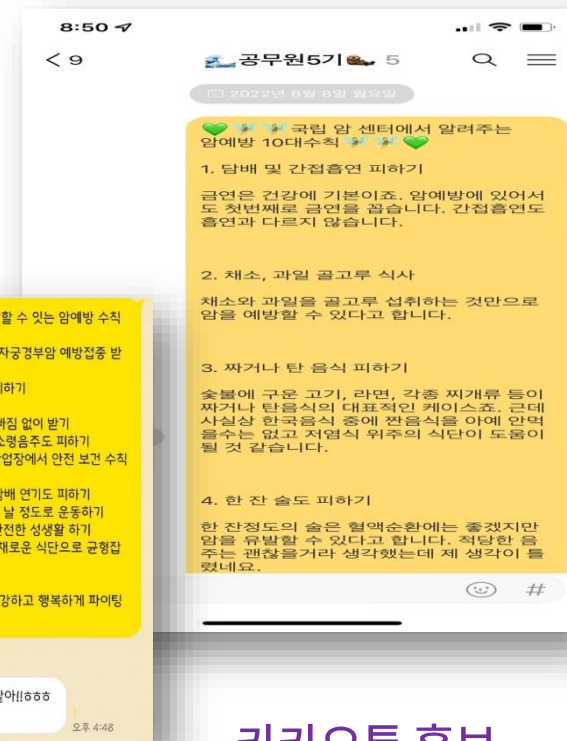
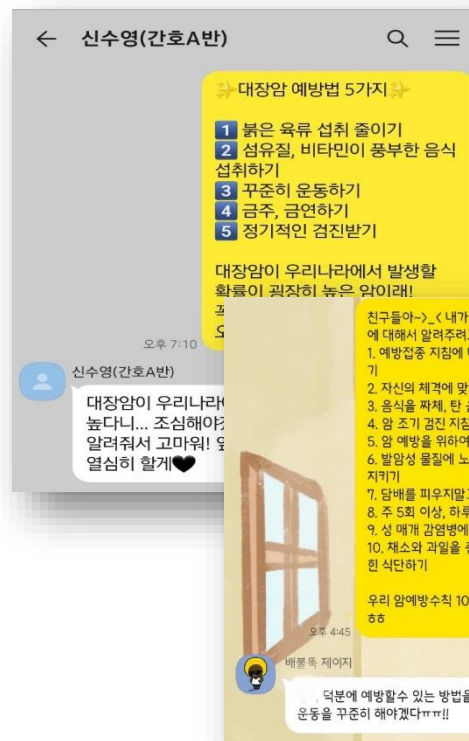


월 별 다양한 주제의 암 예방 SNS 홍보 활동



안산시 공식  
인스타그램

## 블로그 홍보



카카오톡 홍보

# 03 추진내용

'단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!



암 예방 공모전 참가

**시간은 우리를 기다려주지 않습니다.**  
더이상 미루지 마세요.  
지금 바로 검진받을 시간

2년 / 폐암, 위암, 자궁경부, 유방암 검사  
6개월 / 간암검사  
1년 / 대장암검사

경기도 | 아주대학교병원 경기지역암센터

**시간은 우리를 기다려주지 않습니다.**

국민 사망원인 1위 암  
국가 6대 암 검진으로 예방하세요!

**검진대상 및 비용**

- \* 여자 만 20세 이상, 남자 만 40세 이상 전국민 모두!
- \* 무료대상자 의료급여수급권자, 건강보험가입자 중 하위 50%
- \* 10% 본인부담금 대상자 건강보험가입자 중 상위 50%

**검진장소**

\* 전국 건강검진 병·의원

**국가암검진 프로그램**

| 종류    | 대상/주기                                         | 검진종류                              |
|-------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| 위암    | 만 40세 이상 남·여<br>검진주기 2년                       | 위장조영촬영술 또는<br>위내시경검사              |
| 간암    | 만 40세 이상 남·여 중<br>간암발생 고위험군<br>검진주기 6개월       | 간 초음파 검사 또는<br>혈청알파태아단백검사         |
| 폐암    | 만 54세 이상 74세 이하<br>남·여 중 폐암발생 고위험군<br>검진주기 2년 | 저선량 흉부 CT검사                       |
| 대장암   | 만 50세 이상 남·여<br>검진주기 매년                       | 대변검사 이상시<br>대장내시경 또는<br>대장 이종조영검사 |
| 유방암   | 만 40세 이상 여성<br>검진주기 2년                        | 유방단층촬영                            |
| 자궁경부암 | 만 20세 이상 여성<br>검진주기 2년                        | 자궁경부 세포검사                         |

\* 간경변증, B형간염바이러스 감염, C형간염바이러스 감염, B형·C형 간염바이러스에 의한 만성 간질환 환자  
\* 302년 이상 현재 흡연자 (하루1갑씩 30년간 파우거나 2갑씩 15년간 파우는 것을 의미) 1갑(20-하루피로 담뭍김(20개)) 주 \* 흡연년수

국민건강보험공단 1577-1000 | 단원보건소 481-6622

"대학생 암 예방 홍보



03

## 추진내용

'단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!



암 예방 공모전 참가



'22년 제 1회 금연공감 문화제 공모전 최우수상 수상



제 16회 암 예방의 날 기념식

암 예방 생활 속에서 실천하세요

## 03 추진내용

'단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!



### 간담회 및 사업 평가회



2022년 안산시 암 예방 서포터즈 간담회  
(상반기 운영 평가 및 향후 방안 논의)

### 2022년 안산시 암 예방 서포터즈 평가회 (하반기 운영 평가 및 '23년도 진행방안 논의)



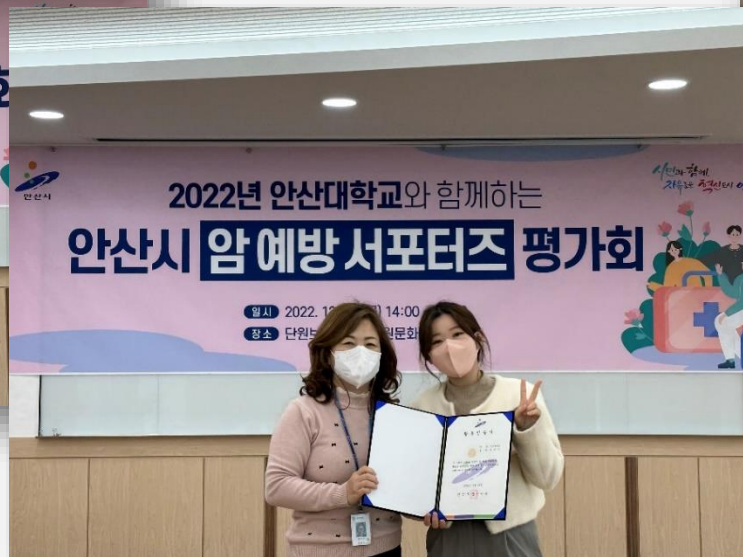
### 03 추진내용

'단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!



#### 간담회 및 사업 평가회

2022년 안산시 암 예방 서포터즈 평가회 진행 시  
우수활동가 20명에게 암 예방 서포터즈 활동인증서 수여



### 03 추진내용

'단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!



암 예방 캠페인



2022년 10월 24일 안산대학교 채플관 앞  
암 예방 10대 수칙 홍보 및 생애 첫 국가 암 검진(자궁경부암) 홍보 캠페인

# 03 추진내용

'단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!



## 암 예방 캠페인

### 암예방 서약서

나 \_\_\_\_\_은 아래 암예방 10가지 수칙 중 표시한 수칙을 지키며 건강을 유지하고, 주변 사람들에게 암예방 수칙을 알려서 같이 예방할 것을 약속합니다

<암예방 10가지 수칙>

- (1) 담배 피우지 말 것, 담배 연기도 피하기
- (2) 음식 짜거나 태워서 먹지 않기
- (3) 채소와 과일을 충분히 먹고 균형잡힌 식사하기
- (4) 주 5회 이상, 하루에 30분 이상 운동하기
- (5) 두 잔 이상의 소량의 음주도 피하기
- (6) 자신에게 적절한 체중 유지하기
- (7) 예방·접종 지침에 따라 예방·접종 받기
- (8) 안전한 성 생활 하기
- (9) 발암성 물질에 노출되지 않도록 보건수칙 지키기
- (10) 암 조기 검진 지침에 따라 검진 받기

1년 / 대장암검사

2022년 10월 24일

(서명) \_\_\_\_\_



안산시 암 예방 서포터즈 공식 인스타그램 계정  
@ansan\_cancer\_info

암 예방 10대 수칙 서약서 작성 **100명** 참여 & 개인 SNS에 서약서 인증

## 03 추진내용

'단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!



유방암 환우회와 함께 유방암 자가검진 부스 운영



'22년 9월, 안산시 "제6회 생명사랑걷기축제&건강체험한마당"  
유방암 자가검진 부스 운영 및 암 예방 홍보

추진전략 2 CLEAR !!

# 03

## 추진내용

'단'숨에 '원'스톱으로! 남녀노소 함께하는 국가 암 검진!



### 국가 암 검진 유소견자 개인별 사후관리



"국가암검진 정보시스템"에서 유소견자 명단 매 달 확인 후 개인별 사후관리 안내 문자 발송 및 상담

암 환자는 방문건강사업과 연계하여 재가 암 환자로 등록 및 관리

추진전략 3 CLEAR !!

---

**04**

## **추진결과**

---

■ 목표달성도 100%

## 04 추진결과

### 시민과 함께, 행복한 건강도시 안산



목표 1. '22년 단원구-경기도 암종별 합계 수검률 편차 **0.3%** 미만 달성



'23년 1월 31일 기준, 2022년도 암 종별 합계 수검률  
단원구 **46.99%** > 경기도 46.00% > 전국 43.95% > 상록구 41.74%

참고 ) '22년 3월 31일 기준, 2021년도 암 종별 합계 수검률  
경기도 **45.32%** > 단원구 44.94% > 전국 43.90% > 상록구 40.73%



목표 달성도 **100%**

## 04 추진결과

### 시민과 함께, 행복한 건강도시 안산



목표 2. '22년 단원구 폐암 수검률, 상록구 폐암 수검률과 같거나 **0.5%** 높은 수준 달성



'23년 1월 31일 기준, 2022년도 폐암 수검률  
단원구 **36.84%** > 경기도 36.67% > 전국 36.31% > 상록구 35.43%

참고 ) '22년 3월 31일 기준, 2021년도 폐암 수검률  
상록구 **41.22%** > 단원구 40.73% > 전국 35.57% > 경기도 34.45%



목표 달성도 **100%**

## 04 추진결과

### 시민과 함께, 행복한 건강도시 안산



목표 3. '22년 단원구 간암 수검률 50.00 % 이상 달성



'23년 1월 31일 기준, 2022년도 간암 수검률  
경기도 65.17% > 전국 65.00% > 단원구 64.88% > 상록구 62.16%

참고 ) '22년 3월 31일 기준, 2021년도 간암 수검률  
전국 46.12% > 경기도 44.63% > 단원구 44.35% > 상록구 43.52%  
(단원구 간암 수검률 20년도 62.82% , 21년도 44.35% → 18.47% 감소)



목표 달성도 100%

## 04 추진결과

### 시민과 함께, 행복한 건강도시 안산



목표 4. '21년 대비 단원구 의료급여수급권자 암종별 합계 수검률 1% 증가



'23년 1월 31일 기준, 2022년도 의료급여수급권자 암종별 합계 수검률  
단원구 26.06% > 전국 25.71% > 경기도 24.73% > 상록구 22.82%

참고 ) '22년 3월 31일 기준, 2021년도 의료급여수급권자 암종별 합계 수검률  
전국 25.47% > 경기도 24.17% > 단원구 22.46% > 상록구 21.18%  
(단원구 의료급여수급권자 암종별 합계 수검률 '20년도 24.02% , '21년도 22.46% )



목표 달성도 100%

## 04 추진결과

### 시민과 함께, 행복한 건강도시 안산



**목표 5.** 단원구 국가 암 검진 유소견자 사후관리 실적 '21년도 대비 1.5배 증가



'21년도 국가 암 검진 유소견자 사후관리 실적 : 933건  
'22년도 국가 암 검진 유소견자 사후관리 실적 : 2,059건

'21년도 대비 '22년도 실적 2.2배 증가



**목표 달성도 100%**

## 04 추진결과

### 시민과 함께, 행복한 건강도시 안산



#### '22년도 국가 암 관리사업 총평



안산시 암 예방 서포터즈의 관내 홍보활동 뿐 만 아니라 대외적 홍보활동(공모전 참가 등)에 참여할 수 있도록 정보를 제공하고 안산시청 대변인을 통한 참여 결과를 뉴스화하면서 암 예방 서포터즈 활동의 활기를 불어넣음



"암 예방 캠페인"을 통해 생애 첫 국가 암 검진 자궁경부암 대상자인 2002년생을 대상으로 맞춤형 홍보활동을 진행하고 유방암 환우회와 유방암 자가검진 홍보활동을 진행함으로써 단원구 유방암, 자궁경부암 연령표준화 사망률 감소 기대.

참고

| 연령표준화<br>사망률 | 위암   |      | 대장암  |      | 간암   |      | 폐암   |      | 유방암  |      | 자궁경부암 |      |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
|              | '20년 | '21년 | '20년 | '21년 | '20년 | '21년 | '20년 | '21년 | '20년 | '21년 | '20년  | '21년 |
| 전국           | 7.9  | 7.3  | 9.0  | 8.7  | 11.5 | 10.7 | 18.6 | 18.1 | 3.6  | 3.5  | 2.5   | 1.7  |
| 경기도          | 7.6  | 7.1  | 9.3  | 8.7  | 10.3 | 9.6  | 17.6 | 17.9 | 4.0  | 3.8  | 2.2   | 1.7  |
| 단원구          | 9.0  | 7.3  | 11.0 | 7.4  | 12.9 | 8.5  | 22.8 | 21.6 | 5.6  | 2.6  | 2.3   | 1.1  |
| 상록구          | 8.0  | 8.4  | 11.9 | 10.9 | 13.0 | 9.3  | 19.6 | 16.2 | 5.5  | 3.3  | 0.4   | 1.9  |

---

# 05

## 향후계획

---

- 시민과 함께, 행복한 건강도시 안산

## 05 향후계획

### 시민과 함께, 행복한 건강도시 안산

- ① 안산시와 지역사회연계자원을 활용한 SNS 홍보활동을 강화
- ② 만 20세, 40세, 50세 생애 첫 국가 암 검진 대상자에게 개인별 우편, 문자 발송을 통해 암 검진 인식도 향상에 노력
- ③ 코로나19 유행 완화로 대면 홍보활동이 가능해짐에 따라 다양한 주제의 대면 홍보 캠페인 진행  
★ 연령표준화 사망률이 높으나 수검률이 낮은 간암, 폐암 예방 캠페인 진행 등
- ④ 의료급여수급권자의 국가 암 검진 수검률이 여전히 낮아 의료급여수급권자 대상 맞춤형 홍보활동 구상 및 진행
- ⑤ 국가 암 검진 유소견자 사후관리를 지속하여 안산시 암 연령표준화 사망률 감소를 위해 노력

# 참고자료

1. 경기도청 건강증진과-5783호(2020.4.7.) 『2019년도 국가암 검진사업 수검실적 알림('20년 3월말 기준)』
2. 경기도청 건강증진과-7277호(2021.4.5.) 『2020년 및 2021년도 국가 암검진 사업 수검실적 송부('21.3월말 기준)』
3. 경기도청 건강증진과-7168호(2022.5.11.) 『2021년 및 2022년도 국가 암검진 사업 수검실적 송부』
4. 경기도청 건강증진과-2757호(2023.2.13.) 『2022년 및 2023년도 국가 암검진 사업 수검실적 송부\_ '23.1월말 기준)』
5. 국가통계포털 『사망원인통계-시군구/사망원인(50항목)/성/사망자수,사망률,연령표준화사망률(1998~)』

국가암검진사업

**'단'숨에 '원'스톱으로!**  
**남녀노소 함께하는 국가 암 검진!**

발표를 경청해 주셔서 감사합니다