

제5기 지역보건의료계획
2012년 통합시행계획



여 백

여 백



제5기 지역보건의료계획 2012년 통합시행계획



안양시 보건소

여 백

목 차

1. 지역보건의료계획 총괄 / 1

1 2012년도 연차별 지역보건의료계획의 주요제목 -----	3
2 지역보건기관 자원 확충 및 역량강화 계획 -----	4
3 중점과제명 -----	24

II. 만안 개별보건사업 시행계획 / 43

1 방문건강관리사업 계획 -----	45
2 금연사업 계획 -----	59
3 건강생활실천통합서비스사업 계획 -----	68
4 건강검진사업 계획 -----	82
5 구강보건사업 계획 -----	86
6 암관리사업 계획 -----	92
7 심뇌혈관질환예방관리사업 계획 -----	97
8 정신보건사업 계획 -----	104
9 모자보건사업 계획 -----	116
10 감염병예방관리사업 계획 -----	133
11 영양플러스사업 계획 -----	148
12 진료사업 계획 -----	154
13 노인보건사업 계획 -----	157
14 지역사회중심재활사업 계획 -----	161
15 의약무관리사업 계획 -----	164

III. 동안 개별보건사업 시행계획 / 171

1 방문건강관리사업 계획 -----	173
2 금연사업 계획 -----	190
3 건강생활실천통합서비스사업 계획 -----	202
4 건강검진사업 계획 -----	229
5 구강보건사업 계획 -----	235
6 암관리사업 계획 -----	241
7 심뇌혈관질환 예방관리사업 계획 -----	249
8 모자보건사업 계획 -----	256
9 감염병예방관리사업 계획 -----	269
10 진료사업 계획 -----	293
11 의약무관리사업 계획 -----	297
12 노인보건사업 계획 -----	306
13 영양플러스사업 계획 -----	317
14 지역사회중심재활사업 계획 -----	326

IV. 지역보건의료계획 수립절차 / 331

1 지역보건의료계획 작성팀 명단 -----	333
2 지역보건의료심의위원회 명단 -----	334
×부록 심의결과보고 및 심의의견서 -----	335

여 백

1. 지역보건의료계획 총괄

여 백

1. 지역보건의료계획 총괄

1 2012년도 연차별 지역보건의료계획의 주요 목표

구분	제5기 지역보건의료계획 목표(2011→2014)		2012년 주요 목표		제3차 국민건강증진종합 계획 (HIP2020)
	치매 안심도시 안양	지매 조기검진 수검율(75%→77%) 당뇨교육 이수율 305%→314% 고혈압교육이수율 21%→22.5%	만안	동안	
중점 과제			9% 30.8% 21.5%		9%
개별 사업	방문건강 관리사업	등록관리율 23.2%→25% 향상 노인허약율6%이하 주관적건강감율22.5%향상	23.8% 6.6% 21.2%이상	30% 6%이하 22.5%	- 노인허약율10% 주관적건강감율42%
	금연사업	성인남자흡연율(47%→44%) 6개월 금연성공률(38%→40%)	46% 40%	41% 51%	성인남성흡연율을 46.9%에서 29%
	건강생활 실천사업	아침결식률(19%→17.5%) 고위험음주율(20.3%→17.3%) 걷기운동실천률(52.6%→53.7%) 비만인구율(19.3%→18.4%)		18.5% 19.3% 53.0% 19%	고위험음주율18% 걷기운동실천률55%
	건강검진 사업	영유건강검진(29.9%→31.4%) 생애전환기1차검진(24.2%→27.2%)	30.4% 25.2%	45% 31%	
	구강보건 사업	중식후 치솔질(50%→53%) 구강검진 수진율(23%→26%)		51% 24%	
	암 관리 사업	암검진수검율 매년3% 향상	37%	35%이상	80%
	심뇌혈관 질환예방 관리사업	고혈압 약물 치료율(87.5%→88.5%) 당뇨치료율(83%→84%)	87.8% 83.3%	87.5% 84.0%	고혈압 약물치료율64% 당뇨치료율 60%
	정신보건 사업	중증정신질환자 등록관리율 11%달성		88%	등록관리율 30%
		중증정신질환자사 회재활참여율 89% 달성		79.3%	제5기 당초목표수정
	모자보건 사업	임산부등록관리율을 70%→75%	72%이상	82%	
	감염병예방 관리사업	필수예방접종률을83%→95%로 높인다	93%	94%	예방접종률을 59.5(08년)를 95%
	영양플러스 사업	사업전후 대상자 빈혈 감소율을 10%이상 감소	7%이상감소	30%이상감소	
	진료사업	만65세이상 내소율72%에서78%향상		74%향상	
	노인보건 사업	노인건강증진대학운영 2기→4기 경로당건강증진프로그램운영 30%	2기 105개소	135개소	
	지역사회중심 재활사업	재활의료서비스실적 (10,030명→10,100명)	4,500명	5,015	
의약무 관리사업	의약업소 지도점검률 70%→85%		75%		

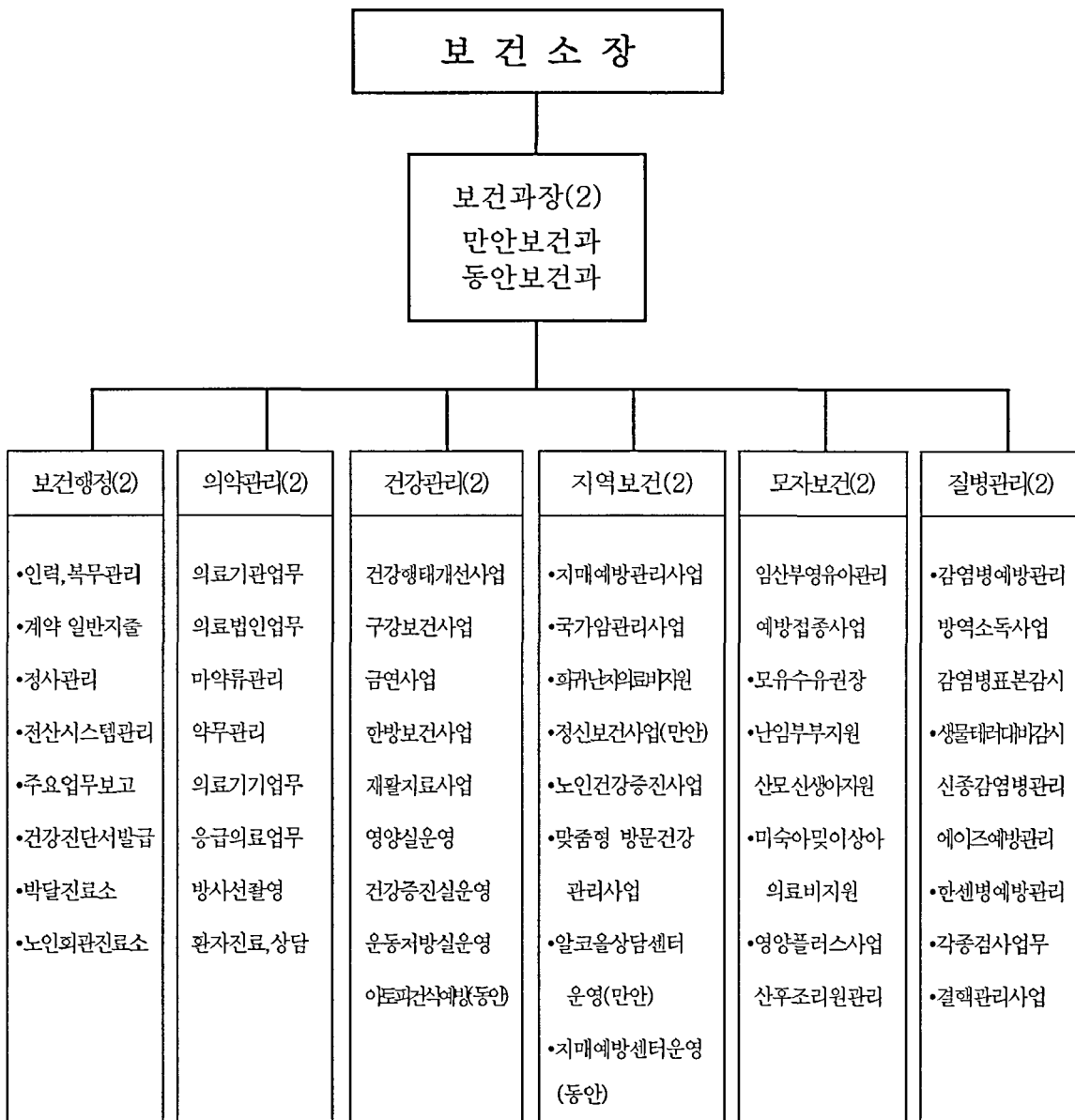
2 지역보건기관 자원 확충 및 역량강화 계획

1) 지역보건기관 자원 확충계획

가 보건기관 조직 및 체계 정비계획

(1) 조직현황표

○ 조직도



○ 민간위탁사업(센터) 현황

위탁 보건사업명	민간위탁 센터명	직업수	'11년 예산액 (백만원)					'12년 예산액 (백만원)					센터 위치*
			국비	시도비	시비	기타	전체	국비	시도비	시비	기타	전체	
1 방문건강관리사업 노인건강증진사업	만안 노인보건센터	18	153	76	387	0	616	160	80	390	630	②	
2 계가암 관리사업	동안 노인보건센터	16	143	71	364	-	578	150	75	368	593	②	
3 정신보건사업	안양시 정신보건센터	11	76	186	263		525	76	186	263	525	①	
4 알코올관리 및 예방사업	안양시알코올 상담센터	4	63	2	68		133	67	1	71	139	①	
5 지매예방 및 관리	안양시 지매예방센터				170						170	②	

* 1)센터위치 ①보건소내 위치함 ②보건소의 공공시설위치 ③기타

(2) 보건기관 설치현황

기관별 명칭	소재지	관할 동/읍/면/리 수	관할 인구수 (2011 12월말)
안양시보건소 만안보건과	안양시 만안구 문예로 48	14개동	263,077
안양시보건소 동안보건과	안양시 동안구 평촌대로 253번길 41	17개동	352,565
박달진료소	안양시 만안구 양화로 114		
노인회관진료소	안양시 만안구 냉천로 153번길 15		

(3) 조직 정비계획 2010년 조직개편 기실시

나 시설, 장비 확충 및 보강계획

(1) 보건기관 시설 개선 계획

○ 박달지소 및 노인복지관 진료실 기능 전환 계획

- 당초 진료실인원을 점진적 감소와 건강증진 및 재활치료프로그램의 비중을 높이고자 하였으나 추진되지 못함(전년도 근거한 평가방향)
- 향후 이용실태등을 평가하여 전환할 것인지에 대한 재검토 후 본 의료계획 수정 여부를 2013년 시행연도 이전 판단해야 할 것임

○ 결핵관리실과 진료실 통합운영 5기 보건계획 수정 및 미반영

- 결핵관리실로 구강보건실 이전시 구강보건업무수행에 필요한 면적충족이 어려워 기존 유지
- 진료실 환경개선차원으로 시설구조변경을 위한 예산을 확보, 추진하려 했으나 삭감

(2)장비 보강계획

○ 2012년 장비확보 현황

- 2012년 장비보강계획은 건강생활실천통합사업 추진시 필요한 장비구입이 대부분임
- 금연환경조성 조례제정에 따른 금연구역 표지판제작비가 71,150천원으로 전체 12,820천원의 63%차지

장비	부서	관련사업	사업예산(천원)	비고
계			112 820	
만안 보건과	계		49 600	
이동식제성분분석기	건강관리팀	운동사업	3 700	찾아가는서비스
금연구역 표지판 제작	건강관리팀	금연환경개선	45 900	조례제정
계			63 220	
동안 보건과	계			
기조제력측정7종	건강관리팀	건강생활통합사업	29 520	개인건강수준측정
광중합기 1대		치아우식치료	1 350	
불소용액분배기		치아우식예방	2 000	
금연구역 표지판 제작		금연환경개선	25 250	조례제정
연무기3대	질병관리팀	방역사업	5 100	노후

○ 과별 장비보유현황

- 과별 사업특성화로 만안은 건강증진실 운영, 동안은 재활보건실운영 장비 확보
- 장비보유 현황은 각 개별보건사업에서 제시된 현황 반영

○ 보유 주요 장비 현황(만안)

(단위 천원)

구분	장비명	단위	수량	규격	구입가격	구입년도	사용상태	활용계획
물리치료실	갈바닉또는 감응전류자극기	대	2	의료용전기자극기 간섭전류치료기	6 000	2000 5 12	사용	
	광치료장치	대	9	원효메디텍 IRH-3000	90	2000 12 29	사용	
	복합전기치료유닛	대	1	비겐의료기 VM-650D	40	2002 5 28	사용	
	온냉치료용기기 또는장치	대	1	위니스트 핫패드보온대 140g	250	2000 5 12	사용	
	은침자극치료기	대	1	Nihon medix JP/Trimix 303H 6 7~33 3kPa	7800	1996 11 6	사용	
	온냉치료용기기 또는장치	대	1	위니스트 핫패드보온대 140g	250	2000 5 12	사용	
	은침자극치료기	대	1	Nihon medix JP/Trimix 303H 6 7~33 3kPa	7800	1996 11 6	사용	
	재활또는치료용 평행봉	대	1	대호엔터프라이즈 보행평행봉 수동	700	1996 11 06	사용	
	조음파치료기 또는용품	대	1	DMC LECTRON-200U	3300	2000 5 12	사용	
	필제어	대	2	대세 엠케어 SOLO2002	390	2010 3 19	사용	
	복합전기치료유닛	대	1	2등급의료용조합자극기	1 584	2011 4 21	사용	
	감응전류자극기	대	1	대화메디피아 EDiT 400&Endovac 400	2 750	2011 4 21	사용	
	금연실	일산화탄소측정기	대	6	Cardinal health UK 232 IE/BC01 Baby CO	1813	2010 2 03	사용
건강관리팀	전자혈압계	대	1	스탠드형 디지털	93	2001 3 12	사용	
모자보건팀	혈색소측정기			Hemocue AB SW/HemoCue Blood-Hemoglobin	825	2010 1 15	사용	
구강 보건실	고압중기멸균기 또는소독기	대	1	한신메디컬 HS-9041	3185	1998 6 27	사용	
	실험실습윤압축기	대	1	Shinhung MAXIM AIR	3190	2001 12 27	사용	
	흡입치료기 또는액세서리	대	1	Pariboy DE/085g6000	220	2001 12 27	사용	
결핵실	공기살균기	대	1	아이엔비 VK-001(new) 99m ³ 280W 수산레디칼기-OH살균방식 직립형	1790	2009 1 20	사용	
	냉장냉동겸용장치	대	1	삼성전자 SR-3235 324L	450	2010 2 11	사용	
방사선실	방사선골밀도측정기	대	1	Panasonic JP/DXA-70 Forearm	32000	2002 12 12	사용	
	디지털진단용 엑스선촬영장치	셋트	1	메디엔인터내셔널 MDXP40+MX1600	171441	2011 5 02	사용	

구분	장 비 명	단 위	수 량	규 격	구입 가격	구입 년도	사용 상태	활용 계획
진료실	인체측정기	대	1	디엔엠테크놀러지 Narcis 3D system 3D Body measurement system	2 970	1996 11 02	사용	
	자동제세동기			Cardiac science US/G3 105~360J	3 200	2010 3 31	사용	
	심장재동기화 치료용박동기			이식용인공심장박동기	450	2010 3 31	사용	
	응급의료용 구급가방	개	3	왕진가방 FHK JP/FM 55	205	2010 12 30	사용	
	전자혈압계	대	1	자원메디칼 FT-700R 탁상형	1 920	2011 2 24	사용	
	자동심실제세동기 또는하드패들	대	1	심장중격기	3 200	2010 12 31	사용	
건강증진실	체육측정용도구	셋트	1	동화에스엔티 컴퓨터운동력성검사 조	4 150	2006 12 27	사용	
	제조용바또는빔	세트	1	평행봉 국제공인규격품	300	2000 12 30	사용	
	종합운동기구	대	1	Cybex US/Modular system	580	1996 7 18	사용	
검사실	광학현미경	대	1	NIKON E600	4 488	2002 12 12	사용	
	무균대	대	1	존샘 JS-SCB-1600A	5 280	1997 6 20	사용	
	당화혈색소측정기	대	1	TOSOH G7	24 267	2007 12 6	사용	
	자동염색기	대	1	AT 2000 Z	18 600	2009 2 26	사용	
	생화학분석기	대	1	HITACH 7080	83 480	2004 7 19	사용	
	약품냉장고	대	1	SANYO MPR-1410R	13 900	2006 7 14	사용	
	화학발광면역분석기	대	1	ACCESS	67 900	1998 7 15	사용	
	자동혈구분석기	대	1	SYSMEX XT 1800 1	80 000	2006 7 14	사용	
	탁상형원심분리기	대	1	KOBOTA 4200	11 103	2009 2 26	사용	
	의료용 냉동고	대	1	FU 014	5 000	2009 2 26	사용	
	효소면역분석기	대	1	DYNEX DSX	69 160	2004 2 2	사용	
	노화학분석기	대	1	Cobas U411	17 600	2009 2 26	사용	
	고압멸균기	대	1	HS-4085G	9 570	2004 2 2	사용	
배양기	대	2	IB-21	1 290	2002 6 14	사용		
질병관리팀	방역용소독기	대	1	BF70-6	176	2010 2 11	사용	
	방역용소독기	대	1	휴대형 분사량 40~48 4 L/h	633	2011 3 18	사용	
	방역용소독기	대	1	저량장작형 분사량/108~132 L/h	1 617	2011 3 18	사용	

○ 보유 주요 장비 현황(동안)

(단위 천원)

구분	장비명	단위	수량	규격	구입가격	구입년도	사용상태	활용계획
검사실	광학현미경	대	1	올림푸스BX51	9 000	2002	사용	
	생화학자동분석기	대	1	Selectra XL	79 000	2003	사용	
	효소면역분석기	대	1	DYNEX DSX	69 160	2003	사용	
	효소분석기	대	1	US/VITROS ECI	73 800	2007	사용	
	요화학분석기	대	1	CLINITEK 100	14 107	2007	사용	
	무균함	대	1	SK-G013B	11 285	2007	사용	
	고압증기멸균기	대	1	JP/HG-50 50L	9 404	2007	사용	
	시약보관냉장고	대	2	BBR-1250등R	11 925	2005	사용	
	자동혈구분석기	대	1	XT-1800i	79 988	2005	사용	
	자동염색기	대	1	DAGATRONAT	18 500	2007	사용	
	자동미생물분석기	대	1	VITXK2	73 100	2007	사용	
	미량원심분리기	대	1	kubota JP/3200	9 675	2007	사용	
	배양기	대	5	BI-600M 등	1 300	1995	사용	
	세균자동염색기	대	1	AT-2000Z	17 800	2007	사용	
	조저온냉동고			JP/MDF-U333	4 702	2007	사용	
	혈구계수기세트			JP/XT-1800i	79 988	2005	사용	
	혈색소측정기			SW/HemoCue	740	2009	사용	
재활보건의실	슬링운동기구	셀	1	TM Basic등20종	29 800	2005	사용	
	의료용 진동기	대	1	TT2590 Deluxe	8 200	2008	사용	
	트레드밀	대	5	M995T	4 748	2009	사용	
	종합운동기구	대	6	Cybex	4 966	2009	사용	
	온냉치료기	대	14		350	2002	사용	
	전기진동기	대	2	CN/YHOST-6B	2 612	2009	사용	
	간섭전류치료기	대	3		4 800	2001	사용	
	저주파자극기	대	2	STN-111	400	2011	사용	
	제성분 검사기	대	1		85 000	2006	사용	
	상계근력강화기	대	1	PWTP-004	1 780	2005	사용	
	치료용평행봉	대	1	SJ-077	1 320	2004	사용	
	자전거 운동기	대	1	GB7000MK	2 007	2009	사용	
	헬스자전거	대	1	M660BR	1,867	2009	사용	

구분	장비명	단위	수량	규격	구입가격	구입년도	사용상태	활용계획
금연 상담실	개모형	개	2	-	630	2008	사용	
	일산화탄소측정기	대	4	IE/BC01	2 000	2005	사용	
	스모키 인형	개	2	-	2 134	2008	사용	
	혈압기	대	2	스탠드형 디지털	93	2008	사용	
방역 장비등	차량용연무기등3중	대	101	25L 등	2 048	2007~2010	사용	
	손씻기 체험 장비	대	6	NL-DT 770	529	2009	사용	
구강 보건실	의료용스케일러	대	1	EMSCH	1 620	2010	사용	
	이동 치과 유니트	대	1	MIDAS-a	12 600	2000	사용	
	치과 의자	대	1		12 600	2000	사용	
	근관길이측정기			JP/ROOT ZX	1 100	2001	사용	
	복합진기치료유닛			HS700-C	3 630	2006	사용	
	상지보결장치			DE/8E39	700	2004	사용	
	치근관확장기			Engine Reamer	2 300	2006	사용	
방사선실	치과용방사선기기	셀	1	Max-GLS Intraoral Type	1 500	1996	사용	
모자 보건실	영유아 신장제중계	대	1	AD-15T	820	2011	사용	
	영유아예방접종 집대	대	1	56903-040	1 600	2011	사용	
	전자혈압계	대	1	FT-700R	2 270	2009	사용	
	영아자동신장제중 측정기	대	1	JP/DS-20	2 100	2001	사용	
	혈색소 측정기	대	1	Hemocue AB	825	2010	사용	
진료실	자동제세동기	대	1	heart start FRX	4 350	2010	사용	
	자동심실제세동기	대	1	Heart Start FRx	3 650	2010	사용	
	전자혈압계			FT-500R	2 300	2003	사용	
	산부인과용접진대			CHS-EX820	4 900	2006	사용	
	신제측정용도구	대	1	BSM340	1 900	2009	사용	
원스톱상 담실	전자혈압계	대	1	BPBiO	1 450	2008	사용	
	식품모형	개	100	-	37	2001	사용	
	제성분분석기	대	1	InBody720	18 500	2006	사용	

다 인력 양적 확충 및 질적 강화계획

(1) 인력현황분석

- 우리시 보건소인력은 총80명으로 정원60명과 정원외 20명으로 구성되어 있음
- 인력구성을 보면 면허증소지자 56명, 미면허소지자 24명이다
 - 보건소 면허증소지자는 56명으로 지역보건법에서 제시하는 보건소 자격소지자 최소배치기준 72명보다 16명을 부족
- 과별 인력현황은 만안보건과가 43명(55%), 동안보건과가 37명(45%)으로 8명이 더 배치되어 있다
 - 이는 구도시 특성상 박달분소와 노인복지관내 진료실 운영인력과 선임보건소로서 보건소장, 인력, 회계업무인력 보강

구분	계	정원(현원)								정원외			
		소계	일반직							계약 직	소 계	무기 계약	업무 대행
			4급	5급	6급	7급	8급	9급	10급				
안양시	80	60	1	2	17	26	8	-	-	6	20	6	14
만안보건과	43	31	1	1	9	12	5	-	-	3	12	방사선사1 물리치료사2 임상병리사1	의사4 간호사4
동안보건과	37	29	-	1	8	14	3	-	-	3	8	물리치료사1 치위생사1	의사4 간호사2

× 자료 2011년 보건소내부자료

<보건소 인력의 면허 및 자격소지 현황>

면허 \$ 자격증별	총계	최소배치 기준	2005	2006	2007	2008	2009	2010	비고
			65	67	70	60	60	60	
계	72	72	41	41	44	36	36	36	
보건소장	2	2	2	2	2	1		0	
의사	6	5	5	5	6	3	2	2	
치과의사	2	2(공보의)	2(공보의)	2(공보의)	2(공보의)	1	0	0	
한의사	0	2(공보의)	2(공보의)	2(공보의)	2(공보의)	0	0	0	
약사	4	1	1	1	1	1	1	1	
조산사	2	0	0	0	0	0	0	0	
간호사	28	19	20	20	18	20	20	20	과별10
간호조무사	4	0	0	0	0	0			
임상병리사	8	5	5	5	5	5	5	5	만안3 동안2

	방사선사	4	2	2	3	2	2	2	과별1
	물리치료사	2	2	2	3	2	2	2	과별1
	치과위생사	2	1	-	1	1	1	1	만안1
	영양사	2	2	2	2	2	3	3	만안1, 동안2
	의무기록사	0	0	0	0	0			
	위생사 위생협사	4	0	0	0	0			
	정신전문요원	2	0	0	0	0			간호인력 포함
	정보처리기사	2	0	0	0	0			
	응급구조사	0	0	0	0	0			
면허자격 증별 미 소 지 자	계		24	26	26	25	24	24	
	보건직		15	16	15	15	14	13	만안8, 동안5
	행정직		1	0	3	2	2	4	만안1, 동안3
	기 타		8	10	8	8	8	7	만안4, 동안3

×자료출처 2010년 안양시통계연보

(2) 인력 양적확충 및 질적 강화계획

- 2012년 안양시 공무원 충원계획에 의거 간호사 면허증 소지자 6명 증원예정
- 저출산지원 사업량 증가에 따른 인력확충 필요 3명
 - 저출산대책이 증가하면서 예방접종사업과 모자보건사업의 신규사업 증가하고 있고 2011년부터 시책사업으로 민간의료기관 예방접종비 지원되면서 접종의료서비스 제공에서 접종비지원 및 의료기관 질관리 부분으로 업무비중이 높아지고 있어
 - 업무성격상 예산집행과 처리, 의료기관 관리등 업무절차 및 처리는 접종서비스를 담당 기간제 인력을 추진하기에는 책임과 전문성의 한계가 있어 정규인력 충원이 시급
 - ☞ 민간의료기관 접종비지원, 예비부모건강검진, 신생아청각선별검사, 청소년 임신출산비 지원등 저출산 신규사업 매년 증가 및 기존 저출산 사업의 목표량 증가 등
- 만성질환사업 추진인력 확충 3명
 - 현재 영양사업 담당 또는 건강증진사업 담당자가 만성질환관리사업을 겸직하고 있으나 5기 지역보건의료계획 중점과제인 “치매예방 및 관리사업” 과 연계하여 40세 이상 중장년층을 대상으로 만성질환관리사업이 무엇보다 중요해 이를 적극 추진할 인력필요
 - 인력확충으로 진료업무와 희귀난치의료비지원, 아토피등 만성질환관리사업으로 통합관리 필요

라 예산확충 및 보강계획

(1) 예산확충계획

○ 2012년 신규 계획

- 금연환경조성조례 제정에 따른 금연구역홍보 관련 예산 확보 (신규- 전액시비)
- 자살예방 및 생명존중문화조성 조례제정 및 시행(2012 4 1)에 따른 생명존중위원회 운영 및 교육홍보비 확보 (신규-전액시비)
- 건강증진실천사업을 위한 운동장비 확보 (장비교체-전액시비)
- 예비부모건강검진비 확보 (신규- 전액시비)

○ 사회적 변화 (저출산과 고령화) 대처와 지역적 추진사업의 시너지 강화 전략

- 건강한 도시 따뜻한 안양 구현을 위한 시정방침 강화
- 우리시 여성친화도시 선정과 저출산 및 고령화 사회적문제 적극 대처
- 자살증가 및 지속적으로 증가하고 있는 심각한 아토피질환예방, 금연환경조성지원강화 역점

○ 2012년 자체예산 확보 10개사업/1,083,590천원 (신규 4개 사업/67,536천원)

☞ 분야별 예산확보 현황

- 취약계층 건강지원 (고령화) 2개사업 /740,000천원/ 68.3%
- 건강생활실천 분야 2개사업/ 47,900천원/4.4%
- 저출산 지원분야 3개/사업 /247,200천원/22.8%
- 아토피등 만성질환 분야 2개사업/46,360천원 /4.3%
- 자살예방환경조성 분야 1개사업 /2100천원/0.2%

○ 기본경비는 감소하고 저출산 사업, 아토피관리, 금연구역표지판 제작설치비용 증액

- 세입예산은 2011년 대비 15,941천원 증가 (건강진단증지판매, 진료비 소폭 증가)
- 세출예산은 2011년 대비 11,846,61천원 감소
 - ☞ 희귀난치의료비지원사업예산이 만성질환자관리사업에서 취약계층 건강생활보장 이관 변동없음
 - ☞ 보건행정 및 기본경비 예산 감소
 - ☞ 평생건강관리기반조성 예산 약9억 증액 (예방접종비, 저출산예산)

▶ 세입예산 507,160천원(2011년 491,219천원)

(단위 천원)

구분	총계	의료시혜 환자 진료비	예방접종비	병리검사 수수료	건강진단증지 판매수입	비고
계	507,160	267,080	30,000	73,534	136,546	
만안구	265,584	163,080	12,000	28,534	61,970	
동안구	241,576	104,000	18,000	45,000	74,576	

▶ 세출예산 10,498,434천원 (2011년 11,683,095천원)

(단위 천원)

구분	총계	전염병예방 및 전환경 방역사업	건강증진 사업	만성 질환자 관리	암 관리 통합지원	취약계층 건강생활 보장 조성	평생건강 관리기반 조성	보건행정 인 력 지원 운영비	기 본 경 비		
2012년	계	12,310,447 (100%)	465,036 (3.8%)	1,190,189 (9.7%)	296,477 (2.4%)	946,800 (7.7%)	3,064,441 (24.9%)	5,236,095 (42.5%)	429,200 (3.5%)	454,689 (3.7%)	227,520 (1.8%)
2011년	만안	6,190,531 (100%)	236,173 (3.8%)	569,292 (9.2%)	117,700 (1.9%)	536,400 (8.7%)	1,796,506 (29.0%)	2,334,000 (37.7%)	225,794 (3.6%)	252,190 (4.1%)	122,476 (2.0%)
2011년	동안	6,119,916 (100%)	228,863 (3.7%)	620,897 (10.1%)	178,777 (2.9%)	410,400 (6.7%)	1,267,935 (20.7%)	2,902,095 (47.4%)	203,406 (3.3%)	202,499 (3.3%)	105,044 (1.7%)
2011년	계	11,683,095 (100%)	643,514 (5.51%)	859,241 (7.35%)	1,523,213 (13.04%)	847,647 (7.26%)	2,270,868 (19.44%)	4,323,415 (37.00%)	507,946 (4.35%)	464,319 (3.97%)	242,932 (2.08%)
2011년	만안	5,789,981 (100%)	225,626 (3.9%)	433,929 (7.49%)	827,096 (14.28%)	463,176 (8.00%)	1,391,784 (24.04%)	1,818,444 (31.41%)	258,662 (4.47%)	250,008 (4.32%)	121,256 (2.09%)
2011년	동안	5,893,114 (100%)	417,888 (7.09%)	425,312 (7.22%)	696,117 (11.81%)	384,471 (6.52%)	879,084 (14.92%)	2,504,971 (42.51%)	249,284 (4.23%)	214,311 (3.64%)	121,676 (2.06%)

(2) 자체 예산확보 및 특수시책 사업명

주관	분야	사업명	예산 1,083,590	내용	비고
만안 보건 과	건강 생활	실생활속 응급저치교실 운영	2,000	기간 3-10월(연6회/20-40명) 대상 일반시민 및 단체 내용 심폐소생술 및 기도폐쇄 처치법등	
	건강 생활	금연구역홍보 및 인식개선	45,900	금연구역(48개소)표지판제작비	신규
	만성 질환	당뇨견기대회	1,000	안양시의사회 주관 매년 9월 추진	
	정신	자살예방사업	2,100	자살예방생명존중위원회 운영경비	신규
	출산	임산부의 날 기념행사	5,000	임산부음악회 개최	
공통	출산	예비부모 건강검진지원사업	15,000	대상 예비부모 500명 내용 풍진등 11종(1인 3만원상당)	신규

	출산	출산지원사업	227 230	출산축하금 -3제아 이상 100만원지원 -예산 200 000천원 출산준비동아리운영 38 240천원 출산용품지원 2만원상당 -예산 26 000천원	
	취약 계층	노인보건센터 운영	590 000	노인건강증진사업, 재가암사업 방문건강관리사업 민간위탁운영경비	
동안보건과	만성 질환	아토피예방사업 ‘상담실운영’	45 360	기간 연중 시설비 및 인력확충 아토피홍보관 및 치료보조제품 전시등	신규
	취약 계층	치매예방센터운영	150 000	센터민간위탁 운영비지원 -고위험 치매예방 프로그램운영등 사업비와 인력경비 지원	

(3) 재원 조달 계획

○ 2012년도 예산현황 10,498,434천원 (국30.4 도16.2 시53.4)

- ▶ 만안보건과 6,190,531천원 (국 30.4% 도16.2%, 시53.4%)
- ▶ 동안보건과 6,190,531천원 (국 30.4% 도16.2%, 시53.4%)

예산구분	예산 (2012년)				결산(2011년)	
	계	국비	도비	시비		
맞춤형방문건강관리	630 678	160 339	80 170	390 169	608 369	
금연사업	181 150	57 825		123 325	109 466	
건강행태개선사업	72 000	36 000	18 000	18 000	68 621	
건강검진사업	5 086	4 148		938	5 612	
구강보건사업	101 520	50 760		50 760	103 720	
암관리 사업	암검진	258 000	120 000	60 000	78 000	322 640
	암의료비지원	270 000	135 000	67 500	67 500	265 064
	재가암관리	8 400	4 200	2 100	2 100	8 400
심뇌혈관질환관리사업	6 000	2 500	0	3 500	10 000	
정신보건사업	673 100	143 850	187,460	341 790	663 500	
영양플러스사업	95,904	47 952	23 976	23 976	88 521	
모자보건사업	1 073 907	439 897	139 889	494 121	940 610	
전염병 관리 사업	예방접종	1 161 835	349 502	294 516	517 817	983 830
	에이즈/성병	19,936	9 968	0	9 968	19 715
	결핵	48 375	24 112	12,138	12 125	9 527
	감염병(방역)	81 012	20 520	5 820	54 672	70 992
재활보건사업	10,200	0	0	10 200	6 947	

노인보건 사업	지매환자관리	81 370	40 685	12 200	28 485	81 370
	기 타	16 870	8 435	0	8 435	16 870
진 료	일반진료	114 200	0	0	114 200	345 840
	치과진료	78 695	0	0	78 695	79 484
	한방진료	64 034	0	0	64 034	60 830
각종실험 및 검사	임상병리 및	81,650	0	0	81 650	66 513
	방사선검사	0	0	0	0	0
각종 지원사업		399 688	197 244	100 182	102 262	408 139
기타보건사업		56,461	27 530	450	28 481	55 977
2 보건사업 외 기타		600,460	0	0	600 460	581 520
계		6 190 531 (100%)	1 880 467 (30 4%)	1 004 401 (16 2%)	3 305 663 (53 4%)	5 982 077
		(31 4%)		(16 7%)	(55%)	

2) 지역보건의료자원 협력 및 역량강화 계획

가 지역사회 자원 활용방안

- 건강서비스개념이 단순 의료서비스제공에서 포괄적이고 통합적인 서비스로의 욕구가 변화되고 있어 지역사회 자원의 실태와 주 서비스내용을 파악하고 통합적인 접근을 통해 공공과 지역자원과의 협력체계를 통해 win-win함으로서 시민의 건강욕구 충족과 만족도를 극대화 하고자 함

○ 취약계층에 대한 보건복지통합서비스 제공 및 서비스 누락 및 중복 방지

- ▶ 지역사회복지협의체 분과위원회 참여 및 활동 적극 참여
- ▶ 사업부서간(무한돌봄센터, 사회복지과, 주민생활지원과)와 행정정보망을 통한 실시간 정보 공유 및 협력체계 구축
 - 방문건강관리대상자 명단 실시간 확보하여 조기개입
 - 암환자의료비 중복지원예방
 - 무한돌봄센터 사례관리 의뢰 및 연계
- ▶ 희망솔루션사례회의 정례적 개최

○ 보건사업계획에 대한 정보 제공 및 홍보강화

- ▶ 안양소식지, 홈페이지 게재, SNS를 통한 보건사업정보제공을 활성화한다
- ▶ 지역자원목록을 작성한다
- ▶ 사회단체 및 통장, 주민센터 통장을 대상 순회 사업설명회를 실시한다

○ 지역자원의 의견청취 및 사업 참여를 촉진한다

- ▶ 설문조사, 간담회, 자문위원회 및 건강생활실천협의회를 통해 의견수렴의 기회를 정례화 한다
 - 지역보건심의위원회 구성운영 지역보건의료계획 수립평가

- 건강생활실천협의회 건강증진사업
- 정신보건심의위원회 운영 정신질환자 계속입원심판 및 정신보건사업자문
- 노인건강증진서포터단 구성운영 노인건강증진프로그램 및 사업계획검토
- 건강보험공단 만안지사와의 검진수검율향상을 위한 정례간담회 실시
- 사랑의 운동본부 구성 (10개단체 및 기업)운영 저소득소아당뇨 및 난치아동 지원
- ▶ 지역사회자원의 강점을 적극 활용 및 사회환원방안 제시
 - 출산준비서포터단 여성병원등 전문가 구성 임산부교육 및 출산축진행사 참여
 - 관내 산후조리원 3제아산모 산후조리원 이용시 10%감면
 - 일자리사업단 여성음주자 재활작업프로그램 개발 협의 및 작업참여 협력

○ 보건사업의 일부를 수행하기 위한 권한을 이양하여 독자적 수행을 통한 참여유도

- ▶ 보건사업 지역기관 위탁
 - 노인보건센터 (방문건강관리사업, 노인건강증진사업) 2개소 운영
 - 정신보건센터 (정신보건사업)
 - 안양시알코올상담센터 운영 (알코올의존자 관리 및 예방)
 - 치매예방센터치매예방센터 (치매검진 및 프로그램지원)
- ▶ 사회단체보조금 지원을 통한 일부 사업권한을 이양한다
 - 안양시의료자원봉사단 당노걷기대회, 저소득노인 무료진료
 - 희귀난치성기운동본부 희귀난치아동 재활프로그램 지원
 - 생명의 전화 청소년자살예방프로그램 운영

○ 지역자원협력 현황

협력분야 (사업내용)	협력내용	참여 기관
방문건강관리사업	관절염 무료 수술지원	이준택병원
	대상자 확보	주민생활지원과, 주민센터
	폭염 및 한파 독거노인일상생활지원	안양지중합자원봉사센터
	알코올의존자 및 가족 연계	알코올상담센터
	정신질환의심자 연계	정신보건센터
	치매팔찌 및 인식표 치매정밀검사, 예방프로그램	안양시치매예방센터
	의료비 지원, 생활비 지원	무한돌봄센터
	보정기지원	한림소리샘보정기
	영양수액 및 진료 각종소득	성빈센트병원
	집수리 및 가구 지원	사랑의집수리
	의료급여신청 및 복지 연계	각동 주민센터
	무료의치지원	안양시치과의사회
금연사업	보육교사 교육 활동, 내용, 자료 지원	보육교사협의회
	어린이집 교육 참여 협조	시립 민간 어린이집 연합회
	어린이집 교육 참여	가족여성과(보육지원팀)
	교육대상 및 장소 협조 금연 프로그램 참여 및 운영 협조	안양 교육청 평생교육과 각 학교 생활지도부 보건실
	교육 대상 및 장소 협조	안양시 청소년수련관
	교육 강사 및 교육 교재 지원	(사)우리누리청소년회
	교육 강사 및 프로그램 지원	(사)국제절제협회
	교육 강사 및 교육 교재 지원	한국금연운동협의회
	취약지역 아동 교육프로그램 운영	사회복지시설(44개소)
	금연사업 홍보	시정 홍보실
	직원대상 금연 및 간접흡연 피해예방교육 참여협조	안양만안경찰서
	상설이동금연클리닉 운영 및 교육 캠페인	성결대, 안양대 안양과학대 경인교대
	군 장병 대상 이동금연클리닉 운영	안양시 관내 군부대
	입소 청소년 대상 정기 금연장소 제공	서울소년분류심사원
	교육 참여자 교육 및 홍보 협조	보건소 타 보건사업과 연계
직원대상 금연 교육 및 이동금연클리닉 운영	만안구 관내 사업장	

	담배꽂조 투기 단속 및 계도	안양मान 경찰서(생활안전과)
	금연공원 지정 및 관리 담배꽂조 투기 계도	시정 녹지공원과
	금연버스정류장 운영 및 BIS홍보 대기전광판 홍보	시정 교통행정과 환경보존과
	경로당및 노인대학 교육 및 이동 금연	안양시노인복지회관
	금연 교육 및 홍보	안양시노인복지센터
	금연 음식점 신청 접수 및 운영 관리	환경위생과(공중위생팀)
	금연아파트 운영 지원	안양시 주택관리사협회
	금연지도자 대상자 교육 지원	한국금연운동협의회
	학교 앞 흡연예방캠페인 활동 지원 공공장소 금연실천 캠페인 지원	안양시정(체육청소년과)
	금연음식점 지정 확대 및 운영 지원	한국음식업중앙회 안양시지부
건강생활실천 통합서비스사업	질환별 투약 및 증상관리 혈압 혈당측정 합병증관리 보건교육 건강검진 금연 절주교육 및 등록	노인보건센터
	성인비만운동교실 유산소 및 근력운동지도 고혈압 당뇨사업 인력지원 장비지원	국민건강보험공단 만안지사
	요통교실 메텍스적주운동 가능여부 스크리닝	열린연세정형외과
	비만탈출교실 영양쑥쑥교실 조리실습실 활용 영양사업 및 캠페인활용	안양대학교
	-직장인 건강제조 오피스 째째이 제조과일 공유	건강증진지원사업단
	체력단련교실 요가교실 스포츠댄스 건강제조 탁구교실	주민자치센터
	요가 및 운동프로그램 연계	만안여성회관
	다이어트교실 헬스반 일요키 쑥쑥농구교실등	청소년수련관
	생활습관병 걷기대회 협력	안양시의사회
	학교건강증진사업 협력	청소년수련관
	절주교육 및 캠페인 연계 고위험자 연계	알코올상담센터
	인력지원(청소년 음주예방교육)	국제절제협회
	건강검진사업	생애전환기 영유아건강검진관련 자료제공 및 홍보
암관리사업	수검률 향상 홍보지원 등 검진대상자 자료공유 각종홍보행사 연합주진 암관련 책자 및 리플렛 제공	국민보험관리공단
	간담회, 의료수급권자 1차검진 암의료비 지급보증	검진의료기관

	간담회참석 홍보행사 공동참여 검진대상자 수검독려 및 검진이상자 사후관리 의료비지원신청 대행 재가암환자 관리	노인보건센터
	각종 홍보행사 공동참여 투병스트레스 관리 필요주민 연계	정신보건센터
	각종 홍보행사 공동참여	알코올상담센터
	직장인 암검진 캠페인 간담회 참석 홍보행사 장소 일정 물품지원 행사 공동지원	관내 중소기업사업체 안양상공회의소
	홍보행사 인력지원	안양시종합자원봉사센터
	수검자 검진안내 및 홍보 의료수급자 의료비 지원안내	주민자치센터
	암치료비 후원등 연계 암의료비 등록자료 공유	주민생활지원과
	중증질환등록자 암환자의료비 등록 안내 중증환자 등록현황 공유	사회복지과
심뇌혈관예 방관리사업	고혈압, 당뇨, 고지혈증 교실 전문의 강의	안양샘병원 중화한방병원 등
	안양시민 당뇨예방 걷기대회 건강캠페인 및 노인교육사업 등	국민건강보험공단, 만안지사
	영양사업 및 캠페인 자원봉사활동	안양대학교 수원여자대학교 수원대학교
	안양시민 생활습관병 예방 걷기대회 등	안양시의사회 안양시간호사회
지역사회중심 재활사업	재활기구 대여 및 운동실시	중화한방병원 열린 연세 정형외과 대한 근관절 건강협회
노인보건사업	경로당 건강관리 운영 협조 성공노화 학생모집 홍보	만안구 노인지회 종교단체 종합노인대학 등
	경로당건강관리사업	건강보험 만안지사 만안노인지회
	성공노화 아카데미 졸업가운 지원 등	안양과학대학
	노인보건사업 홍보	시정홍보실
	성공노화 아카데미 학생모집	각 종교단체 노인대학
	실버도우미 파견	안양시 종합노인복지관
	성공노화 아카데미 강의 및 운영협조	노인건강증진서포터단 대림대학교 생활체육과
	무료 안경지원	안양시 안경사회
	독거노인 나들이 지원, 성공노화 아카데미 상품지원	안양시 간호사회

모자보건사업	출산준비동아리 운영 정소년출산임산부관리연계	안양샘병원등 산부인과등 정소년쉼터 정소년지원센터등
	다문화가정 지원	다문화가정지원센터 가족여성과
	예방접종사업	민간접종 의료기관
	출산용품관리 및 홍보	주민센터, 홍보실
	임산부태교음악회	안양예술재단 산부인과등의료기관
	3째 출산산모 산후조리원 이용료 10% 감면협약	관내 산후조리원
	영유아건강관리	보육정보센터 건강가정지원센터
정신보건사업	자살시도자 집단프로그램연계	생명의전화
	보육교사교육자 선정 및 장소제공	보육정보센터 보육연합회
	정소년 심리검사 의뢰	정소년지원센터
	아동정신건강선별검사 고위험군 및 가족 상담 협력	안양교육지원청
	정신장애인 취업장 정보제공	장애인고용촉진공단 장애인재활협회
	정신질환자 식재료 및 간식 제공	푸드뱅크
	정신질환자의심연계 응급개입지원	소방서 및 지구대 주민센터
	자살시도자관리 및 정신과치료연계 및 사업홍보협력	정신과의료기관 및 응급의료기관
	통합사례관리	무한돌봄센터 주민생활지원과
	정신건강연극제 행사 홍보협력 지원	안양예술재단 홍보실

나 보건사업간 연계방안

- 팀장회의 시 보건사업간 연계 방안 논의 및 결정
 - ▶ 계획수립시 관련 부서 담당자별 협의 후 정보공유
- 계획수립시 사업부서간 연계활동전략 을 제시한다
- 주민참여 교육 및 행사에 보건사업 통합 홍보(보건소게시판 및 메일활용) 추진
- 보건사업연계 현황

사업 추진부서 및 사업명		연계부서 및 연계업무		비고
의약관리팀	-진료실 운영 -의약무단체관리	질병관리팀	-검사업무 연계	
		건강관리팀	-질환별 서비스별 대상자 연계	
		지역보건팀	-노인건강증진교육 의뢰 취약계층 관리연계	
건강관리팀	-구강 금연사업 -영양 비만 만성질환관리 -운동 한방진료 및 물리치료	질병관리팀	-프로그램 사전검사(혈액 채성분등) -대상자 검진안내 및 주후관리	
		의약관리팀	-만성질환자 조기발견 및 고위험환자 연계	
		지역보건팀	-저소득만성질환자 방문건강관리등록 및 교육 -거동불편주민 한방진료 대상자 선정	
지역보건팀	-방문건강관리사업 -정신보건사업 -알코올상담센터 운영	건강관리팀	-고혈압 당뇨교실 연계 -금연상담의뢰 -영양상담실 연계 및 교육 -재활 및 운동프로그램 연계	
		질병관리팀	-정신질환자 알코올의존자 건강검진 연계 -노인건강검진 검사의뢰 -취약가정 방역 및 피부병검진의뢰	
		모자보건팀	-다문화가정 대상자 연계 -산모신생아도우미대상자 연계	
		의약관리팀	-정신의료기관 함동지도점검	
질병관리팀	-감염병 방역관리 -결핵 성병 에이즈 검사	의약관리팀	-결핵검진 및 주구관리등 진료연계 -성병관리 등	
모자보건팀	-임산부 영유아 관리 -독감예방접종 -민간병의원접종비지원 -저출산지원사업 -영양플러스지원	질병관리팀	-예비부모 및 임산부 기초혈액검사 -영양플러스 대상자 검사의뢰	
		지역보건팀	-맞춤형방문건강관리대상 등록 관리	
		공동	-독감순회 예방접종등 행정지원	

다 주민참여 활성화 방안 제시

- 보건사업프로그램 참여자의 건강리더자 양성 활성화
 - 노인건강실버리더자 양성 경로당 프로그램 강사 활동
- 자원봉사활동프로그램 개발 참여
 - 동V터전봉사단 프로그램 개발 방문건강관리전문가 양성
 - 아동청소년 정신건강 멘토 양성을 통한 정신건강고위험아동 지원
- 실버건강리더자 양성 - 경로당 건강관리프로그램 개발 및 강사참여
- 보건사업 캠페인 참여

라 지역보건의료계획 심의위원회 운영방안

개최시기	횟수	내용	운영방안	근거
2012 1 29	1회	2012년 연차별 시행계획심의	-심의방법 서면심의 -위원구성 16명 (여성3명) 공무원2 지역사회1,유관기관6 의료분야4,보건복지분야3	안양시지역보건의료심의 위원회설치 및 운영조례

3. 중점과제 치매환자예방 및 관리사업

1) 중점과제 관련 현황

- 2011년 12월말 현재, 안양시의 전체인구는 비교적 안정세를 보이고 있는 반면, 65세 이상 인구는 전체인구의 8.2%를 차지하여 고령화에 이미 진입한 상태이며 비교적 빠른 추세로 증가하고 있음
- 작년 2011년에는 60세 이상 인구의 11.0%인 8,116명을 대상으로 조기 치매검사를 실시한 결과 2.44%에 해당하는 198명의 신규 치매환자를 발굴하여 현재 등록, 관리 중에 있음
- 노인 여가 복지시설인 복지관과 노인대학 등은 경로당보다 적은수의 인원으로 건강강좌 형태인 인지프로그램을 제공하고 있으나, 노인들의 이용 참여 의향은 경로당보다 오히려 높은 것으로 나타난 것으로 보아, 경로당의 고유한 역할인 친선도모의 기능과 더불어 치매예방 인지 재활프로그램을 제공함이 효과적일 것으로 추정함
- 치매의 주된 원인이 되는 만성질환인 우리시의 고혈압 유병률은 20.0%로 2009년(17.5%)보다 2.5% 증가하였지만 고혈압 약물치료율은 80.1%로 2009년(86.1%)에 비해 6.1% 감소함
- 2012년 치매유병율을 9.08%로 2008년(8.4%)보다 0.68% 증가할 것으로 추정함

(1) 현황

가 인구 현황

- 2011년 12월말 현재 65세 이상 노인인구는 50,490명으로 안양시 전체인구의 8.2%로 나타났음 이는 아래의 여러 가지 현황표를 참고한 것으로, 한

세대 당 인구수와 인구밀도는 점점 감소하는데 반해, 노인인구의 증가현상은 2007년부터 큰 폭으로 증가하는 것을 알 수 있음

〈표 1〉 인구추이

(단위 세대, 명, 명/km², km)

연 별	세 대 ¹⁾	인 구		
		총수	남	여
2006	225,077	629,659	314,663	314,996
2007	226,595	630,688	314,850	315,838
2008	226,600	627,330	312,900	314,430
2009	226,022	616,547	307,808	308,739
2010	229,489	621,714	310,476	311,238
2011	226,420	615,642	307,313	308,329

〈표 2〉 고령화 통계

(단위 세대, 명, 명/km², km)

연 별	세대당인구 ¹⁾	65세 이상 고령자	인구 밀도	면적(km ²)
2006	2.80	40,670	10,769	58.5
2007	2.78	43,273	10,787	58.5
2008	2.74	45,025	10,729	58.5
2009	2.70	46,575	10,658	58.5
2010	2.70	48,899	11,095	58.5
2011	2.71	50,490	11,553	58.5

× 주 1) 외국인 세대수 제외(1998년부터 적용)

자료 시민봉사과, 「주민등록인구통계」 통계청 인구조사과, 안양시 통계연보

- 안양시의 세대 수, 인구수는 비교적 안정세를 유지하고 있음
- 세대수의 경우 2006년 225,077세대에서 2011년 226,420세대로, 총인구수는 629,426명에서 615,642명으로 약간의 감소를 보이고 있음
- 반면, 65세 이상 고령자 인구는 2006년 40,670명에서 2011년 12월에는 50,490명으로 증가하여 비교적 고령화가 빠르게 진행됨을 볼 수 있음

나 안양시 만성질환 현황

- 최근 우리나라는 생활습관의 변화와 급속한 고령화 사회로 인해 고혈압, 당뇨, 이상지질혈증, 심뇌혈관질환 등 만성질환의 유병률이 증가하고 있으며

○ 2010년 지역사회건강조사에 의하면 안양시 고혈압 유병률은 20.0%로 2009년(17.5%)보다 2.5% 증가하였다. 그러나 고혈압 약물치료율은 80.1%(2009년 86.1%)로 고혈압 관리의 필요성이 중요하다고 할 수 있다.

〈표 6〉 만성질환 현황비교

(단위 %)

구분	2009년		2010년	
	경기도	안양	경기도	안양
고혈압 유병율(≥30)	19.2	17.5	19.9	20.0
고혈압 약물치료율(≥30)	88.3	86.1	87.1	80.1
당뇨 유병율(≥30)	7.2	5.4	7.5	7.9
당뇨 치료율(≥30)	86.7	85.2	83.5	78.3

× 자료 2010년 지역사회건강조사

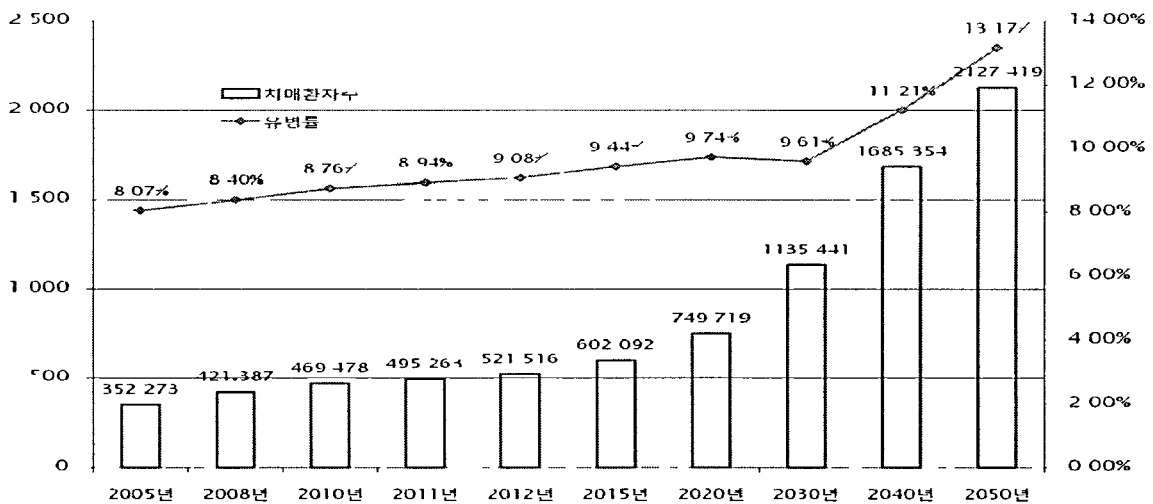
다. 치매 인구추계 및 치매조기검진 현황

〈표 10〉 치매 유병률

질환	구분	65세 이상
치매	유병율	2008년 추산 치매 유병률 8.4% ¹⁾
	만안구	1,903
	동안구	2,025

× 주 1) 『치매노인 유병률 조사』, 2008, 조맹제 외

〈표 11〉 연도별 추매유병률 추이(65세이상)



× 주 보건복지부 교육자료(2012년도 치매정책방향)

라 노인관련시설현황

- 노인의료복지시설은 2009년 현재 13개 시설에 540명이 입소 중임 이 13개 시설은 전부 노인요양시설이고 노인요양공동생활가정과 노인전문병원은 부재한 것으로 나타남 또한 노인주거복지시설도 부재한 것으로 나타남
- 노인여가복지시설은 2005년 219개소에서 2009년에는 239개로 증가하였으며, 노인복지관은 연속하여 3개소, 경로당은 208개소에서 2009년 234개소, 2011년 12월말 240개소로 점점 증가를 보임

〈표 7〉 노인여가복지시설현황

(단위 개소, 명)

연별	합 계	노인 복지관		경로 당			노인교실	노인휴양소①
	시설수	시설수	이용인원	계	신고	미신고	시설수	시설수
2005	219	3	2,495	213	213	-	3	-
2006	222	3	2,520	216	216	-	3	-
2007	230	3	1,870	225	225	-	2	-
2008	232	3	1 650	227	227	-	2	-
2009	239	3	1,800	234	234	-	2	-

× 주 ① Senior Recreation Facilities

자료 사회복지과, 경기도 노인복지과, 안양시 통계연보(2010)

- 경로당은 2011년 12월 31일 현재, 총 240개소이며 회원 수는 1,645명으로 1개소 경로당에 약 48명 내외로 구성됨을 추정할 수 있다 이 중 만안구에 105개소, 동안구에 135개소가 위치함

〈표 8〉 경로당 현황 (2011년 12월 말 현재)

구 분	개 소	회원수(명)
계	240	11,645
만안	105	5,097
동안	135	6,548

노인 관련 사회복지시설과 프로그램에 대한 인지도와 이용경험, 이용의향에 대해서는 아래의 표와 같이 나타났음

〈표 9〉 노인 관련 사회복지시설 및 프로그램 인지도 이용경험 이용의향 실태

구분		인지여부			이용경험		이용의향		
		모른다	조금 안다	잘 안다	있다	없다	있다	없다	비해당
노인 여가 서비스	1) 노인대학 노인학교실	25 (21.6%)	37 (21.6%)	54 (21.6%)	51 (44.7%)	63 (55.3%)	52 (50.5%)	49 (47.6%)	2 (1.9%)
	2) 노인(종합)복지(회)관	18 (14.9%)	47 (29.9%)	56 (46.3%)	74 (62.2%)	45 (37.8%)	71 (68.9%)	32 (31.1%)	-
	3) 경로당(노인정)	16 (14.8%)	34 (31.5%)	58 (53.7%)	53 (50%)	53 (50%)	58 (59.2%)	36 (36.7%)	4 (4.1%)

2) 전년도 사업실적 및 평가결과에 근거한 개선방향

(1) 2011년도 사업별 실적

구분	사업내용	2011년 목표	2011년 실적	비율(%)
환경조성사업	사업추진 인력확보	4명	4명	100
	치매예방 건강코너 설치	3개소	3개소	100
	홈페이지 활성화	연속운영	연속운영	100
	치매 서포터즈 구성 및 운영	110명	110명	100
	만족도 조사 및 평가회	연1회	1회	100
홍보교육사업	치매안심마을 운영	1개소	1개소	100
	치매극복의 날 행사 (캠페인, 건강강좌)	실시	실시	100
	이동상담실 운영	9개소	9개소	100
	인지건강프로그램 개발 및 보급	주2회(100회)	주2회(250회)	115
	건강경로당 및 건강증진대학 운영	22%	22%	100

구분	사업내용	2011년 목표	2011년 실적	비율(%)
조기검진사업	치매선별검진 (60세이상)	60세이상 어르신의 75%	60세이상 어르신의 110%	146
	치매정밀검진	250건	244건	97
등록사업	치매환자등록관리	220명	385	175
	치매치료비지원	220명	345명	287
	치매환자 실종방지사업 (이식표 갈찌)	120건	160건	133
	치매환자가족 지지교육	연1회	연5회	500
	치매사례관리	15명	257명	142.8

(2) 성과결과에 근거한 개선방향

가 성공요인

- 직원 역량교육을 통한 치매예방관리 전담연력의 질을 높임
2010년 동안구 노인보건센터내의 별도 팀을 구성 「치매예방센터」를 개소, 현재 4명의 인력을 구성하여 전년대비 사업실적이 증가수준을 나타냈으며 치매예방관리 사업의 원활한 수행을 추진코자 자체교육, 전문 인력교육 등으로 직원들의 역량강화에 노력함
- 사업 초창기인 2009년은 시민의 인식개선을 위해 예방관리사업으로 교육과 홍보에 치우쳤으나 2011년부터는 치매조기검진이나 기존의 등록된 고위험군과 경증 치매환자를 대상으로 「인지건강프로그램」을 별도로 운영하는 등 질병심화예방과 재활치료분야에 대한 가능보강을 활성화 하였음
- 치매예방사업의 일환으로 치매치료비지원사업에 대한 지속적인 홍보를 통해 신규 대상자 발굴에 노력하여 목표대비 486%의 성과를 이루었음

- 2011년부터 치매사례관리사를 채용하여 사례관리대상자가 확대 실시되었으며 가정에서의 치매노인 간호와 치매가족 구성원간의 역할분담 등에 대한 상담지원 및 시설 보호 위주의 사후 치료적 서비스제공에서 가족 및 지역사회의 예방적 보건서비스체계로 전환하는 차원에서 재가치매노인에 대한 방문관리를 실시함은 물론 치매환자에 대한 치료 및 보호안내 등을 위하여 방문보건사업 등 관련사업과 적극적으로 연계하여 수행 하는데 노력함

나 부진요인

- 치매에 대한 일반시민들의 인식변화를 기반으로 하는 질병예방을 위한 조기검진과 조기치료 발견, 그리고 사후관리체계 구축하는 이 사업의 성격상, 단시간의 가시적인 성과를 기대하기 보다는 지속적인 홍보, 예방사업이 필요함
- 치매선별검진을 통해 나타난 인지 저하자(538명)의 35%만이 정밀검사(244명)로 이어지고 있는 실정으로 인지 저하자에 대한 지속적인 관심과 치매예방에 대한 교육을 통해 정밀검사를 높이는데 노력이 필요함

다 개선방향

- 안양시의 기존 인프라 및 지역사회 기반 (Community based approach)
 - ▶ 인프라 체계구축은 보건의료, 복지, 생활체육 등과 연계하여 시행함
 - ▶ 지역사회 기반으로 적용 가능성과 주민 참여의 접근 용이성을 고려
- 부문별 균형있는 통합적인 접근 (Comprehensive approach)
 - ▶ 치매예방기본계획은 년차별 계획에 따라 시행함
 - ▶ 치매예방, 조기발견, 치료, 재활 등 진행 단계적으로 체계적인 사업 추진
- 비용 효율성(Cost effective approach)의 극대화

- ▶ 투자 비용대비 효과의 극대화를 모색하기 위한 기존 지역사회 유관기관의 자발적 참여유도

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유
		2012 목표	2012 실행목표	
환경 조성 사업	사업추진 인력확보	5명	5명	
	치매예방 건강코너 설치	3개소	3개소	
	홈페이지 활성화	연속운영	연속운영	
	치매 서포터즈 구성 및 운영	120명	120명	
	만족도 조사 및 평가회	연1회	연1회	
홍보 교육 사업	치매안심마을 운영	2개소	2개소	
	치매극복의 날 행사 (캠페인, 건강강좌)	실시	실시	
	이동상담실 운영	10개소	10개소	
	인지건강프로그램 개발 보급	주3회	주3회	
	건강경로당 건강증진대학 운영	25%	25%	
	당뇨 관리교육 이수율	30.5%	30.8%	
	고혈압 관리교육 이수율	21.0%	21.5%	
조기검진 사업	치매선별검진 (60세이상)	60세이상 어르신의 7.7%	60세이상 어르신의 9.0%	노령인구 및 치매유병률 증가로 선별검진 확대필요
	치매정밀검진	275건	275건	
등록 사업	치매환자등록관리	242명	1,300명	치매치료비지원사업 홍보로 인한 등록환자 증가
	치매치료비지원	140명	400명	
	치매환자 실종방지(이식,괄찌)	120건	200건	치매환자의 보호자 수요급증
	치매환자가족 지지교육	연2회	연4회	치매등록환자 증가
	치매사례관리	20명	260	치매사례관리사 채용

(2) 세부사업계획

가 치매 예방 환경 인프라 사업

- 우리나라는 세계적으로 유래를 찾기 어려울 만큼 급격하게 고령화가 진행되고 있으며 노인인구가 급증하고 있음
- 노인부양지수가 급격하게 증가되고 있음
- 도시화 및 산업화에 따른 사회문화의 급격한 변화로 노인에 대한 가족지지 기반 취약
- 안양시 2012년 치매 유병률 추이(9.08%)는 3,928명으로 추정 할 수 있음

○ 치매예방사업 협의체(MOU) 구성

- ▶ 대 상 건강보험 만안 동안지사, 노인체육 증진관련 대학 2개소, 병의원 2개소
- ▶ 내 용 5개소 MOU 협약기관 중심의 사업자문단 구성하여 치매환자 연계 및 홍보 사업 연계

○ 치매거점병원 지정 운영

- ▶ 대 상 메트로병원
- ▶ 내 용 치매진단, 감별검사 실시 및 추서관리

○ 치매예방 건강코너 설치

- ▶ 장 소 노인복지회관 2개소(동안, 만안), 노인복지센터 1개소
- ▶ 내 용 복지회관 이용 노인들을 대상으로 혈압계와 1분 건강체크(키오스크), 기타 배너 등을 이용하여 건강코너 설치

○ 치매 서포터단 구성 운영

- ▶ 기 간 연 2회 (3월-5월, 9월~11월)
- ▶ 대 상 치매예방 프로그램 참여 자원봉사자로 구성
- ▶ 내 용 치매환자 관리 교육 실시 및 워크숍

○ 치매예방 건강코너 설치

- ▶ 기 간 3~10월

- ▶ 대 상 MOU협약기관과 지역사회복지협의체 노인분과, 주민센터 등
- ▶ 내 용 유관기관 간담회를 통해 치매환자 연계의뢰 및 사업추진관련
자문

나 홍보 및 교육사업

- 이미 65세이상 한국노인 중 치매환자수가 40만을 넘어선 것으로 추정되며, 2020년에는 77만 명으로 2배가량 증가될 것으로 예상됨
- 치매환자가족은 이미 심각한 심리적, 신체적 경제적 부담에 고통 받고 있음
- 우리나라 전체 치매환자의 2/3이상이 적절한 진단이나 치료 없이 단순보호 또는 방치 상태에 놓여 있는 것으로 추산되므로 각 단계별 홍보교육 등이 요구됨

○ 전문인력 및 전문보조 인력 양성

- ▶ 기 간 연2회 4월, 8월
- ▶ 대 상 치매예방센터 직원, 경로당 건강지킴이, 지역사회 오피니언 리더(통반장 등)
- ▶ 내 용 치매전담 인력 전문가 교육과정에 투입 및 양성
치매 서포터단과 기타 대상 교육프로그램 개발 및 양성

○ Key Person 및 종교단체 집체교육

- ▶ 기 간 4~11월 (각 종교단체 대표, 경로당 회장단, 부녀회장단 등)
- ▶ 대 상 Key Person
- ▶ 내 용 노인성질환관련 전문 강사를 초빙하여, Key Person을 대상으로 교육을 실시하고 각 소속 종교단체나 경로당 어르신들에게 간접교육을 실시하거나, 종교 단체에 출강교육 실시

○ 『치매극복의 날』 행사(9월21일)

- ▶ 기 간 치매의 날 행사 시민 건강 강좌 개최
- ▶ 장 소 안양시청, 안양역, 범계역 역사 등 시민이 많이 모이는 장소
- ▶ 대 상 일반시민, 유관기관(안양시 각 산하단체), 경로당 회원 등
- ▶ 내 용 캠페인, 치매예방 건강강좌 및 세미나 형태의 행사 개최
안양시 치매예방사업 홍보, 치매조기검진실시

○ 경로당 건강증진사업(치매예방사업을 중심)

경로당 활용을 단순한 사랑방 개념을 탈피하여 준 노인대학 수준으로 끌어올려 건강에 대한 중요성과 인지기능을 향상시켜 성공노화를 이끌어주며 자발적인 참여를 통해 건강유지기능 향상은 물론 문화 여가선용 운동 등의 통합적인 건강 경로당으로 육성, 자가 실천역량제고로 활기찬 건강생활 도모

▶ 기 간 3월~12월

▶ 내 용 건강경로당 지정 동안 30개소, 만안 18개소의 경로당과 건강증진대학 실시 경로당 대상으로 만성질환관리 및 적극적인 치매예방교육 제공

○ 이동상담실 운영

▶ 기 간 3월~10월

▶ 장 소 만안, 동안 노인복지회관 등 노인여가시설 및 안양역, 범계역사 등

▶ 내 용 치매예방관련 상담 및 조기검진 제공, 홍보용 동영상 및 건강증진교육 제공

○ 치매안심마을 운영 - 2개소

지역사회 각계 각층(행정기관, 통반장, 오피니언리더, 전 주민 등)의 자발적인 참여로 치매에 대한 예방과 치료에 대한 이해도를 높여 전 주민이 조기에 안심하고 대처할 수 있는 능력 분위기 조성으로 전제 주민 센터에 과급효과를 기대

▶ 기 간 4월~7월 유관기관 간담회 2회/1마을

▶ 대 상 지정된 주민센터 60세 이상 어르신

▶ 내 용 오피니언 리더 및 각 통장회의, 치매예방교육 및 안심마을 사업 설명회 및 안심마을 조성 후 참여 주민 만족도 조사

○ 사업보고회 및 세미나 개최

▶ 기 간 12월

▶ 대 상 자문위원, MOU협약단체장, 기타 치매예방사업추진 관계자

▶ 내 용 치매예방사업관련 학술세미나 또는 워크숍 개최

다 조기 검진사업

치매는 무엇보다 조기진단과 치료가 중요하지만 치매에 대한 인식부족으로 진단과 치료의 적기를 놓쳐 가정과 사회의 심리적 경제적 부담이 늘고 있음

○ 치매 조기검진사업

- ▶ 대 상 60세 이상 어르신
- ▶ 내 용 숙련된 치매예방전담 인력이 선별검사지인 MMSE-DS 검사도구를 이용하여 인지장애군을 선별하여 조기 치매진단으로 조기치료를 권장함

○ 정밀검진 및 위험군 관리사업

- ▶ 대 상 조기치매검사(MMSE-DS) 결과 인지 장애군을 대상
- ▶ 내 용 정밀검사결과 치매나 고위험군(경도 인지장애)을 대상으로 상담 및 인지 건강, 재활프로그램 운영

라 치매환자 등록관리 사업

- 전체 의료비 중에서 노인의료비가 차지하는 비중이 급격히 증가하고 있음
- 치매는 고혈압이나 당뇨 등과 같은 내과적 노인질환들에 비해 환자 1인당 의료비가 훨씬 높음
- 근거에 기반한 합리적 정책수립과 운영을 통해 우리사회 치매 문제 대비

○ 상설 상담실 운영

- ▶ 대 상 치매환자 및 가족 등 치매에 관심있는 시민
- ▶ 내 용 보건소 치매상담실을 운영하여 포괄적인 상담과 인지 프로그램 제공

○ 치매환자 등록관리 사업

- ▶ 대 상 치매정밀검사 결과 치매로 진단받은 자와 기타 지역사회내의 치매환자
- ▶ 내 용 보건소 치매상담실을 운영하여 포괄적인 상담과 인지 프로그램 제공

○ 저소득층 치매관리비 지원사업

- ▶ 대 상 안양시민이며 치매환자로 진단받고 치료 중인 자
- ▶ 내 용 치매치료의 목적인 병원진료비와 약제비용 중에 최대 월3만원 지원

○ 치매환자 실종방지 사업

- ▶ 대 상 치매 환자
- ▶ 내 용 치매환자의 실종을 방지하기 위한 인식표나 팔찌 제공

○ 치매환자 가족자조 모임 및 안전교육

- ▶ 기 간 분기별 1회
- ▶ 대 상 등록된 치매환자 및 그 가족
- ▶ 내 용 치매환자와 가족들의 간담회 개최 및 환자 안전교육 실시

○ 치매환자 사례관리 사업

- ▶ 대 상 등록된 치매환자 260건
- ▶ 내 용 다양한 치매환자 사례를 통하여 효율적인 환자관리의 기술습득으로 인한 대상자들의 삶의 질을 제고하고자 함

마 만성 심뇌혈관질환 관리사업

치매의 주요 원인이 되는 만성질환인 고혈압, 당뇨에 대한 인식부족으로 진단과 치료의 적기를 놓쳐 치매로 진행되는 사례가 증가하고 있음

○ 만성질환자 등록관리사업

- ▶ 기 간 연중
- ▶ 대 상 보건소, 방분보건, 병의원 내소 고혈압, 당뇨, 고지혈증 환자
- ▶ 내 용
 - 매월 고혈압, 당뇨, 고지혈증 환자 신규등록자 관리
 - 혈압, 혈당 측정 후 영양상담 및 교실 연계
 - 질환에 따른 리플렛 등 정보지 제공

○ 만성질환자 지속관리사업

- ▶ 기 간 연중
- ▶ 대 상 보건소 및 병원 내소 고혈압, 당뇨병자
- ▶ 내용
 - 보건소 지속 관리자 수 및 지속관리율(투약율)조사
 - 개인별 영양상담 및 문자서비스 등을 통한 추후관리

○ 교육사업

《 보건소 내소환자를 위한 심뇌혈관질환예방관리 교실 》

- ▶ 기 간 3월~11월(당뇨교실3기, 고혈압교실3기, 고지혈증교실2기/4주프로그램)
- ▶ 대 상 고혈압, 당뇨, 고지혈증 환자 및 가족
- ▶ 내 용
 - 고혈압의 이해 및 합병증예방관리, 식사요법, 운동처방 및 상담 스트레스 자조관리
 - 당뇨의 이해 및 합병증 예방관리, 식사요법, 운동처방 및 상담 당뇨인의 발 관리
 - 고지혈증의 이해 및 합병증 예방관리, 식사요법, 운동처방 및 상담 스트레스 자조관리

《 교실 참가대상자를 위한 재교육 》

- ▶ 기 간 12월(1회)
- ▶ 대 상 고혈압, 당뇨, 고지혈증교실 등록대상자
- ▶ 내 용 고혈압, 당뇨, 고지혈증의 이해 및 합병증예방관리, 식사요법

《 찾아가는 심뇌혈관질환예방관리 교실 》

⇒ 국민건강보험공단 동안지사와 연계한 교육사업

- ▶ 기 간 1월~12월(월1회)
- ▶ 대 상 국민건강보험공단 동안지사 건강증진센터 등록자(경계 및 만성질환자)
- ▶ 내 용 고혈압, 당뇨, 고지혈증의 이해 및 합병증예방관리, 식사요법

- ▶ 방 법 국민건강보험공단 동안지사와 연계한 교육사업
⇒ 노인종합복지관과 연계한 교육사업
- ▶ 기 간 3월~12월(3기/12주 프로그램)
- ▶ 대 상 고혈압, 당뇨, 고지혈증 환자 및 가족
- ▶ 내 용 고혈압, 당뇨, 고지혈증의 이해 및 합병증예방관리, 식사요법, 운동교육, 운동실기교육, 스트레스자조관리, 발 관리

《 심뇌혈관질환자 상담 》

- ▶ 기 간 연중
- ▶ 대 상 고혈압, 당뇨, 고지혈증 환자 및 가족
- ▶ 내 용
 - 진료실과 연계한 만성질환자 조기발견 및 관리
 - 질환별 식사요법 상담 및 관련자료 배부

○ 순회 생활 습관병 예방 및 관리교육

- ▶ 기 간 연중
- ▶ 대 상 경로당 회원, 사업장
- ▶ 내 용 혈압 및 혈당 측정, 혈압 측정 및 진단방법, 식사요법

○ 홍보 및 캠페인

《 안양시민당뇨예방걷기대회 》

- ▶ 일 시 연1회(9월~10월중)
- ▶ 대 상 생활습관병 환자 및 관심있는 시민 1,000명
- ▶ 내 용
 - 걷기 전후 혈당측정을 통한 운동효과
 - 6km걷기
 - 각 진료과목별 상담, 영양체험 및 상담, 체지방 및 골밀도 측정
 - 건강체험부스 운영(금연, 절주, 운동, 치매, 아토피 등)
 - 건강도시락 제공

《 환자조기발견을 위한 캠페인 》

- ▶ 기 간 3월~12월(월1회)
- ▶ 대 상 안양시민

- ▶ 내 용
 - 혈압 및 혈당측정
 - 정상 혈압 및 혈당 인지
 - 영양상담 등 건강체험부스운영

《 홍 보 》

- ▶ 기 간 연중
- ▶ 대 상 안양시민
- ▶ 방 법 현수막, 환경게시판, 언론매체 등을 이용
- ▶ 내 용
 - 고혈압 및 당뇨의 예방 및 관리의 중요성
 - 보건소 심뇌혈관질환예방관리교실 운영 홍보

바 지역사회 연계방안에서의 보건소의 역할

연계 대상(기관)	내 용
건강보험공단(만안, 동안지사)	치매예방사업에 대한 전반적인 홍보 협조
자 원 봉 사 센 터	치매 서포터단 등 치매환자를 위한 프로그램 자원봉사자 지원 협조
만안, 동안 노인보건센터 건 강 증 진 팀	성공노화 아카데미, 노인건강증진대학, 건강경로당 진행시 치매예방과 심뇌혈관 질환예방에 대한 거리큐럼 구성
안양과학대학교노인스포츠, 제 육 관 련 학 과	인지 건강프로그램시 노인운동프로그램 운영 협조
대림대학 노인스포츠, 제 육 관 련 학 과	인지 건강프로그램시 노인운동프로그램 운영 협조
치매정밀검진거점병원	치매 선별검진후 정밀검진 의뢰 병원
만안 노인복지회관 동안 노인복지회관 안양시노인종합복지관	혈압기, 1분 치매건강진단 등 치매중풍예방코너 설치 운영 장소 협조
대한노인회 만안 동안지부	경로당 건강증진프로그램 진행시 조안 및 업무협조
안 양 시 의 사 회 안 양 시 약 사 회 안 양 시 치 과 의 사 회 안 양 시 간 호 사 회	치매예방사업 홍보 및 사업자문

(3) 자원투입계획

가 인력구성

(단위 명)

구분	사업팀장	조기검진 및 상담인력	인지프로그램 및 치매사례관리	비고
치매예방센터	1	2	2	

나 조직구성

(단위 명)

구분	2012년	비고
치매예방센터 상담(간호사)	3	
인지프로그램운영(작업치료사)	1	
치매사례관리사(간호사)	1	

다 시설 및 장비

구분	2012년	비고
치매예방센터	동안노인복지회관 2층	
인지프로그램실	동안노인복지회관 2층	
치매상담실	2개소	
노인건강증진팀	만안, 동안 노인보건센터	

라 예산

(단위 천원)

사업명	예산(천원)			
	계	국비	도비	시비
계	268,172	59,086	15,488	193,598
안양시치매예방사업	150,000	-	-	150,000
치매조기검진지원	14,870	7,435	-	7,435
치매치료관리지원	83,250	41,625	12,480	29,145
치매사례관리사 인건비	20,052	10,026	3,008	7,018

(4) 추진일정

구분	세부 내용	월 별 추 진 계 획											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
환경조성 사업	치매예방센터 운영												
	치매예방 건강코너 운영												
	서포터단 구성 및 관리												
	유관기관 간담회 및 연계 구성												
홍보교육 사업	전문 인력 양성 교육												
	Key Person 교육 (종교단체, 통반장 등)												
	종교단체 집체교육												
	경로당 건강증진프로그램 제공												
	치매 극복의 행사(9월 21일 강연회 등)												
	이동상담실 운영												
	치매 안심마을 조성												
	사업보고회 및 세미나 개최												
조기검진 사업	조기검진 MMSE-DS												
	고 위험군 관리												
	정밀검진의뢰												
등록관리 사업	상설 상담실 운영												
	치매환자 고위험군 관리												
	저소득층 치매관리비 지원												
	치매환자실증방지 사업												
	치매환자 가족지지 교육사업												
	치매환자 사례관리사업												
만 성 심뇌혈관 질환 관리사업	당뇨, 고혈압, 고지혈증 교실운영												
	안양시민 당뇨예방걷기대회												
	병의원 등 순회 생활습관병예방 교육												
	만성질환 매뉴얼 개발 및 제작												

4) 자체평가 방안

(1) 평가시기 12월

(2) 평가방법 자체평가(부분 사업별로한 평가)

- 81% 이상(우수), 71-80%(양호), 61-70%(미흡), 61이하%(저조), 미추진(부진)

(5) 영역별 평가 100점 만점

항목	평가지표		평가기준	평가방법	배점	평가시기	
투입평가 (20)	인력 활용도		투입 목표 시 설정한 인력활용도	100% 80% 60%	10 8 6	매년말	
	예산확보		투입목표에 따른 예산 확보액	100% 80% 60%	10 8 6	"	
산출평가 (50점)	환경조성	치매예방 건강코너설치	연간 목표대비 실적	100% 80% 60%	5 3 2	"	
		치매 서포터즈 구성 및 운영	연간 목표대비 실적	100% 80% 60%	5 3 2	"	
		만족도 조사 및 평가회	연간 목표대비 실적	100% 80% 60%	5 3 2	"	
	교육 및 홍보	치매극복의 날 행사 (캠페인 건강강좌)	연간 목표대비 실적	100% 80% 60%	5 3 2	"	
		이동상담실 운영	연간 목표대비 실적	100% 80% 60%	5 3 2	"	
	조기검진	치매선별검진으로 정밀검진 참여수	연간 목표대비 실적	100% 80% 60%	5 3 2	"	
	등록관리	치매환자등록관리	연간 목표대비 실적	100% 80% 60%	5 3 2	"	
		치매환자 사례관리	연간 목표대비 실적	100% 80% 60%	5 3 2	"	
	만성 심뇌혈관 질환관리	고혈압, 당뇨, 고지혈증 교실 운영	연간 목표대비 실적 (각 질환예방교실별로 연 4기로 운영)	100% 80% 60%	5 3 2	"	
		진료실 연계 교육 및 홍보	연간 목표대비 실적(연 12회 실시)	100% 80% 60%	5 3 2	"	
	영향 및 결과 평가 (30점)	치매 조기검진 수검율		연간 목표대비 실적 (65세인구 전년도 대비 1%씩 상향)	100% 80% 60%	10 8 6	"
		치매 치료관리비 지원을		치료비 지원대상자를 전년도 대비 10%씩 확대	100% 80% 60%	5 3 2	"
치매예방을 위한 인지건강, 재활프로그램을 주 5회 이상 전체 경로당에 실시		연간 목표대비 실적 (전체 경로당으로 매년 3%씩 상향 확대)	100% 80% 60%	10 5 1	"		
당뇨, 고혈압 관리 교육 이수율		전년도 대비 03%씩 상승	100% 80% 60%	5 3 2	"		

11. 만안 개별보건사업 시행계획

여 백

11. 만안 보건사업 시행계획

1 방문건강관리사업 계획

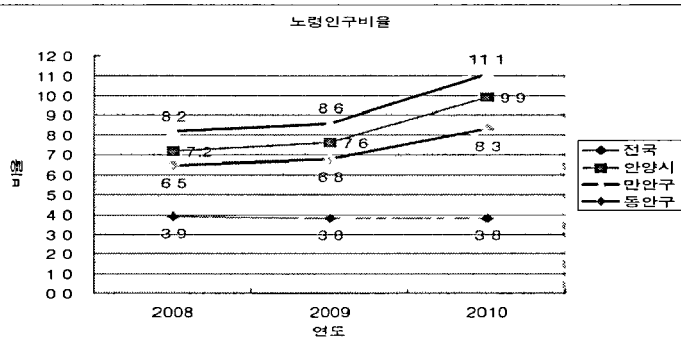
1) 개별 보건사업 관련 지역건강 현황

○ 동별 총 인구 및 노인 인구수 (2011 11월말기준/단위 명)

동별	세대수	총 인구			노인인구		
		계	남	여	계	남	여
만안구	102 373	263 638	132 906	130 732	24 791	10 755	14 036
안양1동	6 694	18 785	9 382	9 403	1 269	920	449
안양2동	10 212	24 410	12 313	12 097	2 568	1 429	1 139
안양3동	7 535	18 809	9 401	9 408	1 702	1 038	664
안양4동	3 092	7 125	3 573	3 552	930	715	215
안양5동	6 345	14 793	7 354	7 439	1 763	1 055	708
안양6동	8 966	20 473	10 498	9 975	2 159	1 285	874
안양7동	5 943	15 133	7 833	7 300	1 465	941	524
안양8동	5 409	12 626	6 476	6 150	1 174	834	340
안양9동	7 054	19 053	9 490	9 563	1 935	1 133	802
석수1동	7 429	20 877	10 264	10 613	1 934	1 134	800
석수2동	12 839	34 475	17,504	16 971	3 186	1 652	1 534
석수3동	5 814	16 199	8 180	8 019	1 231	779	452
박달1동	7 828	18 518	9 467	9 051	1 791	1 079	712
박달2동	7 213	22 362	11 171	11 191	1 584	947	637

○ 만안구 노인인구수

연령별	노인인구수
65-69	9,148
70-79	11,580
80-89	3,541
90-99	465
100이상	57
합계	24,791
노인인구비율	9.4%



○ 만안구 노인부양지수 및 노령화 지수 (2011 11 30)

노인성비	72.68	65세 이상 노인여자 100명당 노인남자인구
노령화지수	68.5	(65세이상 노인인구)/(0-14세 인구)×100
노인부양비	12.2	(65세이상 노인인구)/(15-64세 인구)×100

○ 기초생활보장수급자 현황 및 등록관리 현황(2011 11월기준)

기 관 명	수급자 현황		등록 현황		
	가구수	인원수	등록가구수	기초수급자 등록가구	등록관리율
만안구	3 011	4 698	6105	2615	86 8
안양 1동	96	132	224	80	83 3
안양 2동	397	580	606	372	93 7
안양 3동	300	484	539	227	75 7
안양 4동	96	122	202	85	88 5
안양 5동	314	509	575	285	90 8
안양 6동	265	387	535	221	83 4
안양 7동	224	361	330	146	65 2
안양 8동	208	377	413	177	85 1
안양 9동	203	326	548	197	97 0
석수 1동	85	132	228	79	92 9
석수 2동	258	400	565	242	93 8
석수 3동	168	306	460	161	95 8
박달 1동	313	468	548	262	83 7
박달 2동	84	114	332	81	96 4

×등록관리율(%) 기초생활보장수급 가구수 중 등록가구수

○ 등록대상자 가구원 연령별 분포

합계	19세미만	19~64	65이상	등록가구
8,295명	826명	3,040명	4,429명	6105가구

○ 취약가구 등록관리율(2011 12월말 정부합동평가자료)

취약가구수			등록관리가구수			등록관리율(%)
계	기초수급자	건강보험 하위20%가구수	등록관리가구수 (1~4순위)	기초수급자등록 관리 가구수	11년 신규등록 관리 가구수	
25,501	3,024	22,477	6,129	2,622	1,203	37

×정부합동평가자료의 기초수급자 현황은 2011 1월말 기준 산정

×취약가구 등록관리율

$$- \{ [(등록관리가구수/취약가구수) \times 04] + [(기초수급자 등록관리가구수/기초수급자 가구수) \times 03] + [(11년 신규등록관리가구수/취약가구 수) \times 03] \} \times 100$$

○ 등록관리자의 건강행태(2010년 지역사회 건강통계)

구분	19세이상				고혈압 유병율	당뇨 유병율
	흡연을 남자	고위험 음주율	규칙적 운동실천율	주관적 건강감율		
경기도	46.3%	14.6%	42.1%	46.9%	19.9%	7.5%
만안구	48.7%	17.6%	52.6%	48.4%	20.9%	9.1%
등록대상자	34.3%	6.5%	32.9%	21.2%	34.9%	14.2%

* 경기도 만안구 규칙적 운동실천율은 지역사회건강통계에서 걷기실천율임

* 2010년 지역사회 건강통계조사와 2010년 만안노인보건센터 등록대상자 조사현황

2) 전년도 평가 결과에 근거한 개선방향

○ 맞춤형 방문건강관리 년도별 사업실적

구분	2010 실적	2011 실적 (11월말)	
		목표	실적
취약계층 방문건강관리율 (N=25,501가구)	23% (5,600가구)	22.5% (5,750가구)	23.9% (6,104가구)
취약계층노인의 건강 수준	낙상경험률 감소	10.8%	10.5% 이하
	우울감율 감소	43.7%	43.5% 이하
취약계층주민의 건강 생활습관 및 건강집단 관리	규칙적 운동실천율	32.7%	33.0% 이상
	주관적 건강양호감	21.8%	22.0% 이상
	흡연율	남자 31.6% 여자 6.0%	남자 30.0% 여자 5.0%
	고도위험음주율	남자 14.8% 여자 1.4%	남자 14.0% 여자 1.0%
취약계층 만성질환자 건강관리	고혈압조절율	56.1%	57.5% 이상
	당화혈색소 측정율	90.9%	92.0% 이상
	당뇨조절율(Hb a1c)	40.1%	41.0% 이상
취약계층 가구 군별 방문	신규관리군	1,533회/년	1,050회/년
	집중관리군	6,526회/년	8,500회/년
	정기관리군	16,309회/년	13,770회/년
	자기역량지원군	1,402회/년	2,550회/년
사례관리 집담회 운영	사례관리 회의	12회	12회
	사례솔루션 회의	4회	4회
	자제보수교육	6시간	4시간
사업홍보	안내문 발송	1,000건	1,000건
	매스미디어 활용	1회	2회
맞춤형 방문건강관리사업 서비스 만족도	97.5점	88.4점	93점
허약독거노인/폭염 혹한 집중관리	35명	200명	250명
재가노인 맞춤형 건강설계(RAI)	150명	150명	150명

○ 2011년 맞춤형방문건강관리 사업 만족도 조사결과

년도	원하는 서비스	서비스 만족	질병 설명만족	질병 교육실시 여부
2010년	88.1%	93.1%	60.4%	93.6%
2011년	96.6%	98%	98%	96.2%
년도	서비스 신속성	서비스 접점	건강상태 변화	관리능력 향상
2010년	80.7%	64.5%	53.7%	69.9%
2011년	78.4%	64.5%	54.3%	84.5%

○ 과정 평가

평가 부문	평가기준	평가기준 및 방법	배점	실적 평가
	총점		50	38
사업 운영	실무운영회 운영	실무운영회 개최 10회이상 2점 6~9회 1점 5회미만 0	2	8회/1점
	사례관리 솔루션회의	사례솔루션회 개최 4회이상 5점 3회 3점 2회이하 1점	5	4회/5점
	사업 홍보 활동	㉠ 방문건강관리사업 홍보물 2회이상 1점 1회이하 0점 ㉡ 매스미디어를 통한 방문건강관리사업 홍보 2회이상 1점 1회이하 0점	2	2회/1점
대상자 발견 및 관리	취약계층 방문건강관리율	23.7%이상 15점 22.0~23.6% 12점 21.9~20.0% 9점 19.0%미만 5점	15	27.5/15점
	집중관리군 방문을	8,500회이상 12점 8,499~8,300회 8점 8,299~8,000회 5점 7,999회미만 3점	12	7,292회/3점
	정기관리 방문율	13,770회이상 6점 13,769~13,000회 4점 12,999회미만 2점	6	19,779/6점
	산모신생아관리	15%이상 1점 14~10% 0.05% 9.9%미만 0점	1	0
	결혼이민자 관리	15%이상 1점 14~10% 0.05% 9.9%미만 0점	1	1점
	연계건수	연계완료건수 등록가구원수 0.5%이상 6점 0.4% 4점 0.3% 2점 0.2%미만 1점	6	6점

○ 결과 평가

평가 부문	평가지준	조사내용	배점	실적 평가
대상자 관리	총점		50	49점
	고혈압 조절율	57.5%이상 10점 57.4%미만 5점	10	72.1/10점
	당뇨 조절율	41.0이상 10점 40.9%미만 5점	10	58.0/10점
	혹한/폭염독거 노인집중관리	2회이상 5점 1회 3점 미실시 0점	5	2회/5점
	허약노인 사례관리(RAI)	150명이상 5점 149~120명이상 3점 120명미만 1점	5	150명/5점
	노인영양 보충사업	실시 6점 미실시 0점	6	6점
건강 수준	주관적 건강감	22.0%이상 3점 21.9~15%이상 2점 14.0%미만 0점	3	21.2/2점
	노인 우울	43.5%이상 0점 43.4~40.0% 2점 39.9%미만 4점	4	38.8/4점
	노인 낙상	10.5%이상 0점 10.4~10.0% 2점 9.9%미만 4점	4	7.9/4점
	규칙적 운동실천	33.0%이상 3점 32.9~31.0% 2점 30.9%미만 0점	3	34.8/3점

○ 2011 재가 암관리 사업평가

항목	평가지표	평가지준 및 방법	배점	실적평가
	총점		100점	80점
산출평가	암환자 등록율	<ul style="list-style-type: none"> • 목표 달성 100%이상 30점 • 목표 80%이상 20점 • 목표 60%이상 10점 • 목표 60%미만 5점 	30	400명 100% 30점
	특수영양지원 및 간호처치	<ul style="list-style-type: none"> • 목표 달성 100%이상 50점 • 목표 80%이상 30점 • 목표 60%이상 15점 • 목표 60%미만 5점 	50	1484건 95% 30점
	암환자 및 가족의 암 치유 정보제공 및 자조모임	<ul style="list-style-type: none"> • 목표 달성 100%이상 20점 • 목표 80%이상 15점 • 목표 60%이상 10점 • 목표 60%미만 5점 	20	4회 100% 20점

○ 사업별 전반에 대한 자체평가 (2011년 11월말 현재 평가)

- 2011년 노인보건센터의 자체 배점에 의한 평가

자체 목표	배점	평가 점수	미진 사유
맞춤형방문건강관리	50점	38점	2010년보다 2,000회 보다 많은 8500회를 목표로 잡았으나 7292회를 방문함 이는 정부지침이 가구당 10회에서 8회로 변경되어 집중관리 방문횟수가 적었음 결과 평가중 대상자의 주관적 건강감이 목표22% 보다 낮은 21.2%가 조사되어 실적이 감소
	50점	49점	
노인보건사업	100	100	-
재가암관리	100	80	특수영양지원 및 간호처치가 미흡함 (11월 평가)

- 위 표에서 살펴보면 2011년의 사업계획에 따라 차질없이 추진하였으나 맞춤형 87점, 재가암 80점을 받아 전체평균 98.6%의 사업실적을 보임 (11월말 현재)
- 2011년 만족도 조사결과 대부분의 항목에서 2010년보다 상승하였으나 서비스 신속성에 대한 부분이 80.7%→78.4%로 2.3% 저조하였음

○ 자체사업의 성공요인

- 2010년도 직원이 11명이 중도에 이직하여 신규간호사들로 구성되었으나 2011년도에는 3명만이 중도에 이직하여 안정적인 업무를 추진할 수 있어 만성질환관리(고혈압조절을 56.1→72.1%, 당뇨조절을 40.1→58.0%)의 관리율이 높아졌으며 이로 인하여 우울감 감소 43.7→38.8, 규칙적 운동실천율 32.7→34.8%등이 같이 좋아짐
- 전문가 초청하여 10월 18일 「만안구노인보건센터 5주년 워크숍」 실시로 사업의 방향을 재정비 할 수 있었음

○ 자체사업의 부진요인

- 집중관리 목표가 820가구→921가구 이상으로 변경됨에 따라 집중관리 대상자에 할애시간이 많아 건강생활실천에 따른 흡연, 음주, 금연등 관리 실적이 저조함 (흡연 남자 31.6→34.4 고도위험 음주율 남자 14.8→17.1)
- 2010년부터 전 직원이 맞춤형 방문건강관리 인력으로 변경됨에 따라 경로당 건강관리 사업이 어려움 또한 건강보험공단 및 노인지회에서 추진하고 있는 노인보건사업과 약간의 차이가 있지만 근본적인 노인의 건강증진과는 중복되고 있어 1개 경로당에 1~3개 사업기관이 투입되기도 하였음

○ 개선방향

- 2012년에는 직원이 장기근무할 수 있는 분위기를 만들고, 직무에 대한 지식을 높여 대상자들을 정확하게 파악하고, 각 연계기관들과 함께 주민의 건강생활실천율을 높일수 있도록 하며 대상자들과 연락할 수 있는 관계망의 형성으로 신속한 서비스를 줄 수 있도록 직무교육을 높이고자 함

- 노인건강증진사업의 경로당 건강관리사업은 지킴이를 통한 운동중심 건강교육을 실시하였으나 「노인보건센터 5개년 사업평가」를 실시한 결과 안양시 각 기관과 협동하여 중복을 피하고 타 기관이 하지 않는 취약한 경로당을 발굴하여 사업을 하도록 권고 받았으므로 경로당의 취약계층을 파악하여 취약한 경로당을 위한 사업계획이 필요함

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획		2012년 연차별 시행계획	비고		
		2012 목표		2012 실행계획			
투입	전담인력 연속고용율		100%		100%		
	조직 구성	조직내 팀편성	편성		편성		
		FTE 10이상확보	확보		확보		
예산운용		640 000천원		638 498천원			
산출	회의	실무운영회	20회		10회		
		사례집담회	12회		12		
	보건소 내외연계건수		19 600건		1 340		
	임산부 및 다문화가정 등록율		16 0%		15%		
결과	취약계층 등록관리율		23 8%		24 7%	2011년 실적대비 목표조정	
	만성질환 치료순응율	고혈압-혈압조절율	60 7%		70%이상		
		당뇨-혈당조절율	29 4%		58%이상		
	주관적 건강감 향상		21 5		21 2%이상		
	자가 건강관리능력 (건강생활실천율)	흡연율	남자	31 5%이하			33 0%
			여자	5 3%이하			6 0%
		고도위험음주율	남자	13 9%			16 0%
			여자	1 0%			1 6%
	규칙적운동실천		30 9%이상		32%이상		
	취약계층 노인건강수준	우울율		51 0%이하			40%이하
낙상경험율		13 4%이하		9%이하			
허약노인율		6 6%이하		6 9%			

(2) 세부사업계획

○ 취약가족 등록관리

- ▶ 대상 국민기초생활수급권가구, 건강보험료부과 하위 20%이하가구
다문화가정, 탈이북자 가족
- ▶ 기간 년중
- ▶ 내용 군별 주기별 방문건강관리
- ▶ 방문주기

구분	방문횟수	구분	방문회수
신규등록가구	년1회 방문	집중관리군	8회이상/년
정기관리군	5회이상	자기역량지원군	2회이상/년

- ▶ 소요자원 및 협력자원 통합정보시스템과 시 주민자치과, 사회과, 보건소
모자보건팀, 과 협력하여 관련가구 명단을 확보 안내문 발송 후 등록관리
- 취약 노인건강관리
 - ▶ 대상 거동불편 독거노인
 - ▶ 추진기간 한파(1,2월)와 폭염(7,8월)
 - ▶ 추진내용 지역담당 방문간호사와 간호학생 활용하여 운영
건강문제 및 위험요인 조기발견을 위한 소정의 체크리스트 활용
위험 대상 구분하여 가정방문 또는 전화방문을 매일 또는 격일
 - ▶ 소요자원 및 협력자원 시청 동계, 하계 부업대학생 지원

○ 만성질환자 자가관리 역량강화 및 치료순응도 제고

- ▶ 대상 고혈압, 당뇨 등록관리자
- ▶ 추진기간 년중
- ▶ 추진내용
 - 고혈압, 당뇨환자관리는 최소 3개월마다 실시
 - 고혈압 및 당뇨환자 등 SMS문자 활용 정보제공
 - 보건소 각종 건강교실 연계 및 의뢰
 - 건강검진 정보제공 및 검진결과 설명
 - ▶ 소요자원 및 협력자원 보건소 건강관리팀, 검사실 지원 및 검사 소모품

○ 재가암환자 관리

- 등록 재가암 환자 특수 영양지원 및 간호처치
 - ▶ 대상 등록 재가암 환자등록 400명
 - ▶ 기간 연중
 - ▶ 내용 환자의 병상태에 따라 주기적으로 방문 2,000건, 영양식이 제공
암환자 가정방문 상담 보건교육, 신체지원 및 복지서비스 연계,
임종지지(말기 암환자) - 호스피스 연계
- 암환자 및 가족의 암 치유 정보제공 자조모임 운영
 - ▶ 대상 등록관리 중인 재가 암환자
 - ▶ 운영 연 4회, 분기별 운영

○ 직원 직무교육 실시 및 직무연찬회

- ▶ 목적 사업실무자의 업무능력 향상 및 대상자 사례관리 역량강화
- ▶ 추진기간 년중
- ▶ 추진내용
 - 중앙집체교육 및 실무자 위탁교육
 - 직원 업무수행 역량평가 실시 및 자체 직무교육 년2회
 - 직무연찬회 (중간, 최종평가)
- ▶ 소요자원 및 협력자원
샘안양병원, 외부강사, 보건소 지역보건팀, 건강증진재단

○ 사업 홍보

- ▶ 노인건강체험부스 운영(지역행사 활용) 년2회

○ 지역자원 확보 및 연계강화

- 유관기관 간담회
 - ▶ 시기 년중 2회
 - ▶ 대상 주민생활지원과, 사회복지과, 국민건강보험공단, 정신보건센터
무한돌봄센터, 노인종합복지관등
 - ▶ 상 하반기 운영 사업소개 및 수행상의 문제점 협의
- 자원봉사자 관리
 - ▶ 상 만안구노인보건센터 자원봉사자
 - ▶ 내용 간담회 3회, 교육 1회, 야유회- 년1회(상반기)

○ 대상자 서비스 만족도 조사

- ▶ 대상 맞춤형방문건강관리사업 등록관리 가구의 10%
- ▶ 추진기간 11월중
- ▶ 조사내용 및 방법 맞춤형만족도 조사양식

○ 회의 및 운영

- 운영위원회 매월 실시
- 자문위원회 자문위원 구성, 년1회 실시(11월중)

(3) 자원투입계획

구분	사업내용	제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고
		2012 목표	2012 실행계획	
인력	맞춤형전담인력	27명	15명	
조직	노인건강증진 서포터단 구성 및 정담회 운영	1/8회	1/4회	
	운영위원회	20회	10회	
	자문위원회	1회	1회	센터별 자문회의 실시
	노인대학 동창회	4회	2회	2회로 축소
	노인건강리더자 양성	2회/20명	2회 / 20명	
시설및 장비	상설보건교육실	주5회	주 5회	
	건강경로당 운영	42개소	20개소	
	보건소 강당		1	노인건강대학 교육장
예산 계획	방문보건사업	620,000천원	311 398천원	
	방문보건사업 인력훈련비	13,520천원	8,700천원	
	방문보건사업인건비보조	600,000천원	310,000천원	
	방문보건사업 봉사자 교육운영(보조)	2,400천원	0	보조사업예산 삭감(2011년~)
	재가암 관리사업	16,000천원	8,400천원	

○ 관련단체 및 기관

구분	내부 및 외부 협력체계 (기관 및 단체명)	협 력 내 용
맞 춤 형 방 문 건 강 관 리	안양시박달보건지소	진료
	안양시보건소	구강관리, 진료, 혈액검사, 당뇨교실, 고혈압교실
	이춘택병원	관절염 무료 수술지원
	알코올상담센터	알콜리즘 환자 연계
	정신보건센터	정신질환의심자 연계
	안양시치매센터	치매검사, 치매팔찌 및 인식표 치매정밀검사
	무한돌봄센터	의료비 지원, 생활비 지원
	한림소리샘보청기	보청기지원
	성빈센트병원	영양수액 및 진료, 각종소득
	사랑의집수리	집수리 및 가구 지원
	각동 주민센터	급신청 및 복지
	안양시치과의사회	틀니
노 인 보 건 사 업	안양시 만안구 노인지회	경로당 건강관리 운영 협조 성공노화 학생모집 홍보
	건강보험 만안지사	성공노화 아카데미 협조 노인건강관리
	안양과학대학	성공노화 아카데미 졸업가운등
	시정홍보실	노인보건사업 홍보
	각 종교단체 노인대학	성공노화 아카데미 학생모집
	안양시 종합노인복지관	실버도우미 파견
	노인건강증진서포터단	성공노화 아카데미 강의 및 운영협조
	안양시 안경사회	무료 안경지원
	안양시 간호사회	독거노인 나들이 지원 성공노화 아카데미 상품지원

(4) 추진일정

사업내용	월별											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1) 취약계층 등록관리												
- 신규 등록												
- 등록가구 관리												
- 취약독거노인 집중관리												
- 지역자원 의뢰 및 연계												
- 사례집담회 및 솔루션												
- 사업홍보												
- 주민서비스만족도조사												
2) 재가암환자 관리사업												
- 환자등록 관리												
- 특수영양지원 및 간호처치												
- 자조모임 운영												
- 보건복지서비스 연계												
3) 지역자원 확보 및 관리												
- 지역자원 확보												
- 유관기관 간담회												
- 자원봉사자 간담회/평가회												
- 자원봉사자 야유회												
4) 인력교육 및 훈련												
- 자체 직무교육												
- 직무연찬회												
5) 회의												
- 운영위원회												
- 자문위원회												

4) 자체평가방안

○ 과정(산출)평가

평가 부문	평가기준	평가기준 및 방법	배점
	총점		35
사업 운영	실무운영회 운영	실무운영회 개최 10회이상 2점 6~9회 1점 5회미만 0	2
	사례관리 솔루션회의	사례솔루션회 개최 4회이상 5점 3회 3점 2회이하 1점	5
	사업 홍보 활동	㉠ 방문건강관리사업 홍보물 2회이상 1점 1회이하 0점 ㉡ 매스미디어를 통한 방문건강관리사업 홍보 2회이상 1점 1회이하 0점	2
대상자 발견및 관리	집중관리군 방문율	4 000회 이상 12점 3,999~3,500회 8점 3 499~3,000회 5점 2,999회미만 3점	12
	정기관리 방문율	13 770회이상 6점 13,769~13,000회 4점 12 999회미만 2점	6
	산모신생아관리	15%이상 1점 14~10% 0 05% 9 9%미만0점	1
	결혼이민자 관리	15%이상 1점 14~10% 0 05% 9 9%미만 0점	1
	연계완료건수	0 5%이상 6점 0 4% 4점 0 3% 2점 0 2%미만 1점	6

○ 결과평가

평가 부문	평가기준	조사내용	배점
	총점		55
등록관리	취약계층 방문건강관리율	23.7%이상 15점 22.0~23.6% 12점 21.9~20.0% 9점 19.0%미만 5점	15
대상자 관리	고혈압 조절율	72.1%이상 10점 72.1%미만 5점	10
	당뇨 조절율	58.0%이상 10점 58.0%미만 5점	10
	한파/폭염독거 노인집중관리	2회이상 9점 1회 5점 미실시 0점	9
	허약노인 영양보충사업	실시 6점 미실시 0점	6
건강 수준	주관적 건강감	21.2%이상 4점 21.1~15% 3점 14.0%미만 0점	4
	노인 우울율	45.0%이상 0점 38.9~45.0% 2점 38.8%이상 4점	4
	노인 낙상율	10.1%이상 0점 8.0~10.0% 2점 7.9%미만 4점	4
	규칙적 운동실천율	34.8%이상 3점 34.7~31.0% 2점 30.9%미만 0점	3

○ 재가암 평가방안

항목	평가지표	평가기준 및 방법	배점
산출평가	암환자 등록율	<ul style="list-style-type: none"> • 목표 달성 100%이상 30점 • 목표 80%이상 20점 • 목표 60%이상 10점 • 목표 60%미만 5점 	30
	특수영양지원 및 간호처치	<ul style="list-style-type: none"> • 목표 달성 100%이상 50점 • 목표 80%이상 30점 • 목표 60%이상 15점 • 목표 60%미만 5점 	50
	암환자 및 가족의 암 치유 정보제공 및 자조모임	<ul style="list-style-type: none"> • 목표 달성 100%이상 20점 • 목표 80%이상 15점 • 목표 60%이상 10점 • 목표 60%미만 5점 	20

2 금연사업 계획

1) 지역건강 현황

○ 실시 배경 및 필요성

우리나라의 성인 남성 흡연율은 2005년 46%에서 2011년 6월 39%로 감소하였으나

최근 청소년의 흡연율이 높아지고 흡연 시작 연령도 점차 낮아져 조기 흡연 예방 교육의 중요성이 대두되고 있음

○ 지역사회 흡연율 현황(성인)

【단위 %】

구분	전체	29세이하	30대	40대	50대	60대	70이상
계	23.4	26.3	26.9	26.3	22.3	14.7	6.2
남	44.3	47.3	52.0	50.4	39.4	28.8	10.5
여	3.2	4.2	1.9	3.1	4.3	2.0	3.3

× 출처 2010년 지역사회건강통계 자료(만안구)

○ 지역사회 흡연율 현황(청소년)

【단위 %】

구분	합계	중학생	고등학생		
			계	일반계고	전문계고
계	12.8	8.3	17.5	13.3	30.4
남	17.4	11.1	23.9	19.5	37.2
여	7.6	5.1	10.2	6.5	22.1

× 출처 2009년 청소년건강행태온라인조사

○ 지역사회 인구 및 흡연자 현황

【단위 %】

구분	지역사회 인구			흡연인구 추계		
	계	남자	여자	계	남자	여자
합계	213,489	106,708	106,781	50,531	47,073	3,458
19-29세	44,221	22,840	21,381	11,701	10,803	898
30-39세	43,952	23,034	20,918	12,375	11,978	397
40-49세	46,438	23,261	23,177	13,372	12,654	718
50-59세	42,615	21,325	21,290	9,360	8,445	915
60세 이상	36,263	16,248	20,015	3,723	3,193	530

× 출처 2010년 지역사회건강통계 자료(만안구), 안양시주민등록인구통계(2011.12.31)

○ 청소년 흡연자 현황(안양시)

(단위 명)

구 분	지역사회 인구			흡연인구 추계		
	계	남자	여자	계	남자	여자
합계	56,132	29,355	26,777	7,406	5,298	2 108
중학교	25,636	13,417	12,219	2,112	1,489	623
고등학교	30,496	15,938	14,558	5,294	3,809	1,485

× 출처 2009년 청소년건강행태온라인조사, 안양과천교육지원청 통계자료(2011)

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

○ 2011 사업 실적

구 분	세부사업명	목 표	실 적	비율(%)	비고
금연서비스제공 및 교육	금연클리닉 운영	1,100	1,577	143	
	유치원생 금연교육	60회 1,500명	89회 2,084명	139	
	금연사업홍보	5회	13회	260	
	금연캠페인	4회	18회	900	
	청소년 집중프로그램운영	3회 50명	5회 75명	150	
	크린스쿨 금연지도자 교육	100명	114명	114	
지역사회 협력	청소년 금연교육	22회 10,000명	40회 11,792명	118	
	군경 금연교육	1회 150명	2회 320명	213	
	사업장 순회 교육	5회 500명	7회 815명	163	
건강환경조성	공중이용시설 지도점검	1,100개소	1,119개소	101	

○ 개선방향

구 분	분 야	내 용
건강정보제공 및 교육	성공요인	- 건강증진사업의 영양, 운동, 절주등과 통합한 프로그램을 어린이집 원생을 교육함으로써 금연의 중요성 가정내 건강 지킴이 역할 수행토록 지도함 - 지방지, 우리안양지, 새울, Bis등 각종 홍보매체를 활용하여 지속적으로 금연홍보를 전개하여 금연 인식도 증가
	부진요인	- 교육과 홍보를 받은 대상자가 흡연자가 아닌 경우가 대다수임 - 주변 흡연자에게 금연 교육을 하거나 분위기를 조성하는데 미흡함
	개선방향	- 어린이 대상 교육뿐만 아니라 가정에서도 활용할 수 있는 교육 자료 개발 - 직장의 사업주가 관심을 가지고 사원들에게 금연을 권유 하도록 인센티브 마련 요청
지역사회 협력	성공요인	- 교육청 및 각학교와 연계하여 금연교육이 가능한 전문강사를 초빙 강의하여 많은 학생들에게 금연의 필요성 및 해로움 인지토록 함 - 직장인 대상으로 교육을 실시하여 직장내 금연 유도과 금연 분위기 조성
	부진요인	- 호기심 많은 학생들에게 지속적 교육이 뒷받침 되지 않아 효과 미비함, - 업무가 과중한 사람이나 사업장 보건담당자가 없는 경우 지속적 관리 어려움
	개선방향	- 보건교사나 사업장 보건담당자 교육으로 흡연 예방 교육과 금연분위기를 지속할 수 있도록 함
건강환경조성	성공요인	- 국민건강증진법 의거 지정된 금연시설 및 구역을 점검하여 해당 지역에 근무하거나 상주하는 사람들에게 금연시설 및 금연구역 홍보
	부진요인	- 금연시설이나 금연구역에서 흡연을 한 흡연자에 대한 제재를 할 수 없음 - 금연시설과 구역을 점검하기에 인력 부족
	개선방향	- 해당시설 관련부서에 지도 점검 협조 요청 - 매체를 통한 금연시설 및 구역 홍보

구 분	분 야	내 용
서비스 제공	성공요인	<ul style="list-style-type: none"> - 보건소 금연사업에 대해 매체 등에 홍보하여 지역사회 주민들이 이용할 수 있도록 함 - 신규 등록 후 보건소 상담 뿐 만 아니라 문자서비스, 전화상담, 홈페이지 등을 운영하여 이용을 용이하게 함 - 청소년 흡연자는 학교 연계하여 크린스쿨 운영, 청소년 집중프로그램 운영 등으로 교내 금연환경 조성 및 학생들의 실제적인 금연을 유도함
	부진요인	<ul style="list-style-type: none"> - 지속적 홍보에도 불구하고 금연을 시도하는 사람들의 금연클리닉 이용율이 낮음 - 흡연인구의 대다수가 직장인이라 근무시간 중에 보건소 내소의 어려움
	개선방향	<ul style="list-style-type: none"> - 직장인이 금연에 많이 동참할 수 있도록 사업장,군부대등 이동클리닉 확대 시행 - 청소년 흡연예방을 위하여 지속적으로 교육정 및 각 학교와 연계하여 사업시행

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	금연클리닉 서비스 제공	○전문인력투입 -금연상담사 2명	○전문인력투입 -금연상담사 2명	
	지역사회 협력	○크린스쿨 시범학교 운영 ○건강증진 협약체결	○크린스쿨 시범학교 5개소 운영 ○건강증진 협약체결 2개소	
	건강환경조성	○공중이용시설 점검	○금연표지판 설치 34개소 ○공중이용시설 점검 1400개소	목표수정
	건강정보제공 및 교육	○금연캠페인 4회 ○학교, 직장인 교육 30회	○금연캠페인 4회 ○학교 직장인 교육 50회	
산출	금연클리닉 서비스 제공	○금연클리닉 등록 ○이동금연클리닉 운영	○신규등록 1500명 ○이동클리닉 운영 10개소	
	지역사회 협력	○협약체결 ○크린스쿨운영 ○건강한 직장만들기 운영	○협약체결 2개소(중, 고) ○크린스쿨운영 5개교 ○건강한 직장만들기 2개소	
	건강환경조성	○공중이용시설 점검 ○흡연예방캠페인	○공중이용시설 지도점검 1400개소 ○금연구역 지정 ○흡연예방캠페인 4회	목표수정
	건강정보제공 및 교육	○흡연예방교육 초,중,고 대학생 등 50회	○유지원생, 학교 금연자료제공 ○금연지도자 교육 ○건강튼튼교실 운영	
결과	금연클리닉 서비스 제공	○성인남자 금연율 47.6% →44%로 낮춘다	○금연클리닉 등록 목표 달성 ○금연6개월 성공률 40%이상	
	지역사회 협력	○교육청, 보육시설연합회, 군부대등 협력기관 확대	○교육청, 군부대, 학교, 사업장 보건교사, 산업장 보건담당자, 전문강시등과 연계 ○금연상담사 및 사업담당자	
	건강환경조성	○금연구역 홍보	○금연조례규칙 제정 공포 ○금연구역 홍보	목표수정
	건강정보제공 및 교육	○캠페인 전개	○금연캠페인 4회	

(2) 세부사업계획

구분	세부사업명	활동전략 내용	비고
서비스 제공 건강정보제공 및 교육	금연클리닉 운영	등록 및 상담 1,500명	
	유치원생 금연교육	90회 2,300명	
	금연사업홍보	금연홍보물 제작 및 매체를 통한 연5회 이상 홍보	
	금연캠페인	연4회 이상 길거리 금연 캠페인	
	금연지도자 교육	보건교사, 사업장 보건담당자 등 50명	
	건강제염장 운영	각종 제염 및 측정코너 운영	
지역사회 협력	청소년 금연교육	30회 10,000명	
	군경 금연교육	2회 300명	
	사업장 순회 교육	5회 500명	
건강환경조성	안양시 금연환경조성 및 간접흡연피해방지 조례 규칙 제정	조례 규칙 제정	
	금연조례에 따른 금연 구역 지정 고시	금연구역 지정 고시	
	금연구역 표지판 설치	표지판 설치 34개소	
	공중이용시설 지도점검	1,400개소	

(3) 자원투입계획

○ 보건소 금연사업 담당 인력 현황

성명	부서(팀)명	직급	담당업무 수행기간	전담/겸직	정규직/계약직/일용직
최달순	건강관리	보건6급	2년 5개월	겸직	정규직
송금숙	“	보건7급	4년 4개월	전담	“
김영옥	금연클리닉	금연상담사	3년 5개월	겸직	계약직
이선화	“	“	1년 8개월	전담	일용직
장현숙	“	“	1년 5개월	전담	“

* 금연상담사 포함

○ 금연사업 관련 교육

성명	담당업무	직급/직렬	교육명	주최기관	교육일수
송금숙	금연상담	보건7급	보수교육	금연학회, 경기도	1
김영옥	금연상담	금연상담사	보수교육	경기도	1
이선화	금연상담	금연상담사	보수교육	경기도	1
장현숙	금연상담	금연상담사	보수교육	경기도	1

○ 사업비

(단위 천원)

번호	비목명	금액	비율(%)
	합계	181,150	100
1	인건비	상담사 인건비	39,450
		업무대행 인건비	19,600
2	약제비	54,000	29.8
3	관리운영비, 교육홍보비	22,200	12.3
4	시설비(금연표지판 설치)	45,900	25.3

○ 관련기관 및 단체

구분	내부 및 외부 협력체계(기관 및 단체명)	협력내용
미취학 아동 및 어린이집 흡연예방교육	보육교사협의회	보육교사 교육 활동, 내용, 자료 지원
	시립민간 어린이집 연합회	어린이집 교육 참여 협조
	가족여성과(보육지원팀)	어린이집 교육 참여
초·중·고등학생 금연예방교육	안양 교육청 평생교육과 각 학교 생활지도부, 보건실	교육대상 및 장소 협조 금연 프로그램 참여 및 운영 협조
	안양시 청소년수련관	교육 대상 및 장소 협조
	(사)우리누리청소년회	교육 강사 및 교육 교재 지원
	(사)국제절제협회	교육 강사 및 프로그램 지원
	한국금연운동협의회	교육 강사 및 교육 교재 지원
	사회복지시설(44개소)	취약지역 아동 교육프로그램 운영
교육사업 홍보	시정 홍보실	금연사업 홍보
	안양만안경찰서	직원대상 금연 및 간접흡연 피해예방 교육 참여 협조
	성결대 안양대, 안양과학대 경인교대	상설이동금연클리닉 운영 및 교육, 캠페인
	안양시 관내 군부대	군 장병 대상 이동금연클리닉 운영
	서울소년분류심사원	입소 청소년 대상 정기 금연교육
	보건소 타 보건사업과 연계	교육 참여자 교육 및 홍보
	만안구 관내 사업장	직원대상 금연 교육 및 이동금연클리닉 운영
금연환경조성	안양만안경찰서(생활안전과)	담배꽂초 투기 단속 및 계도
	시정 녹지공원과	금연공원 지정 및 관리, 담배꽂초 투기 계도
	시정 교통행정과	금연버스정류장 운영 및 BIS홍보
	시청 환경보건과	대기환경전광판 홍보
	안양시노인복지회관	경노당 및 노인대학 교육 및 이동 금연
	안양시노인복지센터	금연 교육 및 홍보
	환경위생과(공중위생팀)	금연 음식점 신청 접수 및 운영 관리
	안양시 주택관리사협회	금연아파트 운영 지원
	한국금연운동협의회	금연지도자 대상자 교육 지원
	안양시청(체육청소년과)	학교 앞 흡연예방캠페인 활동 지원 공공장소 금연실천 캠페인 지원
	한국음식업중앙회 안양시지부	금연음식점 지정 확대 및 운영 지원

(4) 추진일정

사업명	사업내용	추진일정(월)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
금연교육	- 유치원생 금연교육												
	- 군경 금연교육												
	- 청소년 금연교육												
	- 사업장 순회교육												
금연클리닉운영	금연상담 및 등록관리												
금연환경조성	- 안양시 금연환경조성 및 간접 흡연피해방지조례 규칙 제정												
	- 금연조례에 따른 금연구역 지정고시												
	- 금연구역 표지판 설치												
공중이용시설 금연(지도점검)	금연 흡연구역관리실태점검												
금연사업홍보	금연자료(책자,리플릿,유선방송등) 홍보												
금연캠페인	연2회 금연상담 및 각종홍보물 제공 등												
건강제험전시장 운영	건강증진사업교육 및 홍보												

4) 자체평가방안

- 프로그램 사전, 사후에 만족도 및 지식도 설문 조사를 통해 문제점을 찾아내고
개선 방향 수립
- 금연클리닉 운영회의를 월 1회 실시하여 사업 추진 평가를 실시 함
- 평가척도
 - 탁월 90점 이상 발전적인 방향에서 논의
 - 우수 80점 이상~90점 이하, 단기계획 수립
 - 보통 65점 이상 80점미만, 전략의 재수립

○ 평가내용

평가영역	평가항목		평가내용	배점
총 점				100
기 획 평 가 (15점)	사업계획서 수립여부		수립(5), 미수립(0)	5
	예산 투입의 적절성		적정(5) 보통(3), 미흡(1)	5
	적절한 인력투입		적정(5), 미흡(1)	5
과 정 평 가 (55점)	교육 홍보	지역사회 연계 및 활용	5회이상(5), 3회이상(3), 3회미만(1)	5
		흡연예방 교육 횟수	20회이상(5), 15-10회(3), 10회미만(1)	5
		홍보물 제작 및 개발	제작(5), 미제작(0)	5
	금연 서비스 제공	금연클리닉 등록자 목표달성율	100%이상(5), 90-100%(3), 90%이하(1)	10
		금연클리닉 6개월 금연성공율	40%이상(5), 35%(3), 35%이하(1)	5
		자문가 집단 운영	실시(5), 미실시(0)	5
	금연환경 조성사업	표지판 설치	90%이상(10), 80%이상(8), 80%이하(5)	10
		실외 금연구역 지정	30개이상(5), 21-30개(3), 20개이하(1)	5
		공중이용시설 점검	90%이상(5), 85-89(3), 85%이하(1)	5
결 과 평 가 (30점)	목표 달성율	교육홍보	90%이상(10) 80%이상(8), 80%이하(5)	10
		금연서비스제공	90%이상(10), 80%이상(8), 80%이하(5)	10
		금연환경조성	90%이상(10) 80%이상(8), 80%이하(5)	10

3 건강생활실천 통합서비스사업계획

1) 지역건강현황

(1) 주요 건강행태 현황

(단위 %)

주요 건강 지표	만안구	안양시	경기도	국민건강영양조사(2009)
아침식사결식에방인구비율	693	714	-	-
비만율	219	222	231	-
체중조절시도율	551	567	528	-
중등도 이상 신체활동 실천율	193	189	195	262
걷기실천율	52.6	47.6	42.1	46.0
고위험음주율	17.6	17.2	14.6	17.5

자료 2010년 지역사회건강조사

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

구분	활동 내용	사업대상	그간 활동성과	그간 기존활동의 문제점
영양 사업	교육, 홍보	유아	• 유아들의 눈높이에 맞는 식생활 기본 교육으로 올바른 식생활 형성	• 일회성 교육으로 진행되어 유아들의 식생활 형성과정을 알 수 없음
		소아, 청소년	• 생애주기에 맞는 영양문제를 부각시켜 올바른 식생활에 대한 중요성을 인지 시킴	• 학교의 협조 부족으로 프로그램 보급이 힘들 • 학년, 인원 등에 맞는 교육 매뉴얼 필요
		지역 주민	• 식생활에 대한 중요성을 인식시킴 • 생애주기별 교육으로 다양한 대상자 확보 • 매달 지역신문 및 홈페이지를 통한 영양 건강정보 및 식단제공	• 매년 영양성과지표가 바뀌어 연차별 교육의 성과측정이 어려움 • 대대적인 홍보 부족으로 인해 다수의 시민들이 참여하지 못함 • 홍보매체가 한정되어 있어 다양한 계층의 시민들이 관심을 갖기가 힘들
	정책 개발	학교	• 불량식품 추방등 학교와 연계	• 식생활교육에 대한 매뉴얼 부재로 인해 교육의 어려움
	환경 조성	지역 주민	• 시민들의 관심을 높이기 위해 건강 박람회 개최 • 이동 홍보관을 운영하여 일반시민들에게 식생활의 중요성을 인식	• 건강체험관 및 홍보관의 경우 일회성으로 끝나는 경우가 많아 시민들의 만족도, 호응도를 파악하기 어려움
운동 사업	교육, 홍보	영유아	• 보육시설아동을 대상으로 운동실천교육	• 영유아 아동대상의 운동교구 부족
		성인 노인	• 지역내 기관과 연계를 통한 운동사업추진 • 타부서와의 협조체계를 통한 운동교육 • 다양한 운동컨텐츠 개발	• 시설 및 공간제약에 따른 다양한 프로그램 제공의 어려움 • 노인운동사업의 경우 결과평가시 변화도가 적음
	정책 개발	학교	• 건강한 학교 만들기를 통해 건강위험요인에 대한 아동기 건강생활인식 개선 노력	• 투입자원에 비해 학교 호응도 부족 • 체육교사, 담임등과의 협력체계가 이뤄지지 않았음

	환경 조성	지역 주민	<ul style="list-style-type: none"> • 매일 인양천건강간기를 통해 운동분위기 조성 • 운동처방실과 건강증진실 운영으로 운동실천 지지기반 마련 	<ul style="list-style-type: none"> • 운동 미실천자에게 운동실천 동기부여 어려움
비만 사업	교육, 홍보	과제중 이상의 관내 초등학생	<ul style="list-style-type: none"> • 집에서 쉽게 할 수 있는 운동종목으로 아동들의 호응도가 높음 	<ul style="list-style-type: none"> • 방학기간 동안 운영되는 프로그램으로 참여율 저조 • 주변 친구들의 시선 의식과 위화감 조성
		BMI가 25이상인 지역주민	<ul style="list-style-type: none"> • 체계적인 교육내용으로 지역주민들의 꾸준한 호응을 얻고 있음 	<ul style="list-style-type: none"> • 대부분의 주민들이 프로그램의 내용을 잘 알지 못해 참여율 저조
	정책 개발	지역 주민	<ul style="list-style-type: none"> • 비만율이 지속적으로 높아지면서 비만에 대한 체계적인 교육을 위해 생애주기별 비만관리 및 예방프로그램 개발 	<ul style="list-style-type: none"> • 대상학교 담당교사들의 많은 업무량으로 협조 어려움
	환경 조성	지역 주민	<ul style="list-style-type: none"> • 제지방검사를 항시 운영하여 개인별 체성분에 대하여 알고, 주민들의 비만예방을 위한 건강생활 실천유도 	<ul style="list-style-type: none"> • 제지방 검사 후 사후관리가 부족하여 일회성 검사에 그침
절주 사업	교육, 홍보	유아	<ul style="list-style-type: none"> • 내소 또는 보육시설아동을 대상으로 음주예방 교육 	<ul style="list-style-type: none"> • 건강생활 습관에 대한 교재 부재
		소아	<ul style="list-style-type: none"> • 집단교육 실시로 흡연 및 음주의 심각성, 위해성 인식 	<ul style="list-style-type: none"> • 집단교육의 1회성 교육에 그쳐 교육의 성과를 측정하기 어려움
		청소년	<ul style="list-style-type: none"> • 집단교육 실시로 흡연 및 음주의 심각성을 인식시키고, 흡연 및 술에 대한 부정적인 태도 형성 	<ul style="list-style-type: none"> • 집단교육의 1회성 교육에 그쳐 교육의 성과를 측정하기 어려움
		성인	<ul style="list-style-type: none"> • 음주 및 음주문화에 대한 부정적인 태도를 형성하여 지역사회 음주율 감소 	<ul style="list-style-type: none"> • 알코올상담센터와 연계가 미흡 • 알코올 의존자 색출이 쉽지 않고
		노인	<ul style="list-style-type: none"> • 노인 신체활동량 증가 	<ul style="list-style-type: none"> • 알코올 의존자의 지역병원과의 연계 미흡
	정책 개발	학교	<ul style="list-style-type: none"> • 음주예방교육에 대한 매뉴얼 부재로 교육의 어려움 호소, • 한국음주문화연구소와 연계 매뉴얼 개발 보급 	<ul style="list-style-type: none"> • 교육매뉴얼 뿐만 아니라 상담방법에 대한 매뉴얼 필요
	환경 조성	지역 주민	<ul style="list-style-type: none"> • 건전한 음주문화 정착을 위해 술잔 권하지 않기, 건전한 휴가 보내기등 SMS문자서비스, BIS, 대기전광판, 보건소 전광판에 지속적으로 홍보하여 절주분위기 조성에 기여함 	<ul style="list-style-type: none"> • 지역사회 자원의 활용에 대한 필요성 및 협력 정도에 대한 인식은 높은 편이나 적절한 투입 및 활용도가 낮음

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

○ 영양사업

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	지역사회연계	3개소	3개소	
	영양상담실 및 건강체험전시관	2개	2개	
산출	영양상담실 운영	3,800명	3,800명	
	건강생활관 운영	4,600명	4,600명	
	영양뮤지컬 공연	2,100명	2,100명	
	베이비 쿡 영양교육	4,600명	4,600명	
	미취학 아동 A+건강 가꾸기	4,600명	4,600명	
	건강한 학교 만들기	1,600명	1,600명	
	맞춤형 건강증진사업	600명	400명	'건강위험군 건강생활 실천교육'으로 사업변경
	평생건강아카데미	350명	350명	
	시민을 위한 건강정보제공	년 12회	년 12회	
	캠페인 및 홍보관 운영	3,000명	3,000명	
	홍보물 제작	년 2종	년 2종	
결과	아침결식률	185%	185%	

○ 운동사업

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	지역사회연계	3개소	3개소	
	운동지도자 확보	1	1	
산출	안양천 시민 건강걷기	5,000명	5,000명	
	보육시설 어린이 운동교육	2,300명	2,000명	
	건강체험장 운영	6,000명	6,000명	
	건강한 학교만들기	3,500명	3,500명	
	건강행태개선교육	3,000명	3,000명	
	주민 맞춤형 운동처방	6,000명	4,000명	연인원에서 실인원으로 변경
	평생건강교실	1,200명	1,200명	
	건강캠페인	년2회	년2회	
	교육 및 홍보책자 제작	년 3종	년 3종	
결과	걷기운동실천율	531%	531%	

○ 비만사업

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	전담인력확보	2명	2명	
	영양상담실, 운동처방실, 보건교육실 확보	3개	3개	
산출	소아청소년 비만관리사업	50명	50명	
	성인비만관리사업	270명	270명	
	노인비만관리사업	220명	220명	
	캠페인 및 홍보관 운영	6,000명	6,000명	
	홍보물 제작	년 2종	년 2종	
결과	비만율(BMI≥25) 감소	190%	190%	

○ 절주사업

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	음주고글셋트, 닷트, 홍보물등	1종	1종	
	지역사회 연계	3개소	3개소	
산출	보육시설 어린이 절주교육	1,500명	1,500명	
	청소년 절주교육 및 프로그램 운영	1,000명	1,000명	
	성인 절주교육	1,000명	1,000명	
	노인 절주교육	1,000명	1,000명	
	음주예방캠페인	연2회	연2회	
	포스터 공모 및 전시	연1회	연1회	
	절주교육자료 대여	2종	2종	
	홍보물 제작	년 1종	년 1종	
결과	고위험 음주율17%로 감소	193%	170%	

(2) 세부사업계획

○ 영양사업

건강한 학교 만들기	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 세부사업명 탐플레이 웰빙교실 ▶ 대상자수 관내 초등학교 3개교/100명 ▶ 사업기간 3월~12월 ▶ 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 경기도 및 교육청의 비만교육추진계획과 연계한 비만교육 - 보건교육(학교) 및 영양, 운동교육(보건소) - 사전사후 설문조사 및 신체계측 ▶ 연계활동 교육청 및 학교 <ul style="list-style-type: none"> ○ 세부사업명 애니메이션으로 배우고 실천하는 건강교육 ▶ 대상자수 관내 초등학교 3개교 ▶ 사업기간 3~12월 ▶ 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 운동 동영상을 통한 율동으로 신체활동량 증가 - 영양 및 식생활 교육 동영상으로 식습관개선을 유도 <ul style="list-style-type: none"> ○ 세부사업명 식품첨가물 체험 교실 ▶ 대상자수 3개교/300명 ▶ 사업기간 7월~12월 중 ▶ 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 식품첨가물의 비밀 - 흰 우유, 딸기우유, 바나나 맛 우유, 바나나우유의 비교실험 - 가공식품 속 식품첨가물 종류와 몸에 미치는 영향 	
건강위험군 건강생활실천지도	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 세부사업명 건강위험군 건강생활실천지도 ▶ 대 상 건강위험요인 가진 지역주민 400명 ▶ 사업기간 연 중 ▶ 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 신체계측 및 식습관 조사 - 건강위험요인별 맞춤형 상담 실시 - 1일 섭취기준량 및 걱정 섭취량 제시 - 행동수정요법을 통한 식습관개선 등 ▶ 추진인력 영양, 운동, 금연 교육 담당자 ▶ 사업연계 맞춤형 건강증진 서비스 	

미취학 아동 A+건강 가꾸기

- 세부사업(1)명 튼튼 건강 교실
 - ▶대 상 유아 6~7세 1800명
 - ▶사업기간 1월~12월
 - ▶사업내용
 - 식품별 영양소의 역할 및 편식예방 교육
 - 신체활동증가를 위한 up & down 율동교육(동영상 활용)
 - 흡연의 유해성 및 간접흡연의 예방법
 - ▶추진인력 영양, 운동, 금연 교육 담당자
 - ▶사업연계 구강 불소 겔 도포 사업
 - ▶지역 자원 활용 수원대학교 및 수원여자대학교 등

- 세부사업(2)명 아동요리체험교실
 - ▶대 상 관내 보육시설 원아 100명
 - ▶사업기간 3~6월
 - ▶사업내용
 - 영 유아의 영양섭취 및 균형적인 식사의 중요성
 - 오감활동으로 식품의 종류와 특징을 알고
 - 요리체험활동으로 편식예방
 - ▶지역 자원 활용 수원대학교

- 세부사업(3)명 영양뮤지컬
 - ▶대 상 관내 어린이집 및 유치원 2,100명
 - ▶사업기간 6월 중
 - ▶사업내용
 - 균형적인 영양섭취 및 올바른 간식의 선택
 - 식사예절 및 위생의 중요성 등
 - ▶연계활동 시청 위생과 사전협의로 어린이집 홍보 및 계획수립

- 세부사업(4)명 베이비 쿡 영양교실
 - ▶대 상 관내 영, 유아 및 부모 4,600명
 - ▶사업기간 연 중
 - ▶사업내용
 - 블로그를 활용한 이유식 영양교육([http //blog naver com/babyfood3170](http://blog.naver.com/babyfood3170))
 - 이유식 시작시기 및 지킴 등 영양상담 및 레시피 배부
 - 이유식 영양정보 및 식단 작성 교육

평생건강아카데미
<ul style="list-style-type: none"> ○ 세부사업(1)명 평생건강아카데미 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 대 상 지역주민 350명 ▶ 사업기간 3월~12월 ▶ 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 영양, 운동, 정신건강, 만성질환관리 등 노인건강증진을 위한 프로그램 운영 - 건강리더 양성 등 ▶ 연계활동 노인보건센터, 노인지회 등
영양상담실 및 건강체험전시관 운영
<ul style="list-style-type: none"> ○ 세부사업(1)명 영양상담실 및 건강체험전시관 운영 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 대 상 지역주민 8,400명 ▶ 사업기간 3월~12월 ▶ 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 생애주기별 영양상담 - 영양, 운동 금연 등의 건강체험을 통하여 지역주민의 건강증진의식 고취 - 질환별 자료 게시 및 동영상 상영 등을 통해 최신정보 제공
캠페인 및 홍보관 운영
<ul style="list-style-type: none"> ○ 세부사업(1)명 건강홍보관 운영 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 대 상 지역주민 ▶ 사업기간 1월~12월 ▶ 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 운동, 영양, 절주, 비만 등 건강체험장 운영 및 건강정보 자료 배부 - 건강프로그램(운동, 영양, 절주, 비만 등) 홍보 - 건강위험요인 및 만성질환자 조기발견 등 ▶ 연계활동 국민건강보험공단, 안양의사협회, 생활체육협의회 등 관내 기관 및 지역단체

○ 운동사업

교육 및 상담
<ul style="list-style-type: none"> ○ 보육시설 어린이교육 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 어린이집 원아 ▶기간 연중 ▶내용 신체활동증가를 위한 up & down 율동교육(동영상 활용) ○ 건강한 학교만들기 운영 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 관내 초등학교 3개교 ▶기간 3-11월 ▶내용 - 신체활동 동영상을 통한 건강생활 인식개선교육 - 방과후 운동교실 운영으로 건강행태 개선교육 ○ 건강행태 개선교육 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 성인, 노인 ▶기간 연중 ▶내용 - 지역내 기관과 협약제결하여 체력검사를 통한 운동교육실시 - 운동교실 운영으로 규칙적인 운동실천 습관형성 ○ 주민 맞춤 운동처방 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 안양시민 ▶기간 연중 ▶내용 체력검사 및 체성분 검사를 통해 개인별 맞춤 운동지도 및 상담 ○ 평생건강교실 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 노인 ▶기간 연중 ▶내용 경로당 어르신 체력검사 실시 및 상담 노인운동교실 운영으로 신체활동량 향상효과 ○ 안양천 시민 건강걷기 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 안양시민 ▶기간 분기별 1회 ▶내용 양명여고와 학운공원에서 교대로 걷기운동 실시 건강체험을 통한 정보교류
홍보 및 환경조성
<ul style="list-style-type: none"> ○ 건강체험장 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 안양시민 ▶기간 4-10월 ▶내용 운동, 영양, 절주, 비만, 금연등의 건강정보 교류 및 홍보 시민축제등 지역행사시 건강체험 부스운영 ○ 교육 및 홍보책자 제작 <ul style="list-style-type: none"> ▶목표 년3종 ▶내용 스트레칭, 요통예방, 근력운동방법의 교육책자 제작

○ 비만사업

<ul style="list-style-type: none"> ○ 소아청소년 비만관리사업 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 소아 및 청소년 ▶기간 3월~12월 ▶내용 적정체중유지 및 올바른 식생활실천방법 인지 ○ 성인비만관리사업 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 과체중 이상의 성인 ▶기간 연 중 ▶방법 적절체중 유지를 위한 영양교육 및 운동교육 ○ 노인비만관리사업 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 과체중 이상의 노인 ▶기간 연 중 ▶방법 개인의 영양 및 체력상태에 따른 관리교육, 건강증진교실 연계 ○ 건강캠페인 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 안양시민 ▶기간 연 중 ▶내용 <ul style="list-style-type: none"> - 나의 표준체중 및 BMI 알기 캠페인 - 저 열량 조리방법 및 적정 식사량 등 - 비만조끼를 통한 비만체험 ▶홍보 현수막 게시, 안양시 및 보건소, 홈페이지 게시 등

○ 절주사업

지역사회연계 및 환경조성
<ul style="list-style-type: none"> ○ 미성년자 주류판매 금지 모니터링 및 홍보 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 일반음식점, 대형슈퍼, 편의점 ▶기간 연 중 ▶내용 미성년자 주류판매 금지 협조공문 발송 및 스티커 부착 ○ 음주예방 캠페인 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 지역주민 ▶기간 연 중 ▶방법 각종 학교행사 및 안양천 걷기대회, 시민축제, 민, 관 행사시 절주관련 홍보체험부스 운영, 안양경찰서와 연계한 음주사고 예방을 위한 캠페인 실시 ○ 찾아가는 절주체험한마당 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 관내 초,중,고등학교 10개소 ▶기간 4~11월 ▶방법 무알코올 칵테일 시음행사, 음주패너, 모형 전시 고글을 이용한 간접음주체험, 음주스티커 붙이기등

<ul style="list-style-type: none"> ○ 건강체험관 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 지역주민 ▶기간 연중 ▶방법 알코올 농도에 따른 신체의 변화, 금연이 주는 피해등 들림판을 통한 자가건강 체크하기
--

교육 및 상담

<ul style="list-style-type: none"> ○ 보육시설 어린이교육 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 어린이집 원아 ▶기간 연중 ▶방법 모형설명 및 음주예방보드게임하기 ○ 지역아동센터 아동 음주예방교실운영 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 지역아동센터 청소년 ▶기간 연중 ▶방법 또다른 유혹 술! VTR감상, 모형설명 및 고글을 이용한 간접음주 체험하기, ○ 생애주기별 절주교육 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 청소년, 직장인, 군부대등 ▶기간 연중 ▶방법 또 다른 유혹 술! VTR감상 모형설명 및 고글을 이용한 간접음주 체험하기 비만 및 음주예방병행 교육 ○ 찾아가는 음주체험 프로그램 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 청소년 ▶기간 9~12월 ▶운영방법 <ul style="list-style-type: none"> - 절주선포식, 절주서약 및 캠페인 전개 - 절주상담 및 금연클리닉 연계 운영, 건강관리수첩 배부
--

홍보

<ul style="list-style-type: none"> ○ 절주교육자료 대여 <ul style="list-style-type: none"> ▶대상 학교 및 사업장 ▶기간 연중 ▶방법 술! 또다른 유혹, 술, 줄일수록 행복합니다 CD 및 모형, 음주고글, 리플릿등 ○ 보도자료 <ul style="list-style-type: none"> ▶목표 3개 ▶내용 절주와 관련된 사업, 절주에 대한 대시민 홍보등 보도자료 작성 ○ 홍보물 제작 <ul style="list-style-type: none"> ▶목표 1개 이상 ▶내용 절주리플릿 등 시민들에게 절주환경제고를 위한 홍보물 제작

(3) 자원투입계획

○ 인력

담당자 성명	담당 사업영역	직위/직급	직종 (면허자격)	정규직/ 일용직여부	업무투입 비율 ¹⁾
최달순	총괄	팀장	위생사	정규직	04
함창동	운동	보건6급	위생사	"	01
송금숙	절주	보건7급	보건교육사	"	03
안지향	영양비만	계약다급	영양사	계약직	08
차은주	운동,비만	계약라급	물리치료사	계약직	07
강아영	영양비만	-	영양사	일용직	10
이해림	운동비만	-	운동지도사	일용직	10

○ 예산

(단위 천원)

사업종액	지역특화 건강행태개선사업예산			자체예산 ¹⁾
	국비(50%)	지방비(50%)		
		광역보조비	시군구보조비	
72,000	36,000	18,000	18,000	

○ 관련기관 및 단체

서비스 제공기관명	서비스제공대상	서비스제공횟수	서비스 제공내용
노인보건센터	취약가정 노인	년 중	-질환별 투약 및 증상관리, 혈압, 혈당측정 합병증관리, 보건교육 -건강검진, 금연,절주교육 및 등록
국민건강보험공단 만안지사	성인 노인	주5회	-성인비만운동교실, 유산소 및 근력운동지도 -고혈압, 당뇨사업 인력지원 장비지원
열린연세정형외과	노인	월1회	-요통교실, 메텍스척추운동 가능여부 스크리닝
안양대학교	대학생	연9회	-비만탈출교실, 영양쑥쑥교실, 조리실습실 활용, 영양사업 및 캠페인활용
건강증진지원사업단	성인	수시	-직장인 건강제조, 오피스 팜팜이 제조파일 공유
주민자치센터	일반주민(성인)	주2회 중 12주, 년4회	-제력단련교실, 요가교실, 스포츠댄스, 건강제조 탁구교실
만안여성회관	성인	주2회	-요가 및 운동프로그램 연계
청소년수련관	청소년	수시	-다이어트교실, 헬스반, 일요키 쑥쑥농구교실등
안양시의사회	노인	연1회	-생활습관병 걷기대회 협력
청소년수련관	청소년	수시	-학교건강증진사업 협력
알코올상담센터	성인	수시	-절주교육 및 캠페인 연계, 고위험자 연계
국제절제협회	성인, 청소년	수시	-인력지원(청소년 음주예방교육)

○ 시설 및 장비

구분	종 류	시설 및 장비	용도	비고
영사 양업	교육 및 상 담	<ul style="list-style-type: none"> •시설 영양상담실 •장비 컴퓨터 식품모형 CAN-pro 30 등 	영양교육 및 상담	
		<ul style="list-style-type: none"> •시설 교육실 •장비 음향시설 프로젝트 이동식 스크린, 터치스크린 노트북 식품모형 RFID식단분석 프로그램 등 		
	홍 보	<ul style="list-style-type: none"> •시설 홍보관 운영 및 건강축제 개최 •장비 부스제작용 텐트 이동식 책걸상 배너 등 	건강생활실천 분위기 조성	
운사 보업	환 경 조 성	<ul style="list-style-type: none"> •시설 운동처방실 건강증진실 •장비 체력측정장비 운동장비 체중계 등 	체력측정	
	교육 및 상 담	<ul style="list-style-type: none"> •시설 대회의실 •장비 빔프로젝트 노트북 음향시설 등 	운동교육	
	홍 보	<ul style="list-style-type: none"> •시설 이동 홍보관 •장비 부스제작용 텐트 이동식 책걸상 운동패널 배너등 	건강사회 분위기 조성	
비사 만업	비 교 만 실	<ul style="list-style-type: none"> •시설 체력측정실 •장비 운동부하검사기 근력검사기 체성분분석기 체지방측정기 비만도 측정기 혈압기 유연성측정기 트레이드밀 자건거등 식품모형 빔프로젝트 이동식 스크린 노트북 등 	체력 및 BMI 측정	
	홍 보	<ul style="list-style-type: none"> •시설 이동 홍보관 •장비 부스제작용 텐트, 이동식 책걸상 비만도 돌림판 패널 배너 	적정체중유지를 위한 분위기 조성	
절사 주업	교육 및 상 담	<ul style="list-style-type: none"> •시설 교육실 •장비 음주고글 SET 홍보물 빔프로젝트 노트북 닷트 	절주 금주	
	홍 보	<ul style="list-style-type: none"> •시설 이동홍보관 •장비 절주홍보용 돌림판 알코올보드게임 이동식 책걸상 절주배너 리플릿 	절주실천 분위기 조성	

(4) 추진일정

단위사업명	사업내용 ¹⁾	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	비고
맞춤형 건강증진 사업	세부계획서수립 및 홍보	■	■				■			■			■	
	교육매체개발 및 보급	■			■	■	■							
	맞춤형건강증진통합서비스	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	직장인 건강제조	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	요통교실			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	나의 비만지수알자	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	건강증진프로그램	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	사업장 절주프로그램운영			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	우리동네 술문화 바꾸기			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
건강한 학교 만들기	세부계획서수립	■												
	대상학교 선정 및 업무협의		■	■										
	교육매체개발		■	■										
	팀플레이 웰빙교실				■	■	■		■	■	■			
	영양, 운동교육				■	■	■	■						
	식품첨가물교실				■	■	■	■						
	정소년 또래 절주리더				■	■	■	■		■	■	■		
찾아가는 절주체험 한마당			■	■	■	■	■	■	■	■	■			
미취학 아동 A+건강 가꾸기	세부계획서수립		■											
	대상선정 및 업무협의			■										
	교육매체개발			■										
	튼튼건강교실	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	건강한 우리아이, 밥상			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	보육시설 교육자료 배부			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	어린이 금연, 절주교육			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

4) 자체평가방안

영역	평가지표		배점	평가범주	산식	평가 시기	
추진 방향	사업추진 방법의 참신성 및 적정성		7점	우수 7점 보통 5점 미흡 3점		연말	
인력 투입	사업인력확보의 적절성		7점	유 7점 겸임 5점 외부위탁 3점		연말	
교육 홍보 활동	산출 지표	교실(교육) 실적(연인원)	영양	20점	80%이상 20점	$\frac{\text{프로그램 제공 인원수}}{\text{영역별 사업목표대상 인구수}} \times 100$	연말
			운동		70%이상 15점		
			비만		60%이상 10점		
			절주		60%미만 7점		
	참여자의 만족도		8점	90점 이상 8점 80점 이상 5점 80점 미만 3점		연말	
	홍보실적 (언론, 인쇄매체, 전광판, 인터넷 등)		10점	5가지 10점 4가지 8점 3가지 6점 2가지 4점 1가지 이하 3점		연말	
	교육자료 및 홍보물 제작유무		5점	3종 이상 제작 5점 2종 이상 제작 3점 1종 이하 제작 1점		연말	
	캠페인 실시 횟수		5점	3회 이상 5점 2회 이상 3점 2회 미만 1점		연말	
	활동 지표	지역자원 활용 (협의체 구성, 간담회 등)		10점	3회 이상 10점 2회 이상 7점 2회 미만 5점		연말
		자원 간 연계활동(보건소 사업 간 또는 지역자원 등)		10점	3회 이상 10점 2회 이상 7점 2회 미만 5점		연말
전문가 자문활동		3점	있음 3점 없음 0점		연말		
결과 지표	건강행태 실천율	영양	15점	80%이상 15점	$\frac{\text{건강행태실전자수}}{\text{영역별 사업 참여자수}} \times 10$	연말	
운동		70%이상 10점					
비만		60%이상 7점					
절주		60%미만 5점					
총 점			100 점				

4 건강검진 사업계획

1) 지역건강현황

○ 수검율

구 분		검진대상자수	수검자수	수검율(%)	자 료 원
생애전환기 건강검진 (의료급여)	소계	117	43	36.8	국민건강보험공단 안양만안지사(11.12.31)
	만40세	45	16	35.6	
	만66세	72	27	37.5	"
영유아건강검진	6세이하	80	33	41.3	"

○ 보건사업 연계실적

- 고혈압, 고지혈증, 당뇨질환 의심자에 대하여 생활습관병 교실과 연계추진
- 노인보건센터 맞춤형 방문보건사업과 연계하여 방문상담 관리

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 생애전환기 수검율 향상을 위하여 시정뉴스, 우리안양, 지역신문 등 지역 언론을 적극 활용하고, 국민건강보험공단 만안지사 및 만안구노인보건센터와 연계하여 미수검자 검진독려 필요
- 건강검진 후 추구관리가 없어 검진을 기피하는 사례가 발생함에 따라 암환자 의료비 지원 등을 적극적으로 홍보하는 한편 검진결과에 의한 개별 추구관리가 요구 됨
- 자체평가결과

영역	세부사업명	목표 달성율 (%)	성공요인	부진요인	개선사항
생애전환기 건강검진	의료급여수급자 (만40세 만66세)	36.8	맞춤형 방문보건사업과 연계, 검진독려를 통한 수검률 향상	검진대상자의 생활고로 검진을 기피하거나, 거동불편 및 홍보부족	국민건강보험공단, 노인보건센터 및 검진기관과 협조체계구축 적극적인 사업홍보 및 추구관리 연계
영유아 건강검진	영유아 (만6세 미만)	41.3	맞춤형 방문보건사업과 연계, 검진독려를 통한 수검률 향상	건강검진에 대한 인식 부족	국민건강보험공단 및 검진기관과 협조체계 구축으로 적극적인 사업홍보

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	전담인력	2명	2명	
	교육	1회	1회	
	예산	5,086천원	5,086천원	
산출	수검독려	5회	5회	
	유관기관연계활용	2회	2회	
	사업내용홍보	5회	5회	
	사후관리연계지원	1회	1회	
결과	생애전환기 검진자수검율	25.2%	25.2%	
	영유아 건강검진수검율	30.4%	30.4%	

(2) 세부사업 계획

○ 의료급여수급권자 건강진단

- 기간 2012년 2월 ~ 12월
- 대상 만40세, 만66세 의료급여수급권자
- 검사항목 상담 및 진찰, 구강검진, 요검사, 혈액검사, 골밀도검사(만66세여성), 노인신체기능 검사(만66세), 간염검사, 당뇨, 생활습관검사, 정신건강검사
- 사후관리
 - 질환의심 관정받은 수검자는 질병관리를 받도록 만성질환 관리사업과 연계
 - 상담기관(정신보건센터, 알코올상담센터 등), 지역사회 건강증진사업(금연, 비만클리닉)과 연계

○ 건강검진기관 및 유관기관 간담회

- 시기 매년 4월, 9월
- 대상 건강검진의료기관, 공단, 의사회, 보육정보센터, 보건소
- 내용 건강검진 홍보방안, 정보공유, 사후관리방안 등 토의

○ 건강검진 홍보

- 시기 수시
- 내용 건강검진 안내 및 수검독려
- 홍보매체 우리안양지, 시정뉴스, 홈페이지, 버스정보시스템 등

○ 맞춤형방문건강관리 사업등과 연계한 영유아 건강검진 격려 및 추후관리

- 연계기관 노인보건센터, 드림스타트 사례관리팀
- 내용
 - 건강검진 대상자 공유, 센터 등록대상자 의료급여자 건강검진 안내
 - 이상자 사후관리연계 등

(3) 자원투입계획

○ 보건소 건강검진 담당인력 현황

성명	부서(팀)명	직급	담당업무 수행기간	전담/겸직	정규직/계약직/일용직
함창동	건강관리팀	보건6급	1년 4개월	겸직	정규직(생애전환기)
김창희	모자보건	간호7급	6개월	겸직	*(영유아)

○ 외부자원 참여 및 역할

소속기관	참여사업	역할	비고
국민건강보험공단	생애전환기, 영유아건강검진	자료제공, 홍보	
안양시의회	생애전환기, 영유아건강검진	사업추진협조	
보육정보센터	영유아 건강검진	사업추진협조	
건강검진 의료기관	생애전환기, 영유아건강검진	사업수행	
만안구노인보건센터	생애전환기 건강검진	사업추진 협조	

○ 예산

번호	목명	금액(천원)		비율(%)
1	사무관리비	1,523	영유아건강검진 홍보 1,250 생애전환기 건강검진 홍보 273	30
2	건강검진사업비	3,563	영유아건강검진 1,104 생애전환기 건강검진 2,459	70
사업비 총액		5,086		100

○ 시설 및 장비 건강검진 의료기관의 검진장비를 활용

- 건강검진기관 88개소(건강검진기관 76, 영유아검진기관 12)

○ 기타 건강검진 자료 및 서버관리

- 사업 담당자를 책임자로 지정하여 자료의 유출 및 남용방지
- 건강검진 유질환자 보건사업과 연계한 자료로만 활용

(4) 추진일정

영역	사업명	추진일정(월)												비고
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
생애 전환기 건강검진	의료급여수급자 건강검진		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	유관기관 간담회				■					■				
	건강검진 홍보		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
영유아 건강검진	영유아 건강검진		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	유관기관 간담회				■					■				
	건강검진 홍보		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

4) 자체평가방안

사업 구분	평가지표		자료수집과 분석			담당	유의사항
			방법	일정	예산		
생애 전환기 건강 검진	산출 지표	건강검진 실시건수	결과보고	분기별 취합	-	해당업무 담당자	근거점부
		보건사업 연계건수	"	분기별 취합	-	"	"
		건강검진후 보건교육 경험율	"	분기별 취합	-	"	"
	활동 지표	유관기관 협력건수	결과보고	분기별 취합	-	"	"
	결과 지표	건강검진율	중앙통보	2013년 1월	-	"	"
영유아 검진 사업	산출 지표	대상자 명단 확보	건강보험공단협조	1분기중	-	"	"
	활동 지표	전화 안내 건수	결과보고	분기별 취합	-	"	"
		홍보 건수	결과보고	분기별 취합	-	"	"
		유관기관 간담회 참석	결과보고	분기별 취합	-	"	"
	결과 지표	건강검진율	중앙통보	2013년 1월	-	"	"

5 구강보건 사업계획

1) 지역건강현황

○ 구강건강수준(× 중소도시 적용)

구 분		지 표 명	현재수준	자 료 원
치아	유치	5세 유치우식경험자율	62.06%	2010 국민구강 건강실태조사
	영구치	12세 우식경험영구치수	2.04개	
치주조직		치주질환 유병율(60~69세)	47.8%	2009년 국민건강영양조사
		치주질환 유병율(70세 이상)	47.4%	

○ 구강보건의식형태(× 중소도시 적용)

구 분	지 표 명	현재수준	자 료 원
구강건강 의식 및 행위실천도	점심직후 잇솔질 실천율	58.4%	2010 지역사회 건강조사
	구강 검진수진율	23.6%	
	저작불편 호소율(65세 이상)	46.6%	

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 시설과 장비의 한계로 인하여 실적이 저조한 장애인 구강진료 사업을 지역사회 치과의사협회 등 의료단체와 연계강화 진료사업 확대
- 구강보건실 의료인력 2명으로 자체 구강 사업과 병행 노인스케일을 실시 의료 취약계층에 양질의 다양한 치과진료 서비스를 제공하여 구강병을 예방하고 구강건강 증진을 도모
- 학교구강보건 상업의 다양화를 통하여 아동기 구강 교육 완성을 통한 평생 구강 건강 증진
- 치아 홈 메우기 사업의 적극적인 홍보를 통하여 취약계층 아동 구강 관리 실시
- 불소용액 양치 사업의 각종 언론 매체 등을 통한 적극적인 홍보를 실시하여 참여 학교 확대, 구강 건강 증진

○ 자체평가결과

영역	세부 사업명	목표 달성율 (%)	성공요인	부진요인	개선사항	
구강 건강 증진	구강보건교육	117	적극적인 홍보를 통한 시설교육 참여		교육청 및 보육시설과 연계하여 확대추진	
	불소용액양치	47		보건교사의 소극적 태도 및 사업 안전성을 우려하는 학부모들의 사업 부동의	교육청과 연계하여 불소에 대한 홍보 및 교육을 통해 학부모 및 보건교사 적극참여 유도	
	구강보건홍보	100	지역언론 등 홍보매체 적극 활용		다양한 홍보매체를 통해 지속적인 홍보	
구강 질관 관리	국가 지원	치아 홈메우기	97.6		치과의료 인력 및 사업 대상(박달초, 취약계층 아동) 제한	지속적인 홍보를 통한 취약계층 아동 시술 독려
		노인의치 보철	45.3		한정된 예산	충분한 예산확보 노력
		저소득층 및 장애인관리	52		시설과 장비에 한계가있고, 지역사회 연계가 부진함	지역사회 연계를 확대하고 적극적인 홍보를 통해 참여유도
	자체	학교구강 보건실운영	100	지속적인 구강사업운영을 통해 학생구강관리		보건교사와 담임교사의 참여를 통한 교육 강화
		저소득층 노인 스케일링	100	노인보건센터 및 경로당등 노인관련 시설 연계 원활한 사업진행		주민자치센터, 노인보건센터의 협력체계 강화로 대상자 적극 발굴

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	치과의사	2명	1명	인건비 한정
	치위생사	4명	1명	인건비 한정
	예산	180 214천원	180 214천원	
산출	어린이구강보건교실	3 600명	3 600명	
	불소도포 및 양치	3 950명	3 950명	
	구강보건홍보	4회	4회	
	치아홈메우기	150명	150명	
	노인의치보철사업	90명	39명	예산 부족
	저소득층및장애인진료	900건	150명	보건소 내소율 감소
결과	점심식사후 잇솔질실천율	51%	59%	현재 실천율 감안 목표 상향
	구강검진수진율	24%	24%	
	65세이상 저각불견호소율	56 35%	56 35%	

(2) 세부사업계획

○ 치아홈메우기 사업

- 기간 연 중
- 대상 저소득자녀 및 복지시설 초등학교 전학년 250명
- 내용
 - 치아홈메우기 홍보안내문 배부 및 기초수급자우편물발송
 - 치아우식이 발생하지 아니한 영구치 시술
 - 이미 전색한 치아 중 전색제 탈락 및 파절된 치아

○ 초등학교 불소용액 양치사업

- 기간 년중(방학기간 제외)
- 대상 관내 초등학교 3개교 2,700명
- 내용
 - 불화나트륨 용액(0.2%) 주1회 실시
 - 구강검진 및 교육, 올바른 잇솔질 실습

- 보육시설 아동 “이튼튼교실”
 - 기 간 3월 ~ 12월
 - 대 상 미취학 아동(보육시설아동) 2,000명
 - 내 용
 - 구강검진 및 교육
 - 올바른 잇솔질 실습 및 불소겔도포
- 학교구강보건사업
 - 기 간 3월 ~ 12월
 - 대 상 박달초등학교 1,250명
 - 운 영 주1회(매주 목)
 - 내 용
 - 구강검진 및 교육, 올바른 잇솔질 실습
 - 치아홈메우기 및 스켈링, 불소겔 도포 사업
- 취약계층 무료구강 진료사업
 - 기 간 연 중
 - 대 상 기초생활수급자 및 차상위, 장애인(3급이상)
 - 내 용
 - 1차 구강 검진후 구강진료(충치치료 등), 스케일링
 - 구강보건교육 및 구강 리플렛 배부등
- 취약계층 노인 무료의치 보철사업
 - 기 간 2월 ~ 12월
 - 대 상 기초생활수급자 및 차상위 중 65세이상 노인
 - 방 법 동사무소 추천 ⇒보건소 대상자 선정
⇒치과의료기관 시술 ⇒보건소 시술비 지원
 - 시술내용 전부의치, 부분의치
- 구강보건사업 홍보
 - 기 간 연 중
 - 내 용 구강보건사업 상담 및 안내
 - 홍보매체 우리 안양지, 시정뉴스, 홈페이지, 버스정보시스템,
구강 시민행사 캠페인 등
- 관내 민간의료기관 업무 간담회
 - 대 상 20명 (안양시 치과의사회 및 관내 치과의료기관 의사)
 - 내 용 노인의치 사업 평가 및 개선 방향

(3) 자원투입계획

○ 예산

(단위 천원)

비 목 명	2011년 예산		2012년 예산 계획	
	예산액	비율(%)	예산액	비율(%)
인건비	77,616	42.1%	75,694	42%
수용비 및 수수료	4,200	2.3%	4,200	2.3%
의료 및 구료비	102,120	55.4%	100,020	55.5%
행사운영비	300	0.2%	300	0.2%
사업비 총액	184,236	100%	180,214	100%

○ 자원

자원 구분	내 용	비고
인력	치과의사(업무대행) 1명 치과위생사(기간제) 1명	
조직	구강보건교육진행을 위해 보육정보센터 및 노인지회와의 협력조직을 만든다 저소득층 구강질환관리에 참여하는 민간 치과의료인력, 즉 안양시 치과의사회와의 협조체계구축 외부 협력기관단체(을지대학교, 수원여자대학교 치위생과, 안양시 치과의사회, 교육지원청, 만안구노인지회, 학교보건교사회 노인보건센터, 정신보건센터 등)와 업무협약을 통한 협력체계를 구축한다	
예산	전체 사업예산을 184,236천원에서 180,214천원으로 감액한다 구강건강증진사업 예산 - 인건비 75,694천원, 구강보건교육 1,200천원, 구강보건홍보 2,000천원 구강질환관리사업 예산 - 치아홈메우기 1,000천원, 노인의치보철 100,020천원,	
교육	치과의사와 치과위생사 전원을 매년 개최되는 각 단체별 집합교육을 이수하도록 한다 치과위생사를 구강보건사업지원단의 집합교육을 이수하도록 한다	
시설	기존에 활용되던 시설(보건소 구강보건실, 학교 구강보건실 1개소)을 구강보건교육과 진료실로 한다	
장비	기존에 활용되던 장비(유니트체어,스켈러,광중합기,의료용소독기,자외선소독기, 컴퓨터,카메라 등)을 유지한다	

(4) 추진일정

영역	세부사업명	추진일정(월)												비고	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
구강 건강증진	구강보건교육														
	불소용액양치														
	구강보건홍보														
구강 질환관리	치아홈메우기														
	무료의치보철														
	스케일링사업														
	저소득 및 장애인진료														
	학교구강보실운영														
	복지시설 및 노인 구강보건사업														

4) 자체평가방안

사업 구분	평가지표		자료수집과 분석			담당	유의사항
			방법	일정	예산		
구강 건강 증진 사업	산출 지표	교육수혜 연인원	월별 업무보고서	분기별 취합	-	해당업무 담당자	근거첨부
		불소용액양치 실천 비율	"	분기별 취합	-	"	"
		홍보교육 건수	"	분기별 취합	-	"	"
		구강보건주간 행사실시여부	결과보고서	6월말	-	"	"
	활동 지표	이해관계자 협의 횟수	활동보고서	분기별 취합	-	"	"
		전문가 자문 횟수	"	분기별 취합	-	"	"
	결과 지표	만족도 조사	설문조사	9월말	-	"	"
구강 질환 관리 사업	산출 지표	국가지원사업 수혜자수	월별 업무보고서	분기별 취합	-	"	근거첨부
		자체사업 수혜자수	"	분기별 취합	-	"	"
	활동 지표	이해관계자 협의 횟수	활동보고서	분기별 취합	-	"	"
		전문가 자문 횟수	"	분기별 취합	-	"	"
	결과 지표	만족도조사	설문조사	9월말	-	"	"
		어린이 우식유병률	구강검사	6월말	-	"	"

6 암관리사업 계획

1) 지역건강 현황

- 우리나라 암조발생율은 인구 10만명당 387.8명(남자398.9명, 여자는 376.7명)이며 남자는 위암, 여자는 갑상샘암이 발생 1위 암종이다
우리시 암사망율은 109.6명(십만명당)으로 전국 146.6명, 경기도118.8명보다 낮다
- 안양시 2010년기준 사망자 2,151명중 676명이 암으로 사망하였으며 만안118.8명, 동안102.7명으로 만안이 높으며 성별로는 남자136.9명, 여자88.1명이다
- 2011년 안양시 암검진대상자(만40세이상)은 212,947명으로 전체인구 615,979명의 34.5%이며 이중 국가암무료검진대상자는 92,397명으로 전체 40세이상 주민의 43.4%이다 의료보장별로는 건보대상자 86,743명(93.8%), 의료급여 5,654명(6.2%)이다
- 전체 암검진대상자 212,947명중 수검인원은 80,127명으로 수검율은 37.68%다 국가암 우리시 수검율은 전국 35.51%보다 높고, 경기도 35.54%보다 높다
- 구별 전체 수검율은 만안 35.864%, 동안구 39.50%이며, 의료급여 수검율은 만안24.33%, 동안 23.31%다
- 2011년 암조기검진수검현황(11.12월말)

구분	전체(건)			국가암무료검진								
				전체(명)			건강보험			의료급여		
	대상	수검자	수검율	대상	수검자	수검율	대상	수검자	수검율	대상	수검자	수검율
전국	20,899,506	7,422,401	35.51	9,033,841	3,348,945	37.07	7,995,985	3,072,451	38.42	1,037,856	276,494	26.64
경기	4,350,094	1,545,921	35.54	1,924,888	698,073	36.27	1,780,174	662,169	37.20	147,714	35,904	24.81
안양	212,950	80,127	37.68	92,397	34,967	37.90	86,743	33,614	38.78	5,654	1,353	23.82
만안	109,692	39,341	35.86	47,508	16,937	35.65	44,063	16,099	36.54	32,445	838	24.33
동안	103,258	40,786	39.50	44,889	18,030	40.16	42,680	17,515	41.04	2,209	515	23.31

○ 2011년 암환자 의료비지원 현황 (11 12월말)

(단위 명,천원)

구분	건강보험	의료급여	소아암	폐암	비고
267/265,064	107/57,086	94/73,224	15/76,754	51/58,000	

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

구분	목표대비 달성률	성공요인	부진요인	평가결과에 따른 개선방안
암조기검진 사업	100	<ul style="list-style-type: none"> -의료급여수급권자에게 1차검진실시로참여확대 -시민축제등 주민직접 홍보로 인식개선 -기간제근로자를 통한 이상자사후관리 	<ul style="list-style-type: none"> -건강검진과 암검진의 이원화로 암검진 누락발생 -암검진 필요성에 대한 인식부족 -인력부족으로 검진후 추구관리 미흡 	<ul style="list-style-type: none"> -의료급여수급자는 11 방문검진 독려 -일반검진자는 캠페인등을 통한 홍보강화
암환자 의료비지원	100	<ul style="list-style-type: none"> -의료비지원 대리신청을 통한 서비스제공 -의료기관 지급보증을 통한 진료비부담 경감 	<ul style="list-style-type: none"> -취약계층 암진단자 대부분이 고령, 독거로 등록 어려움 	<ul style="list-style-type: none"> -노인보건센터, 주민자치센터를 통한 등록안내 및 지원
재가암환자 관리	100	<ul style="list-style-type: none"> -암극복지지를 위한 자조모임으로 정서적 지지 -암환자용품지원을 통한 부담완화 	<ul style="list-style-type: none"> -보편적이고 일방적인 서비스 제공으로 자가관리능력 향상 부재 	<ul style="list-style-type: none"> -암환자 각자 유형에 적합한서비스제공 (암병기별,암대상자별,가족지원등)

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	암조기검진사업(건)	20 000	20 000	
	암의료비지원사업(명)	200	200	
	재가암환자등록(명)	200	200	
산출	암조기검진예산(천원)	138 000	240 000	
	암의료비지원(천원)	227 000	270 000	
	재가암환자관리(천원)	8 400	8 400	
결과	암조기검진수검률(%)	전년대비3%상향	전년대비3%상향	
	암의료비지원(명)	전년대비3%상향	전년대비3%상향	
	재가암등록(%)	전년대비3%상향	전년대비3%상향	

(2) 세부사업계획

○ 암조기검진사업

- 기간 2012 3월 ~ 12월
- 대상 일반시민, 관내 중소기업체 근로자등
- 참여기관 보건소, 건강보험공단, 건강검진기관, 노인보건센터, 정신보건센터, 알코올센터, 관내 중소기업체 보건담당자
- 내용 암의 조기발견, 암예방 인식개선을 위해 찾아가는 교육 및 홍보실시
- 홍보방법 전광판, 우리안양지, 홈페이지, 시정뉴스, 버스교통정보시스템(BIS), 자체홍보물제작 활용

○ 암환자 의료비지원

- 기간 연중
- 대상 국가 암조기검진사업을 통해 확인된 암환자, 소아암환자, 폐암환자, 의료급여수급자
- 치료비 지원범위 연간 100만원 ~ 3,000만원까지

○ 재가암환자 지원사업

- 기간 연중
- 대상 200명(의료급여수급자, 차상위계층 암환자)
- 의료서비스제공 환자평가, 체위 및 안위간호, 투약지도, 통증조절, 욕창관리, 물리치료등
- 자조모임운영 재가암환자 자조모임운영등으로 정서적지지 및 완화치료 지원
- 방문관리사업을 통한 재가암환자 교육실시(월1회이상)

(3) 자원투입계획

○인 력

구분	이름	직급	역할	비고
암조기검진사업	황 영주	의료기술7급	사업계획 검진독려 사후관리 교육 및 홍보	기간제1명
암환자의료비지원	황 영주	의료기술7급	사업계획 의료비지원	
재가암환자관리	황 영주	의료기술7급	사업계획, 상담 및 접수	
	노인보건센터	간호사	맞춤형방문건강관리서비스	

○교 육

성명	담당업무	교육명	주관기관	비고
황 영주	국가암관리사업	암예방 및 관리과정	국립암센터	
노인보건센터	재가암환자방문간호	재가암환자관리	국립암센터	

○예 산

(단위 천원)

계	암조기검진사업	암환자의료비	재가암환자관리
536 400	258 000	270 000	8 400

○지역사회협력

기관명	협력방안	비고
국민보험관리공단	- 수검률 향상 간담회 실시 - 검진대상자 자료공유 - 각종홍보행사 연합추진 - 암관련 책자 및 리플렛 제공	
검진의료기관	- 간담회 참석 - 의료수급권자 1차검진 - 암의료비 지급보증	
노인보건센터	- 간담회참석 - 홍보행사 공동참여 - 검진대상자 수검독려 및 검진이상자 사후관리 - 의료비지원신청 대행 - 재가암환자 등록관리	
정신보건센터	- 각종 홍보행사 공동참여 - 수검대상자중 정신질환자 연계	
알코올상담센터	- 각종 홍보행사 공동참여	
관내 중소기업사업체	- 직장인 암검진 캠페인 간담회 참석 - 홍보행사 장소 일정 물품지원 - 사업체 행사시 직원 동원	
자원봉사단	- 홍보행사 인력지원	
주민자치센터	- 수검자 검진안내 및 홍보 - 의료수급자 의료비 지원안내	
주민생활지원과	- 암치료비 후원등 연계 - 암의료비 등록자료 공유	
사회복지과	- 중증질환등록자 암환자의료비 등록 안내 - 중증환자 등록현황 공유	

(4) 추진일정

세부사업명	구체적 사업내용	추진일정(월)												비고	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
암조기검진 사업	검진독려														
	홍보 및 캠페인														수시
	유관기관간담회														
암관리사업	암의료비지원														연중
	수검자사후관리														
	예방교육														
재가암환자 관리	재가암환자방문관리														연중

4) 자체평가방안

항목	평가지표	평가기준	평가방법	배점	평가지기 및 방법
투입평가	암예방홍보	11 홍보 횟수	실시횟수	1	해당연도 말
		리후렛 배부 횟수	"	1	"
		캠페인 실시횟수	"	1	"
산출평가	국가암조기검진	목표대비 검진율	업무추진결과	25	"
	암환자 의료비지원	목표대비 지원율	"	25	"
영향 및 결과평가	전년대비 검진증가율	암 조기검진 증가율	실적대비	1	"
		암치료비 지원증가율	"	1	"

7 심뇌혈관질환 예방관리사업 계획

1) 지역건강현황

○ 사망원인 순위

순위	2008	2009	2010
1	악성신생물(암)	악성신생물(암)	악성신생물(암)
2	뇌혈관 질환	뇌혈관 질환	뇌혈관 질환
3	심장 질환	심장 질환	심장 질환
4	자살	자살	자살
5	당뇨병	당뇨병	당뇨병
6	만성하기도질환	운수사고	폐렴
7	운수사고	만성하기도질환	만성하기도질환
8	간 질환	간 질환	간 질환
9	폐렴	폐렴	운수사고
10	고혈압성 질환	고혈압성 질환	고혈압성 질환

자료 2010 사망원인통계 통계청

- 통계청 자료를 살펴보면, 뇌혈관질환은 단일질환으로서 사망원인 1위이며 뇌혈관질환, 심장질환, 당뇨병, 고혈압성 질환에 의한 사망은 악성 신생물(암)과 함께 가장 높음
- 고혈압성 질환, 뇌혈관질환, 심장질환의 순환기계통 질환의 연령별 사망률은 60대이후 급증함

○ 관내 고혈압, 당뇨병 건강현황

(단위 %)

구 분	2009년도				2010년도			
	만안구	동안구	안양	경기도	만안구	동안구	안양	경기도
고혈압평생의사진단경험율(≥30)	20.9	17.3	17.5	19.2	20.9	20.4	20.0	19.9
고혈압 약물치료율(≥30)	87.0	87.5	86.1	88.3	85.6	77.8	80.1	87.1
고혈압관리교육이수율(≥30)	19.5	20.3	20.8	33.5	24.2	17.3	22.3	36.2
당뇨병평생의사진단경험율(≥30)	6.3	5.5	5.4	7.2	9.1	7.0	7.9	7.5
당뇨병 치료율(≥30)	74.4	83.5	85.2	86.7	64.6	83.3	78.3	83.5
당뇨병관리교육이수율(≥30)	19.9	44.5	33.8	44.3	28.3	18.2	26.5	46.4

자료 2009, 2010년 지역사회건강조사

- 2010년 지역사회건강조사를 살펴보면 고혈압 평생의사진단경험율(≥30세)은 2009년과 같고 경기도 평균과 비슷하다 고혈압 약물치료율은 85.6%로 2009년보다 감소하였으며 경기도 평균에 미치지 못하고 있다 고혈압 교육 이수율은 24.2%로 경기도 평균에 비해 매우 부족하다

- 2010년 당뇨병 평생 의사진단 경험율(≥30세)은 경기도 평균보다 높아졌고, 당뇨병 환자의 치료율은 매년 낮아지고 있고, 경기도 평균보다 매우 낮다
- 당뇨병 관리교육 이수율은 2009년에 비해 높아졌지만 경기도 평균보다는 낮은 수치이다

○ 추정위험인구수(만안구)

구 분	사업대상	인 구	
		명수(명)	비율
일반집단	전체 지역주민	263,077	100%
위험집단	30세 이상 지역주민	174,757	66.4%
고혈압 추정위험인구수(≥30세 이상)		57,700	33.0%
당뇨 추정위험인구수(≥30세 이상)		28,257	16.2%

자료 2011년 12월 말 주민등록현황

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

활동내용	사업대상	성공요인	부진요인
대민 행사	지역주민	지역주민의 호응도가 높음 안양시의사회와 연계한 대민행사 진행 만성질환자 조기발견을 위한 적극적인 캠페인 실시	다양한 연령층의 참여가 부족 정기적인 행사로의 자리매김이 필요
상담	지역주민	실생활 적용 가능한 교육중심 관리의사와 연계된 상담시스템	인력부족으로 인한 지속적인 대상자관리 어려움 보건소 진료실 내소환자에 대한 연계부진
교육	만성 질환자	전문의를 통한 최신정보 제공 실생활 적용 가능한 교육중심 자원봉사 등 지역자원 활용	지역보건기관과의 협조체제 미비 교육프로그램의 다양성 부족 (고혈압, 당뇨, 고지혈증에 한정)
홍보	지역주민	지역주민의 높은 관심도	지속적인 홍보 부족 홍보콘텐츠 개발의 부족

- 질환별 발생연령이 점차 낮아지고 있음에 따라 다양한 연령층을 대상으로 한 교육 및 홍보 추진
- 만성질환 예방 및 조기발견을 위한 교육 및 캠페인 확대
- 보건소 진료실 및 민간의료기관과의 연계활성화로 지속관리를 향상과 교육연계 강화

- 만성질환자를 위한 교육프로그램의 다양성 확보
- 심뇌혈관질환관리사업의 일환으로 매 달 고혈압, 당뇨, 고지혈증 교실을 정기적으로 운영함으로써 심뇌혈관질환의 원인질환에 대한 예방 및 관리에 주력
- 또한 혈압, 혈당 알기 캠페인 및 안양시민 당뇨예방 걷기대회를 통해 만성질환관리 의식을 고취시키고 있음
- 특히 안양시민 당뇨예방 걷기대회는 2002년부터 안양시의사회, 국민건강보험공단, 병의원 등과의 유기적인 협력체계를 구축하여 개최하고 있으며 향후 지역주민의 관심도를 반영, 다양한 프로그램으로 구성함으로써 만성질환예방에 앞장서고자 함

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표		제5기 지역보건 의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정 시 사유작성)
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	적절한 투입인력확보	40명	20명	연차별 목표는 만안구 목표로 설정
	적절한 예산투입	6,000천원	5 000천원	사업예산 감소
산출	고혈압, 당뇨, 고지혈증 교실운영	년 20기	년 12기	연차별 목표는 만안구 목표로 설정
	만성질환 영양상담	년 1,000건	년 500건	
	병의원 등 순회 생활습관병 예방교육	년 12회	년 6회	분기별 1회 운영
	진료실 연계 교육 및 홍보	월 150건	월 75건	연차별 목표는 만안구 목표로 설정
	안양시민 당뇨예방 걷기대회	년 1회	년 1회	
	나의 혈당, 혈압 알기 캠페인	년 5회	년 5회	
	홍보물 제작 횟수	년 4종	년 2종	
	대중매체를 통한 홍보횟수	년 6회	년 6회	
결과	당뇨 관리교육 이수율	30 8%	30 8%	
	고혈압 관리교육 이수율	21 5%	21 5%	
	당뇨 치료율(≥30)	83 3%	83 3%	
	고혈압 약물 치료율(≥30)	87 8%	87 8%	

(2) 세부사업계획

○ 만성질환자 등록 및 지속관리사업

▶ 기간 연중

▶ 대상 보건소 및 병원 내소 고혈압, 당뇨, 고지혈증 환자

▶ 내용

- 매월 고혈압, 당뇨, 고지혈증 신규등록자 관리
- 보건소 지속 관리자 수 및 지속관리율(투약율) 조사
- 혈압, 혈당 측정 후 영양상담 및 교실 연계
- 개인별 영양상담 및 문자서비스 등을 통한 추후관리
- 질환에 따른 리플렛 등 정보지 제공

○ 고혈압 교실

▶ 기간 년 4기/4주 프로그램

▶ 대상 고혈압 환자 및 관심 있는 시민

▶ 내용

- 고혈압의 이해, 식사요법, 스트레스 관리 교육
- 혈액검사 및 혈압측정, 설문조사 등
- 고혈압 수첩 등 관련자료 배부

○ 당뇨 교실

▶ 기간 년 4기/4주 프로그램

▶ 대상 당뇨 환자 및 관심 있는 시민

▶ 내용

- 당뇨의 관리 및 합병증 예방, 식사요법, 스트레스 관리 교육
- 혈액검사 및 혈압측정, 설문조사 등
- 당뇨 수첩 등 관련자료 배부

○ 고지혈증 교실

▶ 기간 년 4기/3주 프로그램

▶ 대상 고지혈증 환자 및 관심 있는 시민

▶ 내용

- 고지혈증의 이해, 식사요법, 스트레스 관리 교육
- 혈액검사 및 혈압측정, 설문조사 등

○ 만성질환자 상담

▶ 기간 연중

▶ 대상 만성질환자 및 가족

▶ 내용

- 진료실과 연계한 만성질환자 조기발견 및 관리
- 질환별 식사요법 상담

○ 병 의원 등 순회 생활습관병 예방 및 치료관리 교육

- ▶ 기 간 연 중(총 12회)
- ▶ 대 상 병 의원, 경로당, 요양원 등 만성질환자
- ▶ 장 소 해당 기관별 강당
- ▶ 내 용
 - 당뇨, 고혈압, 고지혈증 등 식사요법 교육
 - 싱겁게 먹기 위한 식습관개선 교육
 - 만성질환(고혈압, 당뇨)의 예방과 치료
 - 혈압측정 및 진단방법 알기 등

○ 안양시민 당뇨예방 걷기대회

- ▶ 일 시 매 년 9월 마지막 주 일요일
- ▶ 대 상 생활습관병 환자 및 관심 있는 시민 1,000명
- ▶ 장 소 안양천 일대(학운공원 집결)
- ▶ 내 용
 - 걷기 전후 혈당측정을 통한 운동효과 알기
 - 6km 걷기행사
 - 각 진료과목별 상담, 영양체험 및 상담, 체지방 측정
 - 건강체험부스 운영(금연, 절주, 운동 등)
 - 건강도시락 제공

○ 환자 조기발견을 위한 캠페인

- ▶ 일 시 년 2회
- ▶ 대 상 안양 시민
- ▶ 내 용
 - 혈압 및 혈당관리의 중요성 및 관리방법
 - 나의 혈당 혈압 알기
 - 영양상담 등 건강체험부스 운영
- ▶ 방 법 국민건강보험공단 및 병의원 등과 연계추진

(3) 자원투입계획

○ 인력투입

(단위 명)

구 분	2010년 (현재인력현황)	2011년	2012년	2013년	2014년
업무담당자	2	2	2	2	2
관리의사	2	2	2	2	2
영양상담사	2	2	2	2	2
기타(금연상담사 등)	4	4	4	4	4
운동처방사 및 물리치료사	2	2	2	2	2
진료실 및 방문보건간호사	20	20	20	20	20

○ 예산투입

(단위 천원)

구 분		2010년 (현재예산현황)	2011년	2012년	2013년	2014년
심뇌혈관질환 관리사업	국비	8,824	8,824	5 000	5 000	5 000
	시비	8 824	8 824	5 000	5,000	5 000
심뇌혈관질환 행사운영	시비	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000

○ 시설 및 장비투입

구 분		2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
시설	영양상담실	별도 공간 있음				
	교육실	별도 공간 있음				
장비	혈압측정기	9개	9개	9개	9개	9개
	혈당측정기	3개	3개	3개	3개	3개
	노트북	2개	2개	2개	2개	2개
	디지털카메라	2개	2개	2개	2개	2개
	빔프로젝트	2개	2개	2개	2개	2개

○ 관련기관 및 단체

연계기관	연계활동
안양샘병원 중화한방병원 등	고혈압 당뇨 고지혈증 교실 전문의 강의
국민건강보험공단 만안지사	안양시민 당뇨예방 걷기대회 건강캠페인 및 노인교육사업 등
안양대학교 수원여자대학교 수원대학교	영양사업 및 캠페인 자원봉사활동
안양시의사회 안양시간호사회	안양시민 당뇨예방 걷기대회 등

(4) 추진일정

사업	사업내용	추진일정											
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
교육사업	당뇨교실												
	고혈압교실												
	고지혈증 교실												
	만성질환 영양상담 병, 의원 등 생활습관병 예방관리 교육												
홍보사업	안양시민당뇨예방걷기대회												
	혈압, 혈당 바로알기 캠페인												
	홍보물 제작												

4) 자체평가방안

- 평가시기 매년 말(년 1회 평가)
- 평가방법 자체평가지표 활용 및 담당자 의견 수렴
- 평가지표

영역	평가지표	배점	평가범주	산식	평가시기	
투입	사업목적의 적정성	5점	우수 5점 보통 3점 미흡 1점		년도 종료 후	
	사업예산확보의 적정성	5점				
	사업추진방법의 적정성 및 참신성	5점				
	적절한 투입인력의 확보	5점				
과정	활동 및 산출 목표	교육 및 상담 실적 (연인원)	20점	80%이상 20점 60%이상 15점 50%미만 10점	$\frac{\text{프로그램 제공 인원수}}{\text{영역별 사업목표대상 인구수}} \times 100$	년도 종료 후
		참여자의 만족도	10점	90점 이상 10점 80점 이상 8점 80점 미만 5점		년도 종료 후
		홍보실적(언론 인쇄 매체, 전광판, 인터넷등)	5점	5가지 5점 3가지 3점 1가지 이하 1점		년도 종료 후
		교육자료 및 홍보물 제작유무	5점	3종 이상 5점 2종 이상 3점 1종 이하 1점		년도 종료 후
		캠페인 실시 횟수	5점	3회 이상 5점 2회 이상 3점 2회 미만 1점		년도 종료 후
		지역자원 활용 및 연계 (협의체 구성, 간담회 등)	10점	3회 이상 10점 2회 이상 7점 2회 미만 5점		년도 종료 후
결과	건강행태실천율	20	80%이상 20점 70%이상 15점 70%미만 10점		년도 종료 후	
총 점		100점				

8 정신보건사업

1) 지역사회 정신건강 현황

○ 사업대상 추계

구분	사업대상	인구	
		명수(명)	비율(%)
일반집단	안양시민(만19세이상)	482,024명	100%
위험집단	정신질환 조기발견 및 조기치료연계의 주요대상	62,181명	12.9%
표적집단	만성중증 정신질환자(만19세이상 인구의 1%)	4,820명	1%
등록회원	등록 정신장애인 수	363명	7.5%

○ 전반적인 정신건강 수준

대 상	정신건강수준(명/%)			합 계
	정상군 461(76.4)		위험군 124(20.6)	
	높음 N(%)	보통 N(%)	낮음 N(%)	
안양시민	149(24.7)	312(51.7)	124(20.6)	603(100.0)

출처-2008 안양시정신건강 2020연구조사 결과 (일부 발췌)

○ 정신건강 수준(지역사회건강조사)

내용 / 분류	지역사회건강조사					
	2008		2009		2010	
	안양시		안양시		안양시	
	동안	만안	동안	만안	동안	만안
스트레스 인지율	25.5	28.9	31.3	29.0	31.2	28.0
우울감 경험율	7.3	9.4	6.9	11.5	6.0	6.2
자살 생각률	9.5		11.7		*	
**스트레스로 정신상담률	-		-		9.7	7.2
**우울로 인한 상담률	-		-		13.1	21.0

* 자살생각률은 2010년에 지역사회건강통계 지표에서 제외됨

** 2010년부터 지역사회 건강통계에 새로 들어 간 지표

○ 경기도 지역별 사망자 수와 사망률

자 살 (낮은순위)	2010년	
	사망자수	연령 표준화 사망률(십만명당)
전 국	15 566	24 8
경기도	3 408	28 9
1위 과천시	13	16 9
2위 군포시	63	22 3
3위 고양시	197	22 7
4위 용인시	217	23 3
5위 안양시	151	23 7

- 2010년 통계청에 의하면 경기도의 2010년 10만명당 연령표준화 사망률은 28.9명으로 나타났으며 시군별로 과천시가 16.9명으로 가장 낮고 군포시(22.3명),고양시(22.7명),용인시(23.3명) ,안양시(23.7명)순으로 31개 시군구에서 안양시는 5번째로 낮게 나타났다

○ 안양시 연도별 남녀 자살자 수

구분	2008			2009			2010		
	계	남	여	계	남	여	계	남	여
안양시	92	63	29	147	96	51	151	90	61

- 통계청에서 발표된 안양시의 자살자 수는 2008년 92명, 2009년 147명, 2010년 151명으로 해마다 증가함을 나타나고 있다 성별로 보면 남자가 여자보다 자살로 인한 사망자 수가 높게 나타났다

○ 안양시 어린이 정신건강 관심율

구분	* 어린이 정서행동 관심율		
	평균	1학년	4학년
안양시	9.6%	8.9%	10.2%

* 2011년 어린이 정신건강검진사업 결과 1차 검진 대상자 중 관심군에 해당되는 비율

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향 (2011 11월말 기준)

○ 전년도 목표지표에 따른 달성을

지 표		2011년		달성을 (%)		
		목표	결과			
투입	인력투입	11명	10 5명	95 5		
	지역인프라 구축(사회 복지시설 신설 수)	-	-	-		
산술 평가	정신 건강 증진	정신건강증진 예방 교육 참석자 수	6,000명	4,928명	82	
		멘토 대상자 수(실인원)	5명	8명	100	
		전담 인력 교육 수	8회이상	8회	100	
		홍보 매체 건수(홈피 포함)	55건	210건	100	
		아동청소년 사례관리 건수	1,000건	2,922건	100	
		지역협력기관 협의 사업 구성수(센터 주도형)	1개	미추진	0	
	만성 정신 질환자 관리 사업	*주1 정신질환자 관리 등록률	8 3%	5 9%	71 1	
		만성 중증 사례관리 제공자 수(연 인원)	14,000명	11,541명	82 4	
		중증정신질환자 주간/직업 프로그램 참여자 수	5,200명	4,229명	81 3	
		중증정신질환자 직업재활 연간 신규취업회원 수	7명	4명	57 1	
		중증정신질환자 가족 교육 참여 수	235명	202명	86 3	
	영향 및 결과	정신 건강 증진	목표 달성률	80% 이상	*	-
			교육 프로그램 만족도	80% 이상	86%	100
주간적 스트레스 인지율			29 5%	*	-	
우울감 경험률			9 4%	*	-	
자살 생각률			11 6%	*	-	
만성 정신 질환자 관리 사업		목표 달성률	80% 이상	76 2%	79 5	
		중증정신질환자 등록자 연평균 재원 기간	11일이하	18 6일	0	
		중증정신질환자 서비스 만족도	80% 이상	87 6%	100	

* 몇 가지 항목은 추후 지역사회건강조사 결과가 나온 후 확인 가능함

* 주1 정신질환자 등록관리율 = 등록대상자 수/6,156명(안양시전체인구의 1%)×100

○ 평가에 근거한 개선 사항

사업 내용	평가 결과		개선방향
	성공요인	부진요인	
정신 건강 증진	찾아가는 정신건강교육에 대해 센터에서 능동적으로 홍보하고 접촉하여 목표율 이상의 성과를 올림 아동청소년 및 직장인 노인 등 생애주기별에 따른 교육을 통해	대상군의 섭외가 어려워 타겟으로 했던 스트레스 위험군(여성 직장인)에 대한 교육이 이뤄지지 못함 다양한 집단에게 교육을 실시하	주부 및 산후우울증 등 여성관련 기관에 협력체계를 제시하고 중점적으로 홍보하겠음 기업체 직장인의 경우 상공회의소 등을 접촉하였으나 여의치 않음 방법의 전환을 모색하

	<p>생애 전반에 걸친 정신건강을 도모할 수 있었음</p> <p>매체 홍보의 경우 홈페이지 공지 및 문자발송을 통해 사업에 대한 홍보가 원활히 이뤄졌고 실제로 대상자 참여율 등에서 효과적이었음</p> <p>공공기관 및 유관기관을 통해 홍보할 수 있는 협조체계가 마련되어 사업이 보다 원활하고 효율적으로 진행됨</p> <p>정신건강상담관 및 졸업학생교육 등 타 기관과 연계하여 사업을 진행하였고 비교적 긍정적인 평가를 얻음</p> <p>정신건강상담 건수의 증가를 통해 시민들의 정신건강에 대한 관심 및 중요성에 대한 인지가 높아졌으며 센터의 홍보가 원활히 이뤄지고 있음을 안 수 있음</p>	<p>였으나 그 대상인원이 많지 않아 효과성이 저하됨</p> <p>홈페이지 홍보의 경우 정신건강에 대한 지식이나 정보보다는 주로 사업에 대한 공지 등 단편적인 홍보가 많아 그 역할을 다하지 못했음</p> <p>협력 가능한 기관에 홍보를 의뢰할 경우 누락되거나 지연되는 부분이 있었음</p> <p>타 기관과의 협력 사업에서 센터 주도형의 사업은 추진하지 못하였음</p> <p>상담 이후 기록지 기재가 누락되거나 대상자 정황에 대한 체크가 적절하게 이뤄지지 않는 상황 증가함</p> <p>자살에 상담이 증가하는 상황에서 상담자의 경험 미숙 등으로 인해 당황하거나 대처에 어려움을 호소하는 경우가 몇 차례 있었음</p>	<p>졌음</p> <p>아동사업의 확대에 의해 사업확장이 어려움 생애주기별 교육의 경우 당분간 현 상태 유지하겠음</p> <p>홈페이지를 통해 정신건강관련 정보를 수시로 업데이트하여 정신건강 지식전달에 효과성을 더 하겠음</p> <p>홍보의뢰 후 각 기관에 홍보 진행 여부를 확인할 수 있도록 하는 것이 필요하겠음</p> <p>관내 사회복지기관들이 추진하는 사업과 센터 사업이 중복되는 부분이 있었음 내년엔 자살을 주제로 하여 관련기관과 함께 캠페인 및 포럼 등의 행사를 주관하여 진행해보겠음</p> <p>직원교육을 실시하여 상담 후 기록에 대한 적절한 조치가 가능할 수 있도록 하겠음</p> <p>자살예방과 관련한 외부교육에 지속적으로 참여하고 기관 내 슈퍼비전 등을 통해 상황발생 시 적절한 대처 가능하도록 할 것임</p>
<p>아동정소년정신보건사업</p>	<p>교육청 및 학교와의 원활한 협조로 정신건강검진사업 사업 접근성 용이</p> <p>지역주민의 아동정소년의 정신건강관심도 증가 (상담 상승)</p> <p>고위험군 아동정소년의 집단프로그램 확대에 아동정소년의 정신건강증진에 기여(만족도 및 욕구도 증가)</p> <p>유관기관과의 협조로 부족한 인프라 해소(이든샘)</p> <p>멘토를 활용한 서비스 제공의 기회 확대 및 서비스 만족 증가</p>	<p>고정된 프로그램실 확보의 어려움으로 고위험 아동 프로그램 진행에 어려움이 있었음</p> <p>프로그램 진행시 부산하고 산만한 경우 발생</p> <p>아동정소년 평가지표가 변화하였고 중간평가지 실적이 낮았으나 집단프로그램 확대를 10월경부터 시작하는 등 대응속도가 늦어 정부의 합동평가에 저조한 결과를 초래하였음</p> <p>사업량 대비 전담인력의 부족 담당자의 전문성 부족으로 사례관리서비스의 질적 관리 어려움</p>	<p>예산동결 및 인건비 상승 등으로 아동정소년 사업 인력보강은 어려움이 있으므로 센터 내 업무를 재조정하여 업무를 효율적으로 추진하고 필요시 기간제 근로자 및 임상심리사 등 전문인력 활용</p> <p>역량강화를 위한 전담담당자 교육의 확대</p> <p>아동정소년을 위한 집단 프로그램을 위한 고정된 장소 마련</p> <p>서비스대상자의 증가로 인한 멘토 활용의 적극적 확대 필요</p>
<p>만성중증정신질환자관리</p>	<p>주간재활에서 직업재활로의 서비스 전환의 증가</p> <p>지속적인 업체와의 관계를 통해 보호작업장의 작업 물량 증가</p> <p>유관기관과의 연계 프로그램을 통해 신체적인 문제에 대한 회원들의 인식도 증가 및 조기개입</p>	<p>80%의 사업담당자 변동으로 인해 전문성이 부족하며 전문요원의 부재로 질적 양적 관리의 어려움이 발생함</p> <p>기존등록자들을 사례관리하는데 있어 양적인 부분에만 초점을 두어 질적지표인 사회재활 참여율이 저조함</p> <p>정신보건사회복지시설의 부재로 인한 인프라 부족</p>	<p>등록율을 높이기 위한 신규등록에 초점</p> <p>근거중심의 사례관리를 위해 신뢰도와 타당도가 높은 평가tool 제공</p> <p>기능별 연령별 등의 다양한 프로그램 개발 및 진행</p> <p>정신보건사회복지시설의 인프라 구축을 위한 구체적 대안 마련</p> <p>전담인력의 역량강화를 위한 교육 강화</p>

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획		비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)	
		2012 목표	2012 실행목표			
투입	인력 (상근)	11명	10명		* 도봉상승 따른 인건비 증가와 예산동결 등으로 인력 증원 불가 기간제 근로자(6개월)활용예정	
	예산	525 000천원	525 000천원			
	시설	사회복지시설 1개 신설	-		* 목표에서 삭제 장기적으로 추진할 사항임	
산출	건강증진	안양시민의 정신건강증진 및 예방을 위한 서비스 제공	정신건강증진 예방교육 참여자 수	2 400명	* 목표량 조정 다른프로그램 대체로 사업축소	
			멘토대상자 실인원 수	10명		
			진담인력교육 수	10명		
			아동청소년 사례관리 수	2 000명		
			아동청소년 집단프로그램 이용자수(연 인원)	7 000명	* 신규 정부합동평가지표	
			홍보매체 건수	60건		
			지역협력기관 협의 사업 구성 수	1개		
	만성중증 정신질환자관리	정신장애인이 사회구성원으로 살아갈 수 있도록 사회복지극대화	정신질환자 관리 등록률	8 8%	* 기준인구가 기존전체 인구→성인인구로 변경되어 목표변경	
			만성 중증 사례관리 제공자 수	12 000명	*정부합동평가의 변경으로 실행목표 감소	
			재활 프로그램 참여자수	5 400명		
			연간 신규 취업회원 수	10명		
			가족교육참여자 수	235명		
	결과	건강증진	안양시민의 정신건강증진 및 예방을 위한 서비스 제공	목표 달성률	80%이상	
				교육 프로그램 만족도	80%이상	
주간적 스트레스 인지율				28 5%		
우울감 경험율				9 3%		
아동청소년 정신건강 서비스 참여율				5%	* 신규 정부합동평가지표	
만성중증 정신질환자관리		정신장애인이 사회구성원으로 살아갈 수 있도록 사회복지극대화	자살 생각율	11 5%		
			목표 달성률	80%이상		
			서비스 만족도	80%이상		
			사회재활참여율	79 3%	* 신규 정부합동지표	
			등록대상자 연평균 재원기간	12일이하		

* 신규 지표 계산식

- 정신질환자 등록관리율 = 등록대상자수/19세이상인구수×100
- 아동청소년 정신건강서비스 참여율 = 집단프로그램이용자수(연인원)/만18세이하 아동청소년수×100
- 사회재활참여율 = 연3개월이상 지역사회활동을 유지한 등록회원수(실인원)/만19세이상등록관리대상자수 ×등록관리보정율×100

(2) 세부사업계획

가 만성정신질환자 관리 사업

○ 중증정신질환자등록관리

- 대 상 안양시에 거주하는 정신질환자

내 용

- 가정방문 3일/주 × 4명 × 44주 × 사례관리자 45인 = 2,376명
- 내소 상담 4일/주 × 4명 × 44주 × 사례관리자 6인 = 4,224명
- 전화관리 2일/주 × 10명 × 44주 × 사례관리자 6인 = 5,280명
- 지역사회방문 1일/주 × 15명 × 44주 × 사례관리자 6인 = 396명

○ 신규 회원 등록

- 대 상 안양시에 거주하는 정신질환자 중 72명을 등록

내 용 관내 유관기관의 의뢰 및 key person을 연계망 구축

○ 대상자 평가

- 대 상 안양시에 거주하는 정신질환자 중 등록된 사람
- 일 정 상반기(6월), 하반기(12월) 2회 평가
- 내 용 GAF, 일상생활 기능평가, BPRS 실시

○ 재가 집단 사회적응훈련

대 상 센터에 등록된 재가회원

일 정 매월 둘째 주 금요일 실시(연 8회) /구별로 나누어 실시

내 용 사회기술 및 대인관계를 높이기 위한 프로그램 실시

○ 사례관리 검토회의

일 정 월 2회 진행(총 24회)

· 내 용

- 각 달의 신규 회원, 문제회원 등 논의되어야 하는 회원에 대해 집중적인 개입 방향을 논의함
- 직원역량강화를 위한 교육 실시

○ 주간재활프로그램 운영

대 상 등록된 질환자로 프로그램 참여 욕구가 있는 회원

- 일 정 3회/주(재가회원 부분별 참여 및 기능별 참여)

내 용 재활프로그램(사회기술훈련, 미술/음악치료, 약물증상교육 등)

○ 보호작업장 운영

- 대 상 등록된 질환자로 취업에 대한 욕구가 있는 회원

· 내 용

- 4일/주 보호작업장 운영(보호 작업자 수당지급)
- 독립취업자 지원 (9회/연 모임)
- 사업장 발굴 (고용주간담회, 모범사업주 표창, 사업장리스트 통합관리)

○ 가족교육

- 대 상 안양시 거주 정신질환자 가족
- 일 정 연 9회
- 내 용
 - 가족교육을 통해 정신질환에 대한 이해 및 편견 해소
 - 문제 상황 발생시에 적절하게 대처할 수 있는 능력 향상

○ 가족지지의료비

- 대 상 정신질환으로 치료비가 필요한 안양시민 및 등록된 회원
- 내 용 외래치료지원비, 응급후송비, 단기입원치료비
- 지원금 320만원

나 정신건강증진사업

○ 정신건강상담 및 사정평가

- 추진일정 연중 지속
- 대 상 일반시민
- 내 용
 - 스트레스, 우울감, 불안감, 자살위기 등 정신건강으로 고민하는 자에게 전화, 내소, 방문을 통한 상담 서비스 제공
 - 야간 및 공휴일엔 1577-0199로 전화 착신되어 24시간 상담 가능
 - 정신건강상담 전화, 내소, 인터넷(총 500건)
 - 야간 및 휴일상담 1577-0199

○ 정신건강상담관 운영

- 추진일정 9월중
- 대 상 일반시민
- 내 용
 - 안양시민축제 시 정신건강상담관을 운영하여 시민들로 하여금 거부감 없이 자연스럽게 정신건강에 대한 관심을 유도하는 한편 다양한 척도를 통해 관심군을 조기 발견하고 개입할 수 있는 계기가 됨
 - 정신건강상담담관 척도 작성 후 상담(총500건), 홍보(총1,000건)

○ 정신건강 교육 및 훈련

- 추진일정 1월~12월
- 대 상 정신보건 관련요원 및 주민
- 방 법
 - 관련인력 간담회 및 교육실시
 - 지역주민, 기업 및 단체대상 정신질환예방 및 교육
 - 찾아가는 정신건강교육 (총 4회/200명)
 - 의학과, 간호과, 사회복지학과 학생 대상 정신장애에 대한 교육 및 실습 제공

- 정신건강연극제
 - 추진일정 4~6월
 - 대 상 일반시민
 - 내 용
 - 정신건강 기념 콘서트
 - 정신건강연극제(1회/500명)
- 정신건강 홍보
 - 추진일정 1월~12월
 - 대 상 일반시민
 - 방 법
 - 정신보건센터 소식지 발송(총 10회/3,500부)
 - 정신건강정보지 제작 발송(총 1회/10,000부)
 - 센터 홍보물품 제작 배포(6,500개)
 - 홈페이지를 통한 센터 일정 공지 및 정신건강 정보 제공(100건)
- 지역사회정신보건 연계체계 구축 및 사업인력 역량강화
 - 추진일정 1월~12월
 - 대 상 직원
 - 방 법
 - 지역사회 네트워킹 참석
 - 직원의 역량 강화를 위한 사업운영 워크숍 및 교육
- 아동 청소년정신질환자 및 고위험군 발견 및 등록
 - 추진일정 연중 지속
 - 대 상 아동 청소년정신질환자 및 고위험군
 - 내 용
 - 진단 내용 및 대상자의 상태에 적절한 치료 연계
 - 본인 및 가족 동의 시 정신보건센터 등록 및 서비스 제공
- 아동 청소년정신질환자 및 고위험군 사례관리
 - 추진일정 연중 지속
 - 대 상 아동 청소년정신질환자 및 고위험군
 - 내 용 전화관리, 내소상담, 가정방문, 관련기관연계 및 의뢰등
 - 목 표 량 2,000건
- 아동 청소년 치료비 지원
 - 추진일정 1월~의료비 소진 시
 - 대 상 저소득층 및 수급자 대상으로 심리검사 및 정신과적 치료가 필요한 아동 및 청소년
 - 내 용 심리검사 및 치료비 등을 지원
 - 지 원 금 600만원

○ 아동 청소년 정신건강 선별검사

- 추진일정 연중 지속
- 대 상 관내 초등학교 1, 4학년, 교과부 지정학교 초4 중1 고1, 의뢰된 아동 등
- 내 용 정신건강 조기검진, 초기평가 후 고위험군 치료연계
- 목 표 량 550건

○ 아동 청소년 집단 프로그램

- 추진일정 3월~12월
- 대 상 아동정신건강검진사업 고위험군 중 부모가 동의한 아동과 학교대상 학생
- 내 용 사회기술훈련, 인지행동치료, 집중력 향상, 우울예방 등 집단프로그램
- 목 표 량 7,000명

○ 아동청소년 예방 교육 실시

- 추진일정 5월~10월
- 대 상 부모, 교사, 학생, 유관기관 관계자 등
- 내 용 정신건강주제를 선정 찾아가는 학교 예방교육 및 지역사회 예방교육 실시
- 목 표 량 2,400명

다 자살예방 및 생명존중 문화조성

○ 자살예방 사업

- 추진일정 연중
- 대 상 일반시민 및 관련기관
- 내 용 자살예방 관련기관 네트워크 구축 및 사회안전망 조성, 자살예방 홍보 및 교육 등을 통해 자살예방의 중요성 인식
 - 무한돌봄 생명존중 모니터요원 교육 (총 4회/200명)
 - 자살예방 포럼 실시(총 1회/100명)
 - 자살예방 캠페인(총 1회/100명)
 - 자살예방 관련기관 간담회(총 2회)

(3) 자원투입계획

○ 인력 (상근직)

인력	2011	2012	비고
정규직	10	10	
기간제 인력	1	1	

○ 예산

총액(천원)	국비	도비	시비
525 000천원 (100%)	76 300천원 (14.5%)	186 200천원 (35.5%)	262 500원 (50%)

○ 조직 (지역 유관기관 연계)

기관	주요연계 내용	비고
안양시알코올상담센터	알코올문제 대상자 연계	
안양시자원봉사센터	자원봉사자 연결 및 회원 자원봉사 소개	
생명의 전화	자살시도자 집단프로그램 연계	
안양시청소년지원센터	정신과문제 의심 청소년 심리검사 및 각종상담	
만안 동안 노인보건센터	수급노인대상자 신체적 질환 방문서비스 연계	
안양시장애인재활협회	정신장애인 취업장 소개	
장애인고용촉진공단	정신장애인취업장 소개 직업능력평가	
소방서 및 지구대(파출소)	응급개입시 지원	
안양미술치료센터	프로그램 지원	
복지관 및 장애인복지관	프로그램 지원	
주민자치센터	의료보호대상 행정지원 및 의뢰	
관내 23개 정신과 병(의)원	대상자 치료 및 프로그램 연계	

○ 예산

총액(전원)	국비	도비	시비
525 000천원 (100%)	76 300천원 (14.5%)	186 200천원 (35.5%)	262 500원 (50%)

○ 시설 및 장비

시설	2011	2012	비고
사무실	1	1	
프로그램실	2	2	
상담실1	2	2	
상담실2	1	1	2012년부터 소프로그래실로 활용
보호작업장	1	1	안양7동 복지관 2층 건물

(4) 추진일정

사업명	구체적 사업내용	추진일정												비고
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
만성 정신 질환자 관리 사업	발견 및 등록													
	사례관리													
	주간재활													
	직업재활													
	가족교육 및 자조모임													
	여름캠프													
정신 건강 증진 사업	의료비 지원													
	정신건강상담													
	정신건강교육 및 훈련													
	정신건강연극제													
	정신건강 홍보													
	유관기관 간담회													
	사업운영 워크숍 및 평가													
	아동청소년 등록 및 상담													
	아동청소년 사례관리													
자살예방 사업	아동청소년 정신건강검진사업													
	아동청소년 의료비 지원													
	아동청소년 집단 프로그램													
	자살예방관리사업													
	자살예방 포럼													

4) 자체평가방안

- 상반기, 하반기 자체 평가를 2회 실시
 - 기본목표치 설정과 담당자별 사업내용에 대한 평가를 병행 실시한다
 - 양적 실적과 질적 실적이 함께 평가 될 수 있도록 한다
- 달성도 평가
 - 목표대비 실적이 90% 이상이면 「충분」
 - 목표대비 실적이 80% 이상이면 「보통」
 - 목표대비 실적이 80% 미만이면 「미흡」

○ 최종평가 결과(총 23개 중)

- 달성도 평가 결과 「충분」 이 20개 이상일 경우 「우수」
- 달성도 평가 결과 「충분」 이 15개 이상일 경우 「양호」
- 달성도 평가 결과 「충분」 이 15개 미만일 경우 「부진」

○ 평가 지표

지 표		2012 목표	비고		
투입	인력 투입	10명			
	예산	525,000천원			
산술 평가	정신건강 증진	정신건강증진 예방 교육 참석자 수	2,400명		
		멘토 대상자 수(실인원)	10명		
		전담 인력 교육 수	10명		
		홍보 매체 건수(홈피 포함)	60건		
		아동청소년 사례관리 건수	2,000건		
		집단 프로그램 이용자 수(연 인원)	7,000명	*추가	
		지역협력기관 협의 사업 구성수(센터 주도형)	1개		
	만성 정신 질환자 관리사업	정신질환자 관리 등록률	88%		
		만성 중증 사례관리 제공자 수(연 인원)	12,000명		
		프로그램 참여자 수(연 인원)	5,400명		
		중증정신질환자 직업재활 연간 신규취업회원 수	10명		
		중증정신질환자 가족 교육 참여 수	235명		
	영향 및 결과	정신건강 증진	목표 달성률	80% 이상	
			교육 프로그램 만족도	80% 이상	
주간적 스트레스 인지율			28.5%		
우울감 경험률			9.3%		
자살 생각률			11.6%		
아동청소년 정신건강서비스 참여율			5%	*추가	
만성 정신 질환자 관리사업		목표 달성률	80% 이상		
		서비스 만족도	80% 이상		
		중증정신질환자 등록자 연평균 재원 기간	12일		
		사회재활 참여율	79.3%	*추가	

* 정부 합동 지표의 변동으로 기존의 지표를 바뀐 지표로 변경함

9 모자보건사업

1) 지역건강 현황

○ 모자보건사업 대상자 현황

(단위 명, %)

구분	2011년	
	만안구	동안구
비율(%)	27.2	29.2
15세~49세	71,449	102,877
전체인구	263,077	352,565

× 출처 안양시 주민등록인구통계

- 가임여성 비율(%)은 만안구 27.2%, 동안구 29.2%로 동안구가 만안구보다 2% 높다

○ 년도별 합계 출산율추이

(단위 명)

연도	구분	전국	안양시	만안구	동안구
2010	합계출산율	1,226	1,186	1,127	1,232
	조출생율	8.9	8.9	8.2	9.3
2009	합계출산율	1,149	1,094	1,009	1,147
	조출생율	8.9	8.9	8.2	9.3
2008	합계출산율	1.19	1.18	1.10	1.24
	조출생율	9.4	10.2	10.9	9.8
2007	합계출산율	1.26	1.22	1.15	1.27
	조출생율	10.1	10.2	9.8	10.6
2006	합계출산율	1.13	1.15	1.09	1.20
	조출생율	9.2	9.9	9.3	10.3

× 출처 통계청, 2010

- 2010년 안양시는 전국에 비해 0.04%, 경기도에 비해 0.123% 낮은 수준 이다

- 동안구의 합계출산율은 만안구보다 0.11% 높은 수준으로 나타남

○ 우리시 출산현황

(단위 명)

구분	전국	우리시	만안	동안	비고
출생아수	470,000	5,863	2,373	3,490	
1일평균 출생아수	1287.6	16.06	6.50	9.56	
합계출산율	1,226	1,186	1,127	1,232	
조출생율	8.9	8.9	8.2	9.3	
둘째아		2,059	803	1,256	
셋째아 이상		439	208	230	

○ 우리시 합계출산을 비교

전국	안양시	경기도	울산광역시	강원도	성남시	수원시
1,226	1,186	1 309	1 369	1 313	1 170	1 226

○ 동별 0세 인구현황

(단위 명)

동명	인구수	0세 인구 대비(%)	동명	인구수	0세인구대비(%)
계	2,351	100			
안양1동	179	7.6	안양8동	111	4.7
안양2동	186	7.9	안양9동	149	6.3
안양3동	143	6.1	석수1동	247	10.5
안양4동	38	1.6	석수2동	385	16.4
안양5동	105	4.5	석수3동	162	6.9
안양6동	201	8.6	박달1동	141	6.0
안양7동	106	4.5	박달2동	198	8.4

× 출처 2011 12말 주민등록인구

○ 보건소 임신부 영유아 등록 관리율

구분	임산부				영유아 등록수	등록관리율 (등록자수/0~5세인구)
	등록수 (실인원)	등록율 (등록자수/출 생아수)	관리횟수	1인 평균 관리 횟수		
2011년	2,472	2,472/2,351 (105%)	5,042	2.04	1,693	12.8%(1,693/13,265)
2010년	2,073	2,073/2,313 (89.6%)	5,602	2.70	3,879	28.9%(3,879/13,419)
2009년	1,689	1,689/2,024 (83.4%)	5,569	3.29	4,350	32.5%(4,350/13,387)
2008년	1,355	2,429/1,355 (55.8%)	5,453	4.03	4,958	41.9%(11,837/49,58)
2007년	1,465	2,593/1,465 (56.5%)	6,052	4.14	4,293	
2006년	1,105	2,497/1,105 (44.3%)	3,019	2.74	4,714	

× 출처 11 12월말 현재-보건정보시스템 내부자료

- 2011년 임신부 등록 관리율이 전년대비 크게 증가했으나 관리횟수는 2.04회로 이는 철분제 등 지원 시 첫 회 복용 후 부작용등이 없을 시 2개월분을 지급한 결과라고 판단되며, 모자보건사업 안내 리플렛 제작 배부 등을 통한 홍보의 결과 임신부 등록율이 높아진 것으로 판단됨

○ 미숙아 및 선천성이상아 출생(만안구)

년도	총 출생아수 (명)	저체중		미숙아		선천성이상아	
		출생아수 (명)	출생율 (%)	출생아수 (명)	출생율 (%)	출생아수 (명)	출생율 (%)
2011	2,351	96	4.1	30	1.2	8	0.03
2010	2,313	77	3.3(전국4.9)	138	5.9	5	0.21
2009	2,024	94	4.6(전국4.9)	132	6.5	3	0.15
2008	2,429			137	5.6	10	0.42
2007	2,593			164	6.3	5	0.20
2006	2,497			96	3.8	1	0.04
2005	2,478			54	2.2	-	0

- 전국 저 체중 발생률은 02.40%⇒10.49%(0.9%↑)로 꾸준히 증가하고 있어 이들의 관리가 무엇보다 시급하다
- 우리 구 저 체중아 등록율은 10.33% ⇒11.41%(0.8%↑) 증가하고 있어 저체중아 발생률 증가에 따른 꾸준한 관리가 요구되고 있다 <표 7>

○ 선천성대사 이상아 발견

년도	총 출생아수	검사자수	만안구	
			갑상선기능저하	기타 선천성이상아
2011	2,351	2,148	10	2(크론병) 1(가락토즈혈증) 1(고메티오닌혈증)
2010	2,313	2,131	1	1(가락토즈혈증) 1(크론병)
2009	2,024	2,131	1	1(호모시스틴뇨증)
2008	2,429	2,971	-	
2007	2,593	2,556	2	
2006	2,497	2,548	3	

⇒ 관리중인 환자 14명(갑상선기능저하 10, 고메티오닌혈 1, 가락토즈혈증1, 크론병2)

○ 임산부 및 영아 사망사산 신고건수(만안구)

년도	사망사산	
	임산부사망사산	신생아사망
2011	3(사산)	-
2010	33(사산)	
2009	-	-
2008	3(사산)	-
2007	7(사산)	-
2006	1(사산)	-
2005	5(사산)	-

⇒ 2010년 사산건수의 증가는 병의원에서의 사산보고 의무 이행으로 보고 누락 없이 보고한 때문으로 실질적인 사산건수의 증가로 보기 어려움

○ 우리시 모유수유 실천율

구분	생후1주	생후4주	생후6개월	생후1년	12개월
2008년	64.7	64.0	43.6	21.7	21.7
2004년	52.7	52.3	22.7	7.6	7.6

× 전국 15~44세 유배우부인의 6개월 모유수유실태

○ 수유 형태

(단위 %)

수유 형태	완전 모유수유	모유/인공유(분유)	인공유(분유)	모유/보충식(이유식)	인공유(분유)/보충식(이유식)	보충식(이유식)/유아식
취업	13.2	5.9	23.5	14.7	41.7	1.0
비취업	13.8	5.4	13.3	41.7	25.7	0.2

○ 모유수유 실천율

구분	생후1주	생후4주	생후6개월	생후1년	12개월
2008년	64.7	64.0	43.6	21.7	21.7
2004년	52.7	52.3	22.7	7.6	7.6
전국(2007)			25.7		

- 2004년 모유수유 실태 조사결과 보다 6개월 모유 수유율은 20.9% 상승하여 전국 모유수유 실천율 보다 높게 나타났음 이는 출산준비동아리 등 모유수유 실천을 권장하는 교육프로그램 운영과 지역사회(병의원, 산후조리원 엄마와 아기가 친근한 병원, 모유수유클리닉)에서의 역할과 멜라민 분유파동 등의 효과라고 판단됨

○ 의료기관

계	종합병원	병원	산부인과의원	소아청소년과의원
21	2	1	8	10

× 출산의료기관 2(병원1, 의원1)

○ 관련기관

계	산후조리원	드림스타트	노인보건센터
4	2(33실)	1	1

○모자동실 현황

계		병원		의원	
개소	병상 수	개소	병상 수	개소	병상 수
2	39	1	25	1	14

×샘여성병원(유니세프 지정 엄마와 아기에게 친근한 병원, 모유수유 클리닉운영)

○ 의료기관

기관명	소재지	전화 번호	분만
이유진산부인과	안양4동 676-91 메세포스빌708호	448-3036	
남연순산부인과의원	안양1동 674-124번지의 8필지(4F)	466-0035	
제일산부인과의원	안양1동 622-221호	441-4093	
필산부인과의원	안양2동 847-36	441-9111	가능
윤정산부인과의원	안양4동 676-116	468-5577	
이한희산부인과의원	안양4동 676-6	449-2150	
안양샘병원	안양5동 613-8, 중앙로 395	467-9114	
샘여성병원	안양8동 559-7	449-6114	가능

○ 산후조리원

기관명	소재지	이용정원	
		영유아실	임산부실
샘산후조리원	안양8동 559-7(5층,6층)	25	25
결산부인과산후조리원	안양2동 847-36(4층)	8	8

○ 영유아 관내 건강검진기관

의료기관 명	소재지	전화번호
관악연세	석수2동279-1	474-8275
성모의원	석수3동785	474-8050
성심소아청소년과	안양1동90-1	464-2030
송원영소아청소년과	안양3동952-4	443-1994
안양세종의원	석수3동758-18	472-7391
엔젤메디칼	석수3동785-17	471-6424
오장수소아청소년과	석수2동425	472-6651
우리소아청소년과	석수1동182-2	474-7116
죄소아청소년과	석수2동317-21	472-4132
태림내과의원	박달2동158-1	443-0250
호소아청소년과	박달1동21-6	447-5350
메트로병원	안양8동 342-105	467-9000

2) 평가결과에 근거한 개선방향

- 최근 저 출산시책에 대한 주민 관심이 높아지는 가운데 출산장려금 관련 민원이 증가하고 있어 이를 상향 조정하여 출산장려시책에 부응함
- 자체 제작한 모자보건사업 안내 리플렛과 각종 시정홍보 매체를 이용한 홍보로 사업 대상자에 대한 정보제공은 물론 저출산 극복에 기여
- 임신부 등록율이 2009년 83.4%, 2010년 89%, 2011년 93.6%로 꾸준히 증가하고 있는 것은 모자보건사업에 대한 적절한 홍보와 사업의 효용성, 만족도 등에 기인한 때문으로 판단 됨
- 모성건강증진교육 프로그램의 선택과 기회의 다양화
 - 직접적인 서비스 이외에 예방적 차원의 교육프로그램을 분기별 정례화 하여 추진하고 홍보하므로 참여자가 쉽게 접근하고 이용할 수 있어 호응도가 좋고 만족도 높아 보건서비스 신뢰도 향상에 기여
- 맞벌이 가정의 보건의료 이용 형평성 제공
 - 상대적으로 보건소 이용 기회가 적었던 맞벌이가정 임신부 등에 대해 매월 둘째 주 토요일에 교육프로그램 및 임신부실을 운영하고, 영유아 예방접종 등을 실시하여 각 가정의 경제적 부담감 감소와 저 출산 극복에 기여함
- 임신 계획부터 임신12주까지 엽산제 지원으로 기형아를 예방하고, 임신중기부터 모자의 건강 및 태내 성장증진을 위한 철분제 지원 등 모성건강 증진에 기여 함
- 미숙아 및 선천성이상아에 대한 꾸준한 관리로 등록 율을 높이고 의료비 지원을 적극 홍보 및 안내하여 미숙아 의료비 지원을 향상
- 저출산 지원사업과 관련한 민원제기 증가에 따른 사업검토
 - 저출산 문제와 관련하여 지방자치단체가 경쟁적으로 저출산 지원팀을 신설하여 추진하고 있는바 우리시도 재정여건과 인근시의 형평성을 고려하여 저출산 극복을 위한 사업을 발굴하고 지속적으로 추진할 계획임
- 저출산 극복을 위해 지역사회의 적극 참여 유도
 - 인공임신중절 예방, 모유수유 실천권장, 임신부 배려 등의 시민 홍보를 위해 시민들이 다수 참여하는 행사에 관내 병원등과 함께 행사 추진
- 지속적인 모유수유 실천권장 사업추진
 - 모유수유 실천을 위해서는 임신부 자신은 물론 가족과 지역사회가 적극 지지하고 실천을 북돋을 수 있는 환경제공이 필요함
 - 모유수유 실천은 임신기부터의 사전 교육이 중요하며 보건소이외에 관내 산부인과 병원에서조차 체계적인 교육 프로그램을 운영(주중, 주말)하고 있는 곳도 있어 보건소 이용이 어려운 임신부에게 적극 홍보

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명			제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획
			2012 목표	2012 실행목표
투입	사업인력	인력확보	1명	1명
	사업예산	예산집행률	95%	95%
	사업장비	자산취득	1종	1종
산출	행복출산을 위한 임산부 건강지원	임산부 등록	72%이상	72%이상
		출산준비동아리운영	40회/850명	40회/850명
		직장 예비맘 교육과정	8회/190명	8회/190명
		산후조리원 관리	2회/2개소	2회/2개소
		직장임산부 건강의 날 운영	12회/130명	12회/130명
		임산부기형아 검사비지원	1 200명	1 200명
	영유아건강	영유아 등록관리	1 500명	1 500명
		모유수유 클리닉운영	14회/80명	14회/80명
		유족기대여	160명	160명
		의료급여 영유아 건강검진	30명(35%)	30명(35%)
		취학전 아동 조기시력검진	60개소/3 000명	60개소/3 000명
		영아 건강동아리 운영	24회/380명	24회/380명
	영유아장애	신생아 정각 선별검사	250명	250명
		미숙아 및 선전성이상아 관리	74명지원	74명지원
		선전성대사이상검사 및 환아 관리	2 850명/10명	2 850명/10명
		예비부모 건강검진	신규	200명
		인공수정 시술비 지원	264명	264명
		제외수정 시술비 지원	136명	136명
		산모신생아 도우미지원	350명	300명
		출산축하금 지원	200명	200명
		출산축하용품지원	2 199여명	2 199여명
		모자보건사업 홍보	3 000부	3 000부
	결과	임산부	임산부 등록관리율	82%
난임부부시술지원율			85%	85%

(2) 세부사업계획

가 임신부 건강지원사업

○ 임신부 등록관리

- ▶ 사업대상 관내 전임산부
- ▶ 사업내용
 - 철분제 지원 최대 6개월분까지(출산 전 5월, 산후 1개월)
 - 엽산제 지원 12주이전 등록임산부(최대 3개월)
 - 기초 혈액검사(빈혈검사, 매독검사, 간기능 검사, 풍진항체검사 등)

○ 출산준비동아리 운영

- ▶ 사업대상 20주~30주사이 임신부
- ▶ 시 기 2012 3월~12월
- ▶ 운영방법 1기/7주운영
- ▶ 운영장사 관내 산부인과병의원 간호사, 맑은샘 태교연구소등
- ▶ 주요내용 순산체조와 행복태교, 모유수유, 라마즈 분만법, 산육기건강관리, 신생아건강관리, 부부태교 등

○ 직장예비맘 교육과정운영

- ▶ 사업대상 20주~30주 사이 임신부, 예비아빠
- ▶ 시 기 2012 3월~12월
- ▶ 목 표 량 10회/150명
- ▶ 교육내용 모유수유, 라마즈 분만법

○ 산후조리원 관리

- ▶ 사업목표 정기점검 2회(상반기, 하반기), 수시점검 1회 이상
- ▶ 사업대상 2개소(샘여성, 필)
- ▶ 점검내용
 - 산후조리원 시설 및 인력기준 적정여부
 - 산후조리원 설치 및 운영, 종사자 등 결격자 운영/채용여부
 - 임신부 영유아 건강기록부 비치 및 건강상태 기록 관리여부
 - 감염 또는 질병을 예방하기 위하여 소독등 필요조치 실시 여부 등
- ▶ 점검결과 모자보건법 규정에 의해 처리

○ 토요 임신부실 운영

- ▶ 사업대상 직장임산부
- ▶ 시기 매월 둘째주 토요일 09:00~13:00
- ▶ 내용 임신부등록, 기형아검사 무료쿠폰발급, 철분제지원 등

○ 임신부 기형아 검사비 지원

- ▶ 대 상 16~20주 등록 임신부 1,200명
- ▶ 내 용 기형아검사비(트리플마커) 지원

- × 검사항목 MSAFP(태아당단백질), UE3(에스티리올), 융모성선호르몬(hCG)의 수치를 면역효소법과 방사선 동위원소법 측정
- ▶ 지원금액 종합병원 -26,030원, 병원-18,930원, 의원-13,960원
- ▶ 예산액 26,502천원(전액시비)
- ▶ 참여병의원 한림대성심병원, 봄빛병원, 샘여성 병원, 남연순산부인과, 필산부인과, 이기철산부인과, 산본제일병원
- ▶ 지원절차 보건소 쿠폰발급 → 해당 병(의)원에서 검사 → 검사결과 상담 및 비용 청구 → 검사비 병(의)원에 지급

나 영유아 건강성장지원

○ 영유아 등록관리

- ▶ 사업대상 0~6세 영유아
- ▶ 사업내용
 - 신체 계측 및 발달 상담
 - 영유아 건강검진 안내 및 홍보
 - 적기 예방접종 및 일정안내(문자전송 등)
 - 어린이 건강수첩 발급

○ 모유수유 권장사업

- ▶ 사업대상 가임기 여성
- ▶ 사업내용
 - <유축기 대여>
 - 대여기간 2주
 - 구비수량 20대
 - 내 용 전자동 유축기 대여 및 모유수유 상담
 - <대상자 모유수유 교육>
 - 임 산 부 매 출산준비동아리 운영 2시간
 - 직장임산부 “모두가 행복한 모유수유”-예비엄마아빠
 - <모유수유 클리닉운영>
 - 시 기 3~10월
 - 대 상 모유수유 모 와 아기
 - 내 용 유방 울혈예방 및 관리, 수유자세 교정, 모유수유 진단 등

○ 취약계층 영유아 건강검진

- ▶ 사업대상 80여명(의료급여 수급권자중 0~6세 영유아)
- ▶ 추진방향
 - 지역자원과 연계하여 다각도의 대상자 가족 접촉을 통한 검진독려
 - 건강검진 결과 유소견자에 대한 사후관리 철저

다 영유아 장애예방지원

○ 신생아 청각 선별검사

- ▶ 대상 최저생계비 200%미만 가정출생아
- ▶ 사업기간 연중(출산예정일 3개월~분만 후 1개월 이내)
- ▶ 검진기간 출생일로부터 2~3일 이내
- ▶ 지원내용 신생아 청각선별검사 무료쿠폰발급, 재검자 난청확진비지원
 - 검사항목 자동청성 뇌간반응검사(AABR)
 - 난청확진 타각적 청력역치 측정검사(ABR)

○ 미숙아 및 선천성이상아 관리

- ▶ 의료비 지원 대상
 - 셋째아 이상 출생아가 미숙아등인 경우(소득수준 관계없이 지원)
 - 도시근로자가구 월평균가구소득 150% 이하의 가구
- ▶ 사업내용
 - 등록관리 및 의료비지원
 - 신청 퇴원일로부터 3개월 이내
- ▶ 지원범위
 - 출생직후 입원하여 수술 및 치료를 필요로 하는 신생아에 한함
 - 신생아중환자실 입원시만 지원 가능
 - 재입원, 외래 및 재활치료, 이송비, 치료와 직접적으로 관련 없는 예방 접종비는 지원범위 아님
- ▶ 지원액

출생시 체중	2.5kg 미만~2.0kg	2.0kg 미만~1.5kg	1.5kg 미만
1인당 최고지원액	5백만원	7백만원	10백만원

○ 선천성대사이상검사 및 환아 관리

- ▶ 사업대상 관내 전출생아
- ▶ 검사비 1인당비용 2만원 지원
- ▶ 사업내용
 - 6종[페닐알라닌혈증(페닐케톤뇨증), 갑상선기능저하증, 호모시스틴뇨증, 단풍당뇨증, 갈락토스혈증, 선천성 부신과형성증]의 무료검사 지원
 - 2차 정밀검사결과 환아로 확정된 경우 검사비 지원
 - 검사결과 환아 진단자는 소득기준 없이 특수조제분유 및 의료비 지원

라 임신출산 친화적 기반조성

○ 난임 부부지원 사업

- ▶ 사업대상 도시근로 월평균 소득 150%이하의 불임부부
- ▶ 사업내용
 - 인공수정 1회 50만원/3회 지원(1인 최고 150만원)
 - 체외수정 1회 180만원/3회 지원, 4회 차 지원 100만원

○ 인공임신중절 예방

- ▶ 시 기 6월중
- ▶ 장 소 미정
- ▶ 사업대상 일반인, 임산부등
- ▶ 사업내용
 - 인공임신중절 예방 리플렛 배부
 - 인공임신중절 예방을 위한 피임상담 등

○ 임산부 배려 행사

- ▶ 사업목표 캠페인 1회 이상 실시
- ▶ 시 기 6월중
- ▶ 장 소 미정
- ▶ 사업대상 일반인
- ▶ 사업내용
 - 임산부의 상징적 의미 홍보
 - 리플렛 배부

○ 산모신생아도우미 지원사업

- ▶ 지원기간 12일(쌍생아 18일, 3태아 및 중증장애인 산모 24일)
- ▶ 신청기간 분만예정일40일전~출산 후 20일 이내
- ▶ 사업대상 전국가구 월평균소득 50%이하 가정
- ▶ 도우미 서비스 가격
 - 단태아 1일/53,500원 -쌍태아 1일/65,556원 -삼태아이상 1일 72,792원
- ▶ 본인부담금 전국가구 월평균소득 40%이하 46천원, 41~50%는 92천원
- ▶ 도우미 파견기관 관리 지도점검표에 의한 정기 및 수시 지도점검
- ▶ 기타 예외적 지원대상 기준 없음

○ 출산 축하금 지원

- ▶ 대 상 안양시 거주자로 201211월 이후 태어난 셋째 자녀 이상
출생일 기준으로 신생아부모가 주민등록을 6개월 이상 거주
- ▶ 계획인원 200명
- ▶ 지원액 및 지급방법 1인 1,000천원, 계좌이체 지급
- ▶ 신청기간 출산일로부터 3개월 이내
- ▶ 신청방법 출생신고 시 동주민센터 신청
- ▶ 사 업 비 200,000천원 (시비100%)
- ▶ 근 거 안양시 출산장려금 지원에 관한 조례 및 시행규칙

○ 출산 축하용품지원

- ▶ 사업대상 관내 전출생아
- ▶ 사업내용 2012년 초반까지는 신생아 목욕용품 셋 배부 추후 용품 결정
- ▶ 용품지원 방법 동 주민센터 출생신고 시 배부

(3) 자원투입계획

○투입

직급	성명	역할 또는 담당업무	비고
의사	송운영	-임산부 산전 혈액검사 결과 상담 -의학적 판단	의사
모자보건 팀장	김미덕	-모자보건사업 총괄 -저출산 지원사업 -산후조리원 관리 -사업의 평가 및 질관리 -보건서 타 사업부서와의 의사소통	간호사
간호7급	김장희	-모자보건사업 계획 수립 -난임부부지원 -미숙아 및 선천성이상아 선전성대사이상아 관아관리 -임산부 영유아 건강교육운영 -모유수유 권장 -영양플러스사업	간호사
간호7급	임은정	-영유아 관리 각종예방접종 -B 형수직감염 예방 -임산부 등록 관리 -민간병의원 접중비 지원 -임산부 아동 건강관리사업	간호사
업무대행	송향란	-산모신생아도우미 지원 -임산부 등록관리 -신생아 정각 선별검사 -선천성대사이상검사비 지원 및 관아관리 -취학전아동 조기시력검진	간호사
간호사	2명	-임산부 관리 -난임 부부 지원	임시인력

○산출

영역	활동내용	2012 사업목표
행복출산을 위한 임산부건강지원	임산부 등록	2 000명이상
	출산준비동아리운영	5기/40회/850명
	직장 예비맘 교육과정	8회/190명 이상
	산후조리원 관리	2회 이상
	직장임산부 건강의 날 운영	12회
	임산부기형아 검사비지원	1 200명
영유아 건강 성장지원	영유아 등록관리	1 500명 이상
	모유수유 클리닉운영	14회/80명
	유축기대여	160명
	의료급여 영유아 건강검진	30명
	취학전 아동 조기시력검진	3 000명 이상
	영아 건강동아리 운영	24회/380명이상
영유아 장애예방 지원	신생아 정각 선별검사	250명
	미숙아 및 선전성이상아 관리	130명 이상
	선전성대사이상검사 및 판아 관리	2 850명
임신출산 친화적 기반조성	인공수정 시술비 지원	136건
	제외수정 시술비 지원	264건
	인공임신중절예방	1회 이상
	산모신생아 도우미지원	300명
	출산축하금 지원	200명
	출산축하용품지원	2 199건 이상
	모자보건사업 홍보	2회 이상

○ 결과

내용	항목	산출기준	목표치
임산부 등록관리	임산부 등록율	등록자수/총출생아수×100	82%이상
출산준비 동아리	만족도	설문조사 결과	85점이상
영유아 건강검진	수검율	수검자수/의료급여수×100	30%이상
예비부모건강검진	검진건수	검진건수/목표건수	90%이상
난임부부지원	인공수정 시술율	시술건수/통지서발행건수×100	85%이상
	체외수정 시술율	시술건수/통지서발행건수×100	85%이상

○ 사업예산 확보계획

사업명	예산(천원)				비고
	계	국비	도비	시비	
계	1,073,077	441,860	139,889	491,328	
임산부 영유아 건강관리사업	45,111	22,556	11,278	11,277	
정소년 산모 임신출산의료비	4,320	2,160	1,080	1,080	
기형아 검사비 지원	16,416			16,416	
임시인력 인건비	15,661			15,661	
영유아 건강검진	2,354	1,963		391	
모유수유 클리닉운영	3,000			3,000	
영유아 사전적 예방관리	178,266	89,133	44,567	44,566	
임신출산 진화적 기반조성	807,949	326,048	82,964	398,937	
난임부부지원	331,856	165,927	82,964	82,965	
산모신생아도우미지원	200,151	160,121	222,853	40,030	
출산축하금지원	200,000			200,000	
출산준비 교실	14,240			14,240	
출산축하용품지원	26,000			26,000	
기형아 검사비	26,502			26,502	
임산부의 날 행사운영	5,000			5,000	
모자보건사업 홍보	3,000			3,000	
행사관련 실비보상금	1,200	767,908		1,200	

○ 시설 및 장비

구분	기 확보	확보예정
시설	모유 수유실, 모자보건실, 임산부 교육실	
장비	신장 및 체중측정기, 디지털 카메라 제조 매트, 빈혈측정기	

(4) 추진일정

세부사업명	구체적 사업내용	추진일정												비고
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	모자보건 세부 사업계획 수립													
행복출산을 위한 임산부 건강지원	임산부 등록													
	출산준비동아리 운영													
	직장예비맘 교육과정													
	산후조리원관리													
영유아 건강성장지원	영유아 등록관리													
	모유수유 클리닉운영													
	영유아 건강검진													
	취학전아동 조기시력검진													
	영아 건강동아리 운영													
영유아 장애지원	신생아 난청 조기진단													
	미숙아 및 선전성이상아 등록관리													
	선전성대사이상검사 및 환아관리													
임신출산의 진화적 기반조성	난임부부지원													
	산모신생아도우미지원													
	출산축하금지원													
	출산축하용품지원													
	예비부모건강검진													
	임산부의날 기념음악회													
홍보 및 평가	사업홍보													
	사업평가													

4) 자체평가방안

○시 기 7월, 1월

○방 법 자체 평가 (사업에 따라 설문 및 만족도에 의한 평가 반영)

○영역별 평가 100점 만점

①투입 15점

평가부분	평가지표	평가기준	배점	점검사항
인력	사업별 교육이수	<input type="checkbox"/> 2회 이상	5	교육이수결과
		<input type="checkbox"/> 2회 미만	4	
예산	예산집행 정도	<input type="checkbox"/> 예산집행율 90%	7	예산점검
		<input type="checkbox"/> 예산집행율 75%-99%	5	
		<input type="checkbox"/> 예산집행율 75%미만	3	
물품 및 장비	물품 및 장비 확보 현황	<input type="checkbox"/> 물품 확보	3	물품점검
		<input type="checkbox"/> 물품 부족	2	

②활동/산출 51점

평가부분	평가지표	평가기준	배점	점검사항
행복출산을 위한 임산부 건강지원	임산부 등록	<input type="checkbox"/> 2000명 이상	3	보건정보시스템 자료
		<input type="checkbox"/> 1 000명 -1999명	2	
		<input type="checkbox"/> 1 000명 미만	1	
	절분제 지원	<input type="checkbox"/> 3 100건 이상	3	약품 수불부
<input type="checkbox"/> 2 500건 -3099건	2			
<input type="checkbox"/> 2 500건 미만	1			
출산준비동아리운영	<input type="checkbox"/> 40회 이상	3	운영결과 보고	
	<input type="checkbox"/> 30회 이상 <input type="checkbox"/> 20회 미만	2 1		
산후조리원 관리	<input type="checkbox"/> 3회 이상 <input type="checkbox"/> 2~1회	2 1	출장복명	
영유아 장애예방 지원	미숙아 및 선전성이상아 관리	<input type="checkbox"/> 등록 130명 이상	3	등록대장
		<input type="checkbox"/> 등록 100명-129명 <input type="checkbox"/> 등록 100명 미만	2 1	
	선전성대사이상검사 및 환아관리	<input type="checkbox"/> 2 800명 이상 <input type="checkbox"/> 2 500명 -2799명 <input type="checkbox"/> 2 500명 미만	3 2 1	검사비정구 건수
난정조기 진단	<input type="checkbox"/> 250명 이상 <input type="checkbox"/> 250명 미만	3 2	검사비 지원건수	
영유아 건강 성장지원	영유아 등록관리	<input type="checkbox"/> 1 500명 이상	3	보건정보시스템
		<input type="checkbox"/> 1 000명 -1499명	2	
		<input type="checkbox"/> 1 000명 미만	1	
모유수유 클리닉운영	<input type="checkbox"/> 12회 이상	3	운영 결과 보고	
	<input type="checkbox"/> 6회 -11회 <input type="checkbox"/> 6회 미만	2 1		
의료급여 영유아 건강검진		<input type="checkbox"/> 전화안내 200건 이상	3	관리자 명부
		<input type="checkbox"/> 전화안내 150건-199건	2	
		<input type="checkbox"/> 전화안내 150건 미만	1	

	취학전아동 조기시력검진	<input type="checkbox"/> 3 000명 이상 <input type="checkbox"/> 2 400명 -2999명 <input type="checkbox"/> 2 400명 미만	3 2 1	결과보고
임신출산 친화적 기반조성	제외수정 시술비 지원	<input type="checkbox"/> 136명 이상 <input type="checkbox"/> 136명 미만	2 1	분기보고
	인공수정 시술비 지원	<input type="checkbox"/> 264명 이상 <input type="checkbox"/> 264명 미만	2 1	분기보고
	산모신생아 도우미지원	<input type="checkbox"/> 300명이상 <input type="checkbox"/> 250명-299명 <input type="checkbox"/> 250명 미만	3 2 1	통합정보시스템
	출산축하금 지원	<input type="checkbox"/> 300명 이상 <input type="checkbox"/> 170명 -299명 <input type="checkbox"/> 170명 미만	3 2 1	신청 및 지급건수
	출산축하용품 지원	<input type="checkbox"/> 2 200명 이상 <input type="checkbox"/> 2 200명 미만	3 2	지원건수
	예비부모 건강검진	<input type="checkbox"/> 200건 이상 <input type="checkbox"/> 150건 이상 <input type="checkbox"/> 150건 미만	3 2 1	검진건수
	사업 홍보	<input type="checkbox"/> 5회 이상 <input type="checkbox"/> 4회 이상 <input type="checkbox"/> 3회 이하	3 2 1	홍보건수

③결과 34점

평가부분	평가지표		평가기준	배점	점검사항
행복출산을 위한 임신부 건강지원	임산부 등록관리		<input type="checkbox"/> 55% 이상 <input type="checkbox"/> 50% 이상 <input type="checkbox"/> 50% 미만	5 4 3	모자보건사업 분기보고
	출산준비동아리 운영	만족도	<input type="checkbox"/> 85점 이상 <input type="checkbox"/> 80점 이상 <input type="checkbox"/> 80점 미만	5 4 3	결과 보고
영유아 장애예방지원	미숙아 및 선천성이상아 관리	의료비지원율	<input type="checkbox"/> 70% 이상 <input type="checkbox"/> 65% 이상 <input type="checkbox"/> 65% 미만	5 4 3	분기보고
	선천성대사이상 검사 및 환아관리	검사율	<input type="checkbox"/> 95% 이상 <input type="checkbox"/> 85% 이상 <input type="checkbox"/> 85% 미만	3 2 1	모자보건사업 분기보고
영 유 아 건강성장지원	영유아 등록관리율		<input type="checkbox"/> 55% 이상 <input type="checkbox"/> 50% 이상 <input type="checkbox"/> 50% 미만	5 4 3	모자보건사업 분기보고
임신출산 친 화 적 기반조성	인공수정 시술율		<input type="checkbox"/> 75% 이상 <input type="checkbox"/> 70% 이상 <input type="checkbox"/> 70% 미만	3 2 1	난임부부 월보
	제외수정 시술 율		<input type="checkbox"/> 75% 이상 <input type="checkbox"/> 70% 이상 <input type="checkbox"/> 70% 미만	3 2 1	
	예비부모 건강검진		<input type="checkbox"/> 90% 이상 <input type="checkbox"/> 80% 이상 <input type="checkbox"/> 80% 미만	5 4 3	통합정보시스템

10 감염병예방관리사업 계획

10 1 감염병예방관리사업 계획

1) 지역건강 현황

○ 전염병 발생이 2009년도에는 전년 대비 전국과 경기도는 6%, 안양시는 9%씩 각각 감소함(신종플루의 유행으로 손씻기 및 개인위생수칙을 준수하여 전체적으로 감소함)

○ 안양시의 에이즈 감염인은 2010년말 국내 전체 감염인수 7,656명의 0.7% (53명)를 차지하며, 신규감염인수는 국내 총 773명의 1.4%(11명)를 차지하고 있어 신환자 발생 비율이 점차 높아짐

× 2011년말 안양시 현황 - 누적감염인 68명, 신규감염인 10명

○ 연도별 결핵 신환자 발생 추이 (단위 명)

구분	2008년	2009년	2010
계	152	162	181
보건소	40	42	32
병의원	112	120	149

× 자료출처 결핵환자 신고 현황 연보(환자 거주지 기준)

- 과거와는 달리 지역주민들의 건강수준 향상 등의 사유로 민간의료기관 이용자가 증가하고 있으며, 이러한, 시대 변화에 발 맞춰 정부차원에서 민 관이 협력하여 결핵 환자 치료 성공률 향상에 노력하고 있음
- 민간공공협력사업 추진으로 민간의료기관에서 진단받은 결핵 환자에 대한 신고가 잘 이루어져 통계상 신환자 발생 수는 아직 증가 추세에 있음

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 2011년 1월에 개정된 『위생분야종사자 등의 건강진단규칙』 규정에 의거 검진대상자의 건강진단 횟수가 변경되어 검진실적이 전년대비 80%로 부진함
- 고 위험 및 취약계층의 검진을 향상을 위해 집중적인 홍보와 교육이 요구됨

- 법정 감염병 신고 보고 기한 준수율 95%로 목표로 사업을 추진하였으나, 병의원의 준수율이 목표에 미치지 못함
- 법정 감염병 신고 기한 준수 촉구 교육 및 홍보
- 2010년 결핵관리사업 평가
 - 결핵 검진 및 관리 현황 (단위 명)

구분	결핵검진	요지료자	요관찰자	PPM 관리	취약계층 이동검진	학생검진
목표량	16,000	50	70	80	300	10,000
추진실적	19,880	37	61	65	457	10,847
달성도(%)	124	74	87	81	152	108

- 환자 등록 현황 (단위 명)

구분	등록					퇴록							
	계	신환	재발	전입	기타	계	완치	완료	실패	중단	전출	기타 (사망등)	
치료 성공율	818	34	28	3	1	2	34	27	0	0	1	5	1

- 2010년 보건소 등록 결핵 신환자의 치료 성공률 81.8%

$$\times \text{치료성공율} = (\text{완치} + \text{완료}) / (\text{완치} + \text{완료} + \text{실패} + \text{중단} + \text{전출} + \text{결핵사망} + \text{기타사망}) \times 100$$

- 보건소 등록 결핵 신환자의 치료 성공률 80%이상 달성 할 수 있도록 환자 추구 관리 강화(수약 예정일 SMS전송, 유선 안내, 가정 방문 등)
- 약제부작용 등의 사유로 민간의료기관으로 전출된 환자에 대한 지속적인 추구 관리로 치료율 향상

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	사업대상자 교육이수	이수	1회 이상 이수	
	예산집행	90%이상 집행	90%이상 집행	
	장비확보	확보	확보	
	적정인력 투입으로 결핵 환자 관리 강화	4명	4명	결핵담당자,진료의사, 방사선사,임상병리사
산출	감염병 격리병상지정 운영	2개소 44병상	2개소 44병상	
	식품위생업소 종사자 및 설사환자 보균검사	19,000	19,000	
	에이즈검사	4,516	4,516	
	성 매개 감염병 검사	8,515	5,000	건강진단규칙 개정(검진횟수 감소)에 따른 하향조정
	표본감시기관 지정 운영	7개소	7개소	인구대비 조정에 따름
	방역소독 횟수	400회	400회	
	지속적 추구 관리로 결핵 치료 중단자 발생 방지	-	수시	
	결과	오염입국자추적조사완료	100%	100%
감염병 보고기한 준수율		99%	99%	
인플루엔자표본감시기관 참여율		98%	98%	
성충구제 대 유충구제비율		60%	60%	
에이즈검사율		전년대비 5% 향상	전년대비 5% 향상	
성 매개 감염병 검사율		전년대비 2% 향상	전년대비 2% 향상	
결핵 환자 치료 성공률 향상		80%	80%	

(2) 세부사업계획

가 급 만성 감염병 및 수인성 식품매개질환

○ 질병정보모니터 요원 감염병 발생 신고체계 유지

- 기간 연중
- 대상 90명(병 의원 의사, 초 중 고 보건교사, 산업체 건강관리자 영양사, 사회복지시설 보건요원)
- 내용
 - 매년 4월 16일 이전 교육 실시
 - 감염병(의사)환자 발견 진단 시 인적사항 및 발생현황 통보, 검체채취(병 의원)
 - 기타 각종 감염성질환의 유행상태를 보건소에 즉시 통보 및 감염병 예방관리요령 홍보

○ 표본감시의료기관 지정 운영

- 기간 연중
- 대상 꾸러기소아과의원 등 7개소
- 내용 전수조사가 어려운 감염성질환에 대하여 표본감시의료기관을 지정하여 유행예상감염병 정보 수집

○ 집단급식소 식품위생업소 종사자 및 설사환자 보건검사

- 기간 연중
- 검사항목 장티프스, 콜레라, 세균성이질 등

○ 감염병 격리병상 지정 운영

- 대상 셉안양병원 등 2개소 병원 44병상
- 내용
 - 격리가 필요한 감염병 환자 발생 시 격리 입원 치료하여 타인에 대한 감염 차단
 - 2년에 1회 격리병상 지정

○ 손 씻기 장비 활용 교육 홍보

- 대상 유치원 및 초 중 고등학생
- 내용 손씻기 장비 및 약품, 홍보 노트 등을 지원하여 지속적인 교육 효과를 기대

나 감염병 매개모기 방제

○ 친환경적 사계절 방역소독

- 기간 연중
- 계절별 선택방역 실시
 - 봄철 정화조, 지하 집수정 등 유충구제 및 하수관로 연막소독
 - 하절기 가울철 정화조 유충구제 및 쓰레기 수거장소 등 취약지역 연무 분무소독
 - 동절기 하수관로 등 겨울모기 방제 연막소독

○ 주민 자율방역단 활동 지원

- 주민자율방역단 구성 매년 5월중/34개반
- 내 용
 - 방역장비 수리 및 노후 장비 교체
 - 방역약품 및 유류비 지원
 - 매개모기 방역 소독에 따른 동 담당자 및 자율방역단원 방제교육
 - 동별 방역소독실시 지도점검 12월중

○ 매개모기 밀도 조사

- 기 간 5월 ~ 9월
- 대 상 좋은집 등 2개소
- 내 용
 - 주2회 12시간 동안 모기를 채집 분류하여 지역 내 일본뇌염 및 말라리아 모기 서식여부 식별

다 에이즈

○ 에이즈 성 매개 감염병 예방 홍보 및 감염인 발견

- 기 간 연 중
- 대 상 에이즈 및 성병 감염취약계층 및 일반주민
- 내 용
 - 청소년, 군인, 일반국민, 성 매개 감염병 건강진단대상자 등 대상자별 에이즈 예방 집단교육 및 홍보
 - 에이즈 및 성병에 대한 올바른 정보 제공(홍보자료 및 영상자료 등)
 - 에이즈 성병 예방을 위한 콘돔사용의 필요성과 보건소 무료 익명검사 실시 안내
 - 정기검진 수시검진대상자 등 감염취약집단의 지속적인 검진으로 감염인을 조기발견

○ 에이즈 감염인 관리 및 지원

- 기 간 연 중
- 내 용
 - 발견된 감염인에 대한 본인확인검사 및 역학조사, 면역검사를 실시하고, 투약과 진료가 가능한 의료기관(감염내과 등)에 연계
 - 항체양성자의 비밀유지 및 보장 철저
 - 에이즈에 대한 지식과 감염전파방지, 예방교육 및 정기적인 상담
 - 감염인의 거주지 변동사항이나 특이사항 파악
 - 에이즈 감염인 진료비 지원

라 결핵관리사업

○ 환자 발견 및 등록 관리 사업

- 사업기간 연중
- 사업대상 지역주민 및 결핵 의심 증상자 등
- 사업내용
 - 결핵 진단자에 대한 6~9개월 지속적 항결핵제 투약 및 추구 관리 35명

- 결핵 의심자(요관찰자)에 대한 정기적 검사 등 추구 관리 60명
- 취약계층 주민 이동검진(2012 02 ~ 2012 03) 300명
- 학생 결핵 검진(2012 03 ~ 2012 10) 10,000명
- 건강검진자 및 내소자 검진 15,000명
- 협조기관 방사선실, 검사실, 진료실, 대한결핵협회 경인지회, 관내 중 고등학교 등

○ 민간 공공협력 결핵관리사업(PPM)

- 사업기간 연중
- 사업대상 민간의료기관에서 치료중인 관내 결핵환자
- 사업내용
 - 결핵관리 전담간호사가 배치되어 있지 않은 민간의료기관에서 신고된 결핵환자에 대하여 주기적 사례 관리 20명(보건교육, 복약 확인, 부작용 모니터링, 투약 예정일 안내, 추구 관리 상담, 접촉자 조사 등 실시)

○ 민간의료기관 결핵환자 접촉자 검진비 지원

- 사업기간 연중
- 사업대상 민간의료기관에서 치료중인 결핵환자의 접촉자(가족, 동거인 등)
- 사업내용
 - 검진항목 흉부 방사선 검사, PPD반응 검사 및 판독, 인터페론 감마 혈액 검사
 - 지급절차 접촉자 - 민간의료기관에서 쿠폰으로 무료 검진
 - ⇒ 검진 민간의료기관 - 보건소로 비용 청구
 - ⇒ 보건소 - 심사 후 해당 기관에 검진비 지급
- 사업예산 32,000천원

○ 결핵환자 입원명령자 입원비 지원사업

- 사업기간 연중
- 사업대상 비순응 도말양성 배양양성 다제내성 광범위 결핵 환자 등 입원명령 대상자
- 사업내용
 - 입원명령대상자에게 입원기간동안의 치료비(결핵관련) 및 부양가족 생계비(기준 만족자) 지원
- 사업예산 13,500천원

○ 소집단 발생 결핵관리

- 사업기간 연중
- 사업대상 소집단내 결핵 발생(학교, 군부대, 사회복지시설 등)
- 사업내용
 - 소집단 내 결핵 환자 발생 신고시 1주일이내 접촉자 조사 및 검진 실시, 환자치료 및 퇴록 내역 시설장에게 통보, 집단 결핵 발생 보고, 접촉자 대상 추구검진 실시, 잠복결핵 감염자 치료 등
 - 접촉자 검진 항목 흉부 방사선 검진, PPD반응 검사, 인터페론 감마 혈액검사, 유증상자는 객담 검사

- 협력자원
 - 진료의사, 방사선 및 검사실 접촉자 대상 방사선 검사 및 판독, 객담 검사
 - 대한결핵협회 필요시 흉부 방사선 검진 지원(이동차량) 등
 - 결핵 연구원 인터페론 감마 혈액 검사 지원
 - 소집단 발생 시설의 장 결핵환자 발생시 즉시 신고 및 접촉자 검진 협조
 - 사업예산 325천원(PPD진단 시약 구매)
- × 유료(인터페론 감마 혈액 검사 - 경기도에서 결핵연구원으로 지급)

○ 결핵 홍보 및 보건 교육 강화

- 사업기간 연중
- 사업대상 지역주민
- 사업내용
 - 초 중 고등학교 보건교사 교육 및 결핵예방교육 자료 배부 대여
 - 등록 환자 및 가족 교육
 - 각종홍보 우리안양지 보건소 홈페이지 홍보, 결핵예방 홍보판넬 상시 전시

(3) 자원투입계획

○인력 및 조직

(단위 명)

구분	2012년
급 만성 감염병 및 수인성 식품매개 감염병매개모기방제	1
에이즈/성병	2
결핵	1

○ 예산

(단위 천원)

사업명	2012년
계	154,523
급 만성 감염병 및 수인성 식품매개 감염병 매개모기방제	34,040
에이즈/성 매개 감염병	52,172
결핵	19,936
	48,375

○ 장비

(단위 대)

장비명	용도	2012
세균검사기기	세균증식스크린검사	0
손씻기	올바른손씻기교육	3
효소면역분석기	에이즈 및 면역검사	1
혈액분석기	백혈구 적혈구수 등 혈액질환일반검사	1
조직표본염색장치	결핵균 등 염색	1
배양기	미생물 배양검사	1
공기살균기	결핵균 살균	1
차량용연무기등 3종	방역소독	54
방역특장차	취약지역 방역소독	1

(4) 추진일정

세부사업명	구체적 사업내용	추진일정(월)												비고	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
급 만성 감염병 및 수인성 식품매개 질환	질병정보모니터요원교육			■	■										
	식품위생업소 종사자 검사	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	유치원 및 학교 손씻기 교육														
	표본감시의료기관 관리														
	모기 유충구제														
매개모기 방제	매개모기 밀도조사				■	■	■	■	■	■	■				
	하절기 집중방역 소독														
	주민 자율방역단 방역														
에이즈/ 성매개 감염병	에이즈 검사	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	성 매개 감염병 검사	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	에이즈 예방 교육	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	환자 등록 관리	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
결핵 관리	환자발견 및 등록관리	등록 환자 관리	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		건강검진 및 내소자 검진	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		취약계층 주민 이동검진		■	■										
		학생 결핵 검진			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	민간 공공협 력 결핵관리	환자 신고 및 승인	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		신고환자 사례 관리	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	결핵환자 접촉자 검진비 지원	쿠폰 및 PPD시약 배포		■								■			
		검진비 지급	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	입원명령자 입원비 지원	입원비 지원	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		부양가족 생계비 지원	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	소집단 발생 결핵관리	소집단 발생 신고 접수 및 보고	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		역학조사 및 접촉자 검진	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
홍보 및 교육 강화	홈페이지 홍보	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	각종 매체 및 행사시 홍보, 교육	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

4) 자체평가방안

- 목 적 사업 종료 후 평가를 통하여 부진요인에 대한 개선방안 마련으로 문제점 해결
- 시 기 매년 12월말 ~ 익년 1월말
- 평 가 자 4명(질병관리팀장, 감염병담당자, 에이즈담당자, 결핵관리 담당자)
- 평가방법 자체평가
- 평 가 우수(90점이상), 보통(70점이상), 노력필요(70점이하)

평가영역	평가부분	평가지표	평가 기준	배점	방 법	비고
투입 (15)	인력	교육이수	<input type="checkbox"/> 2회 이상 <input type="checkbox"/> 1회 이수	3 2	교육이수 공문	
	예산	예산 집행	<input type="checkbox"/> 90%이상 <input type="checkbox"/> 90%이하	3 2	결산 자료	
	장비	장비 확보	<input type="checkbox"/> 확보 <input type="checkbox"/> 미확보	3 2	구입지출자료	
활동 (60점)	에이즈 /성병	전년 대비 에이즈 검사 건수	<input type="checkbox"/> 5% 향상 <input type="checkbox"/> 0% 향상 <input type="checkbox"/> 미달	5 3 2	보건정보시스템	
		전년 대비 성병 검사 건수	<input type="checkbox"/> 2% 향상 <input type="checkbox"/> 0% 향상 <input type="checkbox"/> 미달	5 3 2	"	
	매개체 전염병	성중구제 대비 유중구제 방역소독 실적	<input type="checkbox"/> 60%이상 <input type="checkbox"/> 41% ~ 59% <input type="checkbox"/> 40%이하	10 6 4	방역소독일지	
		결핵 관리	수약예정일 경과	<input type="checkbox"/> 2일 이하 <input type="checkbox"/> 3~6일 <input type="checkbox"/> 7일 이상	5 3 2	환자관리카드
	치료시기-적시성		<input type="checkbox"/> 1일 이하 <input type="checkbox"/> 2~6일 이내 <input type="checkbox"/> 7일 이상	5 3 2	환자관리카드	
	결과 (25점)	급 만성 및식품매 개전염병	오염입국자 추적조사율	<input type="checkbox"/> 100% <input type="checkbox"/> 95% ~ 99% <input type="checkbox"/> 95%미만	3 2 1	내부 결과보고서
법정 감염병 신고 보고 기한준수율			<input type="checkbox"/> 98%이상 <input type="checkbox"/> 95% ~ 98% <input type="checkbox"/> 95%미만	4 2 1	질병관리본부 환수자료	
인플루엔자 표본감시 신고 참여율			<input type="checkbox"/> 99%이상 <input type="checkbox"/> 95% ~ 98% <input type="checkbox"/> 95%미만	3 2 1	"	
결핵 관리		보건소 결핵 신환자 치료 성공율	<input type="checkbox"/> 80%이상 <input type="checkbox"/> 61% ~ 79% <input type="checkbox"/> 60%이하	3 2 1	환자관리카드	

10 2 예방접종사업

1) 지역건강 현황

○ 대상 인구

(단위 명)

구 분	총인구수	0세	1세	2세	6세	12세	65세이상
전국	50 734 284	451,579	470 224	445 437	435 724	620 650	5 700 972
경기도	11 937 415	118 257	125,526	120 195	117 187	158 635	1,072 462
안양시	615 642	5 453	5,627	5 097	5 262	7 972	50 490
만안구	263 077	2,218	2 333	2 055	1 937	2 737	24 845

× 자료원 2011 12월기준 주민등록인구통계/행정안전부 지방행정국

○ 국가필수예방접종 접종자 현황

(단위 건, 명)

구 분	BCG	B형간염	DTP	POLIO	MMR	수두	일본뇌염	Td	인플루엔자
전국	395 885	2 312 317	2 150 003	1 746 517	976 107	488 880	2 074 602	567 407	8 297 399
경기도	91 250	562 596	583 126	475 270	256 007	128 378	564 004	146 345	1 504 006
안양시	2 390	31 144	29 717	24 747	13 104	6 187	28 844	7 833	58 041
만안구	1 464	11 998	9 940	8 265	4 528	2 154	10 243	2 722	31 399

× 자료원 예방접종행정지원사이트 예방접종 웹통계 2011년도 실적

○ 접종 대상자 추계

구 분	사업대상	인 구	
		명 수	비율(%)
일반집단	만안구 전체 주민	263,077	100%
사업대상집단	0,1,2,6,12세 및 65세이상주민	36,125	13.7%

× 자료출처 2011 12월기준 주민등록인구통계/행정안전부 지방행정국

- 대상접종은 영유아 필수예방접종 8종에 인플루엔자를 합한 9종에 대한 대상 인구수

○ 예방접종별 접종건수 추계

(단위 명, 건)

구 분	계	0세	1세	2세	6세	12세	65세이상
대상 인구 수	36 125	2 218	2 333	2 055	1 937	2 737	24 845
주정접 종건수	접종률 100%	73 967	22 180	11 665	2 055	7 748	24 845
	접종률 95%	70 266	21 071	11 081	1 952	7 360	23 602
	접종목표(93%)	66 047	19 596	10 305	1 815	6 844	21 949

*추정접종건수 (0세×10회)+(1세×5회)+(2세×1회)+(6세×4회)+(12세×2회)+(65세×1회)

**목표 접종률 2009년 기준 연령별 접종률 산출치에 근거한 제5기사업 목표치/경기도 자료제출기준

연령	예방접종 내용	접종횟수
0세	BCG(1회) DTaP(3회), 폴리오(3회) B형간염(3회) DTaP-IPV(3)	10회(7회1)
만 1세	DTaP(1회) MMR(1회) 일본뇌염(2회) 수두(1회)	5회
만 2세	일본뇌염(1회)	1회
만 6세	DTaP(1회) MMR(1회) 폴리오(1회) 일본뇌염(1회)	4회
만 12세	Td또는 Tdap(1회) 일본뇌염(1회)	2회
만 65세	인플루엔자(1회)	1회

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

○ 전년도 자체평가 결과

구 분	평가항목	배점 (100)	산출방법	평가 결과
투입 지표 (20)	예산 집행율(%)	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	8
	인력 확보율	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	10
산출 지표 (35)	예방접종 위탁계약 소아과 참여율 (위탁참여소아과/판내소아과수)	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	10
	예방접종실 접종실적 건수 (실적/계획량)	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	10
	B형간염수직감염 신규등록률 (1잡접종비지급자수/수직감염노출신생아수)	5 4 3	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	5
	B형간염수직감염등록자 1차검사율 (1차검사비 지급자수/1잡접종비 지급자수)	5 4 3	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	4
	인플루엔자예방접종 실적건수 (실적/계획량)	5 4 3	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	5
영향 및 결과 목표 (45)	인구대비 영유아 필수예방접종 실적률 (B형제외7종)영유아필수예방접종실적보고 /대상 연령별추정접종건수)*100	15 12 9	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	15
	예방접종 전산등록률(보건소 의료기관별) (전산등록건수/실적보고건수)*100	15 12 9	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	15
	필수예방접종(8종) 비용지원율 (보건소접종건수+ 비용상환건수)/대상연령별추정접종건수)*100	15 12 9	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	15
	합 계			97

(2) 목표달성정도

사업명	대상	목표	실적	계획대비 실적(%)	비고
예방접종 위탁계약 소아과 참여율	병의원 의료기관	95	100	111	
보건소 예방접종실 접종건수	만12세이하 아동 및 주민	11 000	16 197	147	
B형간염수직감염 신규등록자	B형간염 표면항원 양성산모	80	78	98	
인플루엔자 예방접종 건수	주민	15 500	17,653	114	
인구대비 영유아 필수예방접종률(%)	만12세이하 아동	86	93	106	
예방접종 전산등록률(%)		80	99	124	

(3) 평가에 근거한 분석

○ 성공 및 부진요인

성공요인	부진요인
○ 경기도 영유아예방접종 지원 및 안양시 예방접종 전액 지원사업 추진으로 위탁계약 소아과의원 참여율이 100% 성과 및 전체 예방접종의 민간병의원 접종율은 2010년 21.2% → 72%로 전년대비 50.8%증가되었고 필수예방접종율은 2010년 76% → 93%로 전년대비 17%가 증가되는 등 예방접종률은 큰 성과를 거두었음	○ 예방접종 참여의료기관이 늘어나 민간병의원 접종률이 늘어남에도 병의원 관리 부분에서는 중앙부처의 규정이나 자체적 관리 규정이 미약하여 인 위탁기관 관리가 미약하였음

○ 개선방향

해소방안
○ 민간위탁의료기관에 대하여 예방접종 실시 기준 및 방법에 대한 규정을 교부하고 병의원 관리적인 측면에서 자율점검 및 현장방문 점검등을 수행하여 민원야기에 대비하여 예방접종위탁의료기관에 대한 예방접종 업무수행의 질적 평가 계획에 점검관리 부분을 수행하겠음

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료 계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	예산(천원)	1 161 835	1 161 835	
	인력(명)	5	5	
산출	예방접종실 접종건수	11,773	11 700	
	위탁의료기관 점검 관리	-	35개소/3회	민간병의원에 관리등 부진사유에 따른 신규종목
	B형간염수직감염 신규등록자	75	75	
	인플루엔자 예방접종 건수	16 000	16 000	
결과	인구대비 영유아 필수예방접종률(%)	89	94	예방접종 전액지원으로 상향조정
	예방접종 전산등록률(%)	87	100	

(2) 세부사업계획

○ 예방접종률 제고를 위한 필수예방접종 국가부담사업의 확대 추진

대 상

- 만 12세이하 관내 아동

내 용

- 필수예방접종 8종에 대한 접종비용 청구 의료기관에 접종비 지급

추진방법

- 민간 병의원접종비 지원사업 접종비용의 30%수준에 해당하는 백신비 지원
- 영유아 필수예방접종비용 전액지원사업 접종비용의 70%수준에 해당하는 행위료 지원

○ 필수예방접종 서비스 제공을 위한 예방접종실 운영

대 상 국가필수예방접종 11종

- BCG, B형간염, DTP, POLIO, DTaP-IPV, MMR, 수두, 일본뇌염, Td, 장티푸스, 유행성출혈열

운영방법 연중 상시운영

내 용

- 무료접종 영유아 대상 필수예방접종 8종과 장티푸스, 인플루엔자
- 유료접종 B형간염, 장티푸스, 유행성출혈열

○ 접종 목표량

연도	계	BCG	B형간염	DTP	POLIO	DTaP-IPV	MMR	수두	일본뇌염	Td	장티푸스	유행성출혈열
2012년	10 760	400	3 000	1 200	800	1 200	800	600	2 000	450	300	10

- 2011년부터 예방접종사업은 2010년 11월부터 경기도가 신규 추진하는 영유아필수예방접종 전액지원사업에 따라 보건소와 의료기관의 예방접종 분담률이 2009기준 78% 22%에서 역전되어 점차 민간의료기관 접종 분담률은 증가하고 2012년이후 보건소 예방접종 분담율은 10% 정도에 미칠 것으로 예상됨에 따라 보건소내 예방접종실 운영은 유료접종과 임시예방접종 등에 한하여 추진하면서 점차적으로 예방접종실 운영을 재검토하여야 할 것임

○ B형간염수직감염 예방사업

대 상 B형간염 표면항원(HBs Ag)양성 산모로부터 태어난 신생아

구 분	출생아 수(명)	수직감염 노출 신생아수(명)	비 고
2011년12월말	2 218	75	B형간염수직감염위험에 노출된 신생아 추정수 = 출생아수×3.4%*

* 임산부의 표면항원 양성률 3.4%(1995년) - 보건복지부(1999)

추진방법

- 의료기관(분만기관 및 접종기관) 예방처치(면역글로블린 및 예방접종) 시행 및 비용 청구

- 보건소 관내 분만기관에 예방처치비용 무료쿠폰수첩 배부 및 관리
접종기관으로부터 청구된 대상자의 예방처치비용 지급
접종 및 항원항체검사 누락 방지 및 완료 독려를 위한 추서관리

○ 계절인플루엔자 예방접종

- 대 상 65세이상 노인 및 만성심폐질환자 등 우선접종권장 대상자
- 시 기 10월~12월

(3) 자원투입계획

(단위 명, 천원)

구 분		2012년	비 고
인력	계	5	
	사업 담당자	2	
	접종등록센터 전담	1	
	접종실 (기간제)인력	2	
예산	계	1 161 835	
	예방접종등록센터운영	21 555	
	필수예방접종국가부담사업	763 920	
	예방접종(백신 인건비 등)	243 723	
	B형간염수직감염예방사업	10 687	
	인플루엔자 예방접종	121 950	

(4) 추진일정

사업명	구체적 사업내용	추진일정(월)												비고
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
예방 접종 사업	필수예방접종 국가부담사업													
	예방접종실 운영													
	B형간염수직감염 예방사업													
	취학아동 예방접종 확인사업													
	인플루엔자 예방접종													

4) 자체 평가방안

○ 평가방법 및 기준

- 시기 매년 말 (연 1회)
- 방법 각 지표별 목표치 달성을 정도 자체평가
- 내용

- 투입평가(20) 예산, 인력 확보 정도를 평가
- 과정평가(35) 사업 목표 달성 정도를 파악하여 사업수행의 적정성 모니터링
- 결과평가(45) 제5기 사업추진 실적 및 목표 달성 정도를 평가, 환류하여 차기 사업계획에 적극 반영

평가결과 환류 평가표에 의한 평가 후 '매우심각', '심각' 일 경우 내부 평가회의를 거쳐 대책수립

- 매우심각 60점이하,
- 심 각 70점이하,
- 보 통 80점이하,
- 우 수 90점이하,
- 매우우수 100점미만

○ 평가지표

구 분	평가항목	배점 (100)	산출방법	평가시기	
투입 지표 (20)	예산 집행율(%)	10 8 6	연차별 목표지 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	매년 말 (사업 결과 보고 자료)	
	인력 확보율	10 8 6	연차별 목표지 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		
산출 지표 (50)	예방접종실 접종실적 건수 (실적/계획량)	10 8 6	연차별 목표지 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		
	위탁의료기관 점검 관리 (기관 및 회수 적용)	10 8 6	연차별 점검 3회이상 달성 연차별 점검 2회이상 연차별 점검 1회이상		
	B형간염수직감염 신규등록률 (1차접종비지급자수/수직감염노출신생아수)	10 8 6	연차별 목표지 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		
	B형간염수직감염등록자 1차검사율 (1차검사비 지급자수/1차접종비 지급자수)	10 8 6	연차별 목표지 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		
	인플루엔자예방접종 실적건수 (실적/계획량)	10 8 6	연차별 목표지 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		
영향 및 결과 목표 (30)	인구대비 영유아 필수예방접종 실적률 (B형제외7종)영유아필수예방접종실적보고/대상 연령별주정접종건수)*100	15 12 9	연차별 목표지 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		매년 말 (정부 합동 평가)
	필수예방접종(8종) 비용지원율 (보건소접종건수+ 비용상관건수)/대상연령별주정접종 건수)*100	15 12 9	연차별 목표지 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		

11 영양플러스 사업계획

1) 지역건강 현황

○ 사업대상 인구 현황

구분	계	0~5세인구	임신부(0세인구)	출산부(0세인구50%)
사업대상	14,374	11,047	2,218	1,109

× 총인구수 102,113세대/263,077명(2011 12 30현재)

○ 년도별 사업추진현황(등록관리 현황)

(단위 명)

구분	계	영아	유아	임신부	출산수유부
계	529	161	218	32	118
2009년	112	38	32	8	34
2010년	182	54	82	9	37
2011년	235	69	104	15	47

○ 사업대상자 추계

구분	사업대상	인구	
		명수(명)	비율(%)
일반집단	임산부, 영유아	14,374	100
위험집단	최저생계비200%이하 임산부, 영유아	1,437	10
표적집단	최저생계비200%이하 임산부, 영유아중 영양위험요인이 있는 인구수	129	0.9
사업대상집단	최저생계비200%이하임산부 영유아중 의학적위험요인이 있는 인구수	172	1.2

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

○ 2011년 사업 전후 빈혈상태 변화(전체)

(단위 명)

구분	사업 전			사업참여 후			영양상태개선 C=A-B
	대상	표준치미달 (10per)	비율(%) -A-	대상	표준치미달 (10per)	비율(%) -B-	
만안	131	97	74.0	131	31	23.6	50%감소

× 사업 참여 전 빈혈을 측정 한 131명중(6개월이상의 영아, 유아, 임신부, 출산부) 97명으로 74%였으며 사업참여 후에는 131명중 31명으로 23.6%로 사업참여 전후 비교 시 50%감소하여 2010년 감소율37.5%로 작년대비 월등한 효과임

○ 사업 전후 영유아 신체계측변화

구분	사업 전			사업 참여 후		
	신장백분위 표준치미달 (10per)	체중백분위 표준치미달 (10per)	BMI 10 표준치미달 (10per)	신장백분위 표준치미달 (10per)	체중백분위 표준치미달 (10per)	BMI 10 표준치미달 (10per)
만안	23.2%(26/112)	20.6%(32/112)	6.3%(7/12)	19.6%(22/112)	21.4%(24/112)	8.9%(10/112)

○ 사업 전후 식품섭취 조사표에 의한 영양섭취 변화

영역	사업 전			사업참여 후			영양상태 개선효과
	조사자	섭취상태 불량자수	비율 (%)	조사자	섭취상태 불량자수	비율 (%)	
에너지	88	26	29.5	88	6	6.8	22.7%감소
단백질	88	11	12.5	88	3	3.4	9.1%감소
칼슘	88	44	50.0	88	19	21.6	28.4%감소
철	88	28	31.8	88	13	14.8	17.0%감소
비타민 A	88	22	25.0	88	19	21.6	3.4%감소
리보플라빈	88	32	36.4	88	16	18.2	18.2%감소
나이아신	88	24	27.3	88	10	11.4	15.9%감소
비타민 C	88	34	38.6	88	23	26.1	12.5%감소

× 24시간 회상법에 의한 식품섭취상태 사업전후 비교시 칼슘섭취량의 불량개선이 28.4%로 높았으며, 다음으로 에너지 22.7%, 리보플라빈 18.2%, 순으로 개선 효과가 있는 것으로 조사되었다

○ 영양섭취 지식 및 태도 변화

구분	사업 전		사업 참여 후	
	태도(60점)	지식(10점)	태도	지식
2010년	49.98	5.01	50.28	5.06
2011년	50.92	7.51	53.16	8.57

× 사업 참여전과 사업 참여 6개월 후 조사결과 영양태도 변화는 0.3, 지식변화 0.05, 개선되었으나 이는 각각 전국 평균 0.62, 0.69보다 변화가 없었다

○ 만족도

구분	사전기대	보충식품	영양교육	전반적인질	만족도	신뢰도	총만족도
만안	9.15	9.05	9.36	9.40	9.40	9.58	93.22
경기도	8.5	8.3	8.7	8.7	8.7	9.2	86.9
전국	8.5	8.4	8.7	8.8	8.8	9.3	87.5

× 만족도 조사결과 만안의 경우 신뢰도가 9.58로 가장 높게 조사되었고 총만족도는 93.22로 2010년 전국 평균 87.5보다 5.72 더 높게 조사되었다

○ 문제점 및 개선방안

- ▶ 기초생활 수급자를 포함한 최저 생계비 120% 이하 대상자의 비율은 2011년 현재 53%로 전년도 대비 꾸준히 증가하고 있으나 어려운 취약계층에 대한 비중을 높일 수 있는 적극적인 홍보 전략이 필요함
- ▶ 대부분의 영양플러스사업에 참여하는 대상자들은 보충식품을 받는 사업이라는 생각이 지배적이어서 지속적인 교육 참여에 대한 동기유발과 보호자의 관심과 노력이 필요하다는 교육 체계가 요구됨
- ▶ 보충식품 업체에 발주에 따른 최저 시장가격으로 구입하기 때문에 우유, 야채 등 저 품질의 물품으로 대체되는 등 영양공급계획이나 제품 자체의 신선도에 문제가 발생할 수 있으므로 과업지시서 등 계약체결 시에 세심한 주의가 요구됨
- ▶ 연중 대상자 모집 및 일정시기 추가모집
- ▶ 취약계층 영유아 관련 사업부서 사업 홍보
- ▶ 교육참여 동기 조성을 위한 다양한 교육매체 및 교육자료 개발

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업 목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5개 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)
		2012년 목표	2012 실행목표	
투입	전담인력확보 및 교육 참여 (담당자2 영양사2)	중앙(지방) 교육 2회 이상	중앙(지방) 교육 2회 이상	-
	예산 집행율	90%이상	90%이상	-
산출	월별 등록관리	240명 이상	240명 이상	-
	신규대상자 영양평가	2회 이상	2회 이상	-
	등록관리자 현황	월 240명이상	월 240명이상	-
	가정방문지도	1회이상 190명	1회이상 190명	-
결과	사업전후 대상자 빈혈 감소율	10%이상 감소	7%이상 감소	
	사업전후 영양섭취 적정도 변화	30%이상 증가	20%이상 증가	"
	사업전후 영양지식 변화	0.6점 이상 증가	0.6점 이상 증가	-
	총 만족도	88점 이상	88점 이상	-

(2) 세부사업계획

구분	세부계획	목표량
사업홍보	<ul style="list-style-type: none"> 대상 일반시민 임신부등 방법 홈페이지, SMS, 안내문, BIS, 연계 안양지, 주민센터, 건강가정지원센터 등 	4회/ 10건
영양평가	<ul style="list-style-type: none"> 대상 등록 대상자, 신규 신청자 내용 신체계측, 빈혈측정, 영양섭취상태 	500명
만족도등 설문조사	<ul style="list-style-type: none"> 대상 영유아 보호자, 임신출산부 내용 만족도, 영양지식 및 태도조사 	2회
영양플러스 영양교육	<ul style="list-style-type: none"> 대상구분 빈혈, 영아, 유아, 임신출산부등 방향 <ul style="list-style-type: none"> -년간 교육계획에 의한 필수교육 포함 -중앙배부 자료 및 교육보조자료 구입활용 -필요시 외부 강사 초빙 -이론과 참여가능한 교육 실시 	82회
영양평가 결과 개별상담	<ul style="list-style-type: none"> 상담전 설문지 조사 및 결과에 따른 상담 식품섭취상태조사 분석결과 상담 개별 성장곡선 활용법지도 타 사업부서 연계 	500명
보충식품처방 및 공급	<ul style="list-style-type: none"> 보충식품 공급업체 선정 자격변동 대상자 관리 월1회 대상별 보충식품 처방 보충식품 배송관리(민원불만사항처리) 	24회
가정방문 영양지도	<ul style="list-style-type: none"> 대상 모든 등록대상자 내용 <ul style="list-style-type: none"> -보충식품 보관, 저장, 활용법등 지도 -개별 또는 가족 식생활 영양상담 연계 방문간호사 방문교육(방문대상 가구) 	190명
보충식품 검수	<ul style="list-style-type: none"> 시기 월 1회 이상 장소 보건소, 가정, 식품공급업체 내용 <ul style="list-style-type: none"> -보충식품 패키지별 누락여부 -생식품 신선도 및 품질등, 제조일, 유효기간 	24회

(3) 자원투입 계획

○ 인력 및 조직

직위/직급	역할 또는 담당업무	직무 수행기간	비고
모자보건팀장	<ul style="list-style-type: none"> 임산부영유아 영양플러스 사업 총괄 타부서 업무 협의회 사업의 평가 및 질 관리 	6개월	간호사
담당자 1인	<ul style="list-style-type: none"> 사업 계획수립 사업 홍보 사업 추진결과 월보 보충식품제공 업체 선정자료 조사 보충식품 대금 지급 	6개월	간호사

영양사 1인	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 대상자 신청 접수 ◦ 대상자 관리(교육, 상담 방문) ◦ 월별 보충 식품량 및 내용 발주 ◦ 보충 식품 검수 ◦ 대상자 정기 영양평가 	1개월	임시인력
--------	--	-----	------

○ 사업예산

(단위 천원)

구분	계	보충식품비	인건비	일반운영비
2012년	95,904	68,104	20,700	7,100

○ 장비

구분	기 확보	확보예정
시설	모유 수유실 모자보건실 보건 교육실	
장비	신장 및 제중측정기 디지털 카메라 노트북 빔 프로젝트 CAN Pro 매트 빈혈측정기	핀 마이크

(4) 추진일정

사업내용	추진일정											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획수립	⇔											
인력채용	⇔											
사업 홍보	⇔					⇔						
신청접수	⇔											
대상자 선정 및 결과 통보	⇔						⇔					
식품공급업체 선정 및 계약	⇔											
사업 설명회	⇔											
영양평가	←	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	→
보충식품공급	←	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	→
영양교육(단체 방문 상담 개별)		←	=	=	=	=	=	=	=	=	=	→
사업평가 및 만족도조사												⇔

4) 자체평가방안

- 시 기 12월
- 방 법 자체 평가(사업에 따라 설문 및 만족도에 의한 평가 반영)
- 평가자 6명(모자보건팀장2, 담당자2, 영양사2)
- 영역별 평가 100점 만점(투입15, 활동45, 결과40)

영역	내용	평가지표	평가기준	배점	평가근거
투입 (15)	인력	교육참여 (담당자 영양사)	<input type="checkbox"/> 중앙교육2회 이상 <input type="checkbox"/> 지역교육2회 이상	5 4	교육이수결과
	예산	예산집행 정도	<input type="checkbox"/> 예산집행율 90% <input type="checkbox"/> 예산집행율 75% <input type="checkbox"/> 예산집행율 75%이하	7 5 3	재정시스템
	물품 및 장비	물품 및 장비 확보 현황	<input type="checkbox"/> 물품 확보 <input type="checkbox"/> 물품 부족	3 2	물품점검
활동 (45)	등록 관리	월 등록관리자	<input type="checkbox"/> 240명이상 <input type="checkbox"/> 200명이상 <input type="checkbox"/> 200명이하	5 3 2	결과보고
	영양 평가	신체계등 빈혈등	<input type="checkbox"/> 500명이상 <input type="checkbox"/> 400명이상 <input type="checkbox"/> 400명이하	10 7 5	결과보고
	가정 방문	가정방문 영양지도	<input type="checkbox"/> 200명이상 <input type="checkbox"/> 170명이상 <input type="checkbox"/> 170명이하	10 7 5	결과보고
	소그룹 교육	총 교육 실행횟수	<input type="checkbox"/> 36회 이상 <input type="checkbox"/> 30회 이상 <input type="checkbox"/> 30회 이하	10 7 5	결과보고
		교육 참석율수	<input type="checkbox"/> 90% 이상 <input type="checkbox"/> 80% 이상 <input type="checkbox"/> 80% 이하	10 7 5	참석자/ 대상자
결과 (40)	빈혈	사업전후 대상자 빈혈 감소율	<input type="checkbox"/> 7% 이상 <input type="checkbox"/> 5% 이상 <input type="checkbox"/> 5% 이하	10 7 5	결과보고
	섭취 상태	사업전후 영양섭취 적정도 변화	<input type="checkbox"/> 25% 이상 <input type="checkbox"/> 20% 이상 <input type="checkbox"/> 15% 이상	10 7 5	결과보고
	지식	사업전후 영양지식 변화	<input type="checkbox"/> 05 이상 개선 <input type="checkbox"/> 05 이상 개선 <input type="checkbox"/> 03 이하 개선	10 7 5	결과보고
	만족도	총 만족도	<input type="checkbox"/> 90점 이상 <input type="checkbox"/> 85점 이상 <input type="checkbox"/> 85점 이하	10 7 5	결과보고

12 진료사업 계획

1) 지역건강 현황

◦ 인구현황

(단위 명)

구 분	전체	0-14세	15-29	30-39	40-49	50-64	65이상
안양시	615 642	136 230	100 484	115 458	117 132	50 490	50 490
만안구	263 077	58 117	43 216	45 953	54 929	24 845	24 845
동안구	352 565	78 113	57 268	69 505	62 203	25 645	25 645

× 자료출처 2011 안양시인구통계

◦ 65세이상 인구 및 의료취약인구 현황

(단위 명)

구 분	총인구수(명)	만 65세 이상 노인인구		기초생활보장대상자		장애인	
		명	분율(%)	명	분율(%)	명	분율(%)
2010년	266 261	23,922	8.9%	4 774	1.7%	10 133	3.8%
2011년	263 077	24 845	9.4%	4 621	1.7%	11 235	4.2%

× 자료 2011년 안양시 인구통계

◦ 노년층(만 65세이상) 일반진료 내소율 현황

구분	일반진료 환자수	만65세이상 환자수	백분율
2010년	31 586	22 626	71.6%
2011년	31 893	22 863	71.7%

출처 보건정보프로그램

◦ 보건기관(보건소, 보건지소 등) 만성질환(고혈압, 당뇨) 홍보 및 교육경험률

구분	고혈압	당뇨
2010년	19.5%	19.9%
2011년	24.2%	28.3%

출처 2009년, 2010년 지역사회 건강통계

◦ 의료기관 및 의료인력(2012년 업무보고)

	의 룎 기 관 현황(개소)							의료인 현황(명)							
	소계	종합병원	병원	한방병원	의원	치과 의원	한의원	소계	의사	약사	지과 의사	한 의사	조산사	간호사	
1 514	273	2	9	2	131	77	52	1 241	331	216	92	81	0	521	

출처 2012년 업무보고

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 2011년도 하반기부터 경증 외래환자가 2차나 3차병원에 가는 경우 환자본인 부담금이 증가하는 것으로 의료체계가 전환됨에 따라 만성질환의 일차 진료 환자수가 증가하는 추세임
- 지난해 일차진료를 목적으로 진료실을 방문한 만성질환자(고혈압, 당뇨병)의 경우 진료의사의 진단에 의하여 주기적으로 혈당검사, 당화혈색소 검사 및 고지혈증 검사를 실시하였음
- 반면 만성질환자의 타 부서 연계가 다소 미흡하였던 점을 고려하여 2011년 11월부터 도입한 PHIS(보건기관통합정보시스템)을 이용, 만성질환자의 등록관리율을 높이고 보건소내 건강원스톱시스템으로 확장 연결 및 노년층 환자의 경우 치매예방센터로의 연계 가능토록 하겠음

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)	
		2012 목표	2012 실행목표		
투입	인력	17	18		
	예산	진료 (내과 한방)	394 887	188 462	
		구강보건	445 660	172 985	
	장비	28	14		
결과	만 65세이상 내소율	74	74		
	만성질환자 등록연계율	91	91		
	일반진료환자 내소율	3	3		

(2) 세부사업계획

사업명	대상	추진기간 및 내용	비고
일반진료	안양시민	기간 연중 진료실 운영 및 건강상담	
관련부서 연계 및 협조	만성질환자 (고혈압 당뇨)	기간, 연중 고혈압, 당뇨병환자 등록관리 연계 당뇨환자 혈당검사 및 당화혈색소 검사 실시 및 고혈압환자 고지혈증 검사 실시 운동저방교실 연계 알콜 금연교실 등 연계 65세이상 진료환자중 희망자에게 치매검사 실시	
보건사업 홍보	안양시민	보건소 사업을 계절별 사업시기별로 홍보 - 고혈압 당뇨교실 알콜 금연사업 운동저방 치매사업 예방접종 에이즈 등 방법 우리안양지, 안양방송, 보건소전광판, 기타 홍보물 등	

(3) 자원투입계획

○ 인력

구분	의사	치과의사	한의원사	간호사	지위생사
계	3	1	1	2	2

○ 예산

(단위 천원)

구분	진료(내과, 한방)	구강 보건
계	178,234	180,215

○ 장비

구분	내과진료실			한방진료실	구강진료실			
	자동 혈압계	신장 재중계	약포장기	적외선등	유니트 제어	광중합기	소독기	조음파 스캐러
계	1	1	0	4	2	2	1	1

(4) 추진일정

사업명	추진일정 (월)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
진료사업	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

4) 자체평가방안

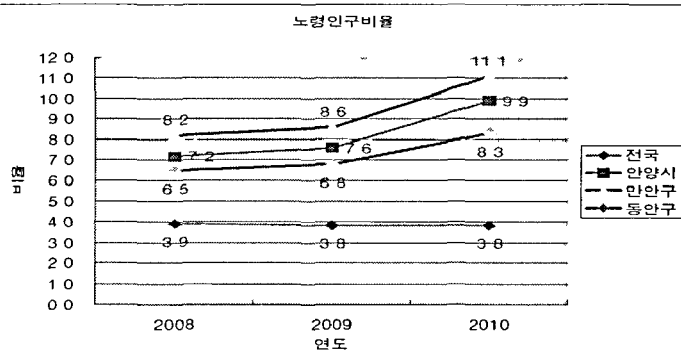
평가지표		평가항목		배점	비고
평가항목	평가점수	항목별 세부내역			
합계	100				
인적자원 확보	20	전담인력 확보 100% 전담인력의 70~99% 전담인력 70%이하		20 15 10	
일반진료 실적	20	목표달성율 - 100%이상 80~99% 80%이하		20 15 10	
타부서연계 고혈압 기타 등	15	고혈압진료자 만성관리 등록연계율 - 90%이상 70%이상 70%이하		15 10 7	
	15	당뇨진료자 만성관리 등록연계율 - 90%이상 70%이상 70%이하		15 10 7	
	15	기타질환 타부서 연계율 - 100%이상, 80~99% 80%이하		15 10 7	
보건사업 홍보	15	사업별 언론 전광판 리플렛등 목표달성율 - 100%이상, 99~70% 70%이하		15 10 7	

13 노인보건사업 계획

1) 지역건강현황

○ 만안구 노인인구 현황

연령별	노인인구수
65-69	9,148
70-79	11,580
80-89	3,541
90-99	465
100이상	57
합계	24,791
노인인구비율	9.4%



○ 경로당 이용현황

< 2011 6 30현재 >

경로당 수	이용회원		
	계	남	여
105개	4,574	1,673	2,901

* 출처 안양시청 자료

○ 동별 총 인구 및 노인 인구수

(2010 11월말기준 /단위 명)

동별	세대수	총 인구			노인인구		
		계	남	여	계	남	여
만안구	102,373	263,638	132,906	130,732	24,791	10,755	14,036
안양1동	6,694	18,785	9,382	9,403	1,269	920	449
안양2동	10,212	24,410	12,313	12,097	2,568	1,429	1,139
안양3동	7,535	18,809	9,401	9,408	1,702	1,038	664
안양4동	3,092	7,125	3,573	3,552	930	715	215
안양5동	6,345	14,793	7,354	7,439	1,763	1,055	708
안양6동	8,966	20,473	10,498	9,975	2,159	1,285	874
안양7동	5,943	15,133	7,833	7,300	1,465	941	524
안양8동	5,409	12,626	6,476	6,150	1,174	834	340
안양9동	7,054	19,053	9,490	9,563	1,935	1,133	802
석수1동	7,429	20,877	10,264	10,613	1,934	1,134	800
석수2동	12,839	34,475	17,504	16,971	3,186	1,652	1,534
석수3동	5,814	16,199	8,180	8,019	1,231	779	452
박달1동	7,828	18,518	9,467	9,051	1,791	1,079	712
박달2동	7,213	22,362	11,171	11,191	1,584	947	637

2) 전년도 평가 결과에 근거한 개선방안

○ 노인건강증진사업 평가

평가 부문	평가기준	평가기준 및 방법	배점	실적배점
	총점		100	100점
산출 평가	노인건강증진 인프라 구축	서포터단 운영, 3건이상 6점 2건이상 3점 1건미만 1점	6	5회/6점
		경로당 건강지킴이 관리 3건이상 5점 2건이상 3점 1건미만 1점	6	10회/6점
	건강경로당 운영	20개소이상 25점 15개소이상 20점 15개소이하 10점	25	20개소/25
	노인건강대학운영	2기 운영 20점 1기 운영 15점	20	2기/20
	실버건강리더 양성	2기 운영 10점 1기 운영 5점	10	2기/10
	허약노인대상 운동프로그램	20기운영 20점 19~15운영 15점 14~10기운영 10점 9기이하운영 5점	20	14기/10
	경로당 관리	년 1회 전 경로당 100%이상 방문10점 년 1회 80%이상 방문 8점 년 1회 60%이상 방문 6점 년 1회 60%미만 방문 2점	10	100%/10점
	건강체험부스 운영	4회이상3점 4회이하 1점	3	1회/1점

○ 성공요인

- 노인건강증진 서포터단을 운영하여 전문가의 의견을 수렴하고 강사지원으로 성공적인 성공노화 아카데미를 운영함
- 5주년 기념 워크숍에서 전문가들의 평가를 통한 노인건강증진사업 방향 설정

○ 자체사업의 부진요인

- 노인보건사업인력을 2명에서 1명으로 축소함에 따라 업무의 차질이 발생함
- 관내 경로당을 이용한 노인건강증진사업 추진이 타 기관과 중복되어 취약한 경로당의 회원 건강관리가 부족함

○ 개선방안

- 관내 노인건강관리사업 추진기관과 협동하여 중복을 피하고 전 경로당의 건강수준을 조사하여 취약한 경로당을 발굴, 지킴이를 파견한 건강관리를 추진하며
- 기간제 인력을 채용하여 노인건강증진사업을 추진하도록 하며, 조사된 경로당의 문제에 따라 보건소의 사업부서와 협동으로 프로그램 진행

3) 사업 추진 계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고
		2012 목표	2012 실행계획	
투입	건강증진대학(성공노화아카데미)	2기	2기	
산출	건강증진프로그램운영경로당	25%	105개소	사업내용변경
결과	만족도 조사 및 평가회	연1회	연1회	

(2) 세부사업계획

○ 인프라기반 확충

- ▶ 노인건강대학(성공노화아카데미) 서포터단 운영
- ▶ 건강 경로당 건강지킴이 확보 및 관리

○ 경로당 이동 상담실 운영

- ▶ 대상 만안구 전 경로당 105개소
- ▶ 기간 3월 ~ 12월 (10개월)
- ▶ 운영인력 간호사, 운동처방사, 물리치료사, 자원봉사자
- ▶ 운영방법
 - 관내 보건기관과 협력체계 유지 (치매센터 및 정신보건센터)
 - 전 경로당 년 2회 건강조사 및 건강상담 운영
 - 노인 건강문제 설문및 건강측정(혈압, 혈당, 혈액검사, 치매, 우울), 교육자료 숫자제조 보급 및 보건교육

○ 취약 경로당 건강증진 프로그램 운영 (시범사업)

- ▶ 대상 소규모 취약경로당 10개소 주 1회 운영
- ▶ 기간 7월~11월 (5개월)
- ▶ 사업운영 연말 취약 경로당 평가
 - 건강경로당 프로그램 운영에 필요한 자원봉사자 확보

○ 노인건강대학 운영

- ▶ 대상 관내 60세이상 노인 120명(2기수)
- ▶ 기간 3월~11월 (9개월)
- ▶ 운영 12주, 2기운영 주 2회 4시간 교육

○ 실버건강리더자 교육

- ▶ 대상 노인건강대학 수료자 중 자원봉사 희망자 20 명
- ▶ 기간 6월 ~2012 2월
- ▶ 운영 주 2회 1시간, 10주, 2기

○ 허약노인대상 운동프로그램

- ▶ 대상 맞춤형방문건강관리사업 등록노인 중 허약노인

- ▶ 기간 1월~12월
- ▶ 운영 주 1회 1시간, 12주/12기(5POST)

○ 허약노인대상 영양보충사업

- ▶ 대상 맞춤형방문건강관리사업 등록관리 중인 허약노인 중 영양불량 노인 20명
- ▶ 기간 4월~10월(7개월)
- ▶ 운영 사전/사후 영양 및 식습관, 건강수준 평가/보충식품 제공
방문간호사에 의한 방문 상담 및 교육

(4) 추진일정

사업내용	월별											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-건강지킴이 및 실버리더 교육												
- 경로당 건강증진사업 준비												
- 경로당 이동상담실 운영												
- 취약 건강경로당 운영												
- 노인건강증진서포터단 운영												
- 노인건강대학 운영												
- 실버건강리더 교육 운영												
- 허약노인프로그램 운영												
- 일반경로당관리 (별압계/보건교육기자재관리)												
- 노인영양보충사업												

4) 자체평가방안

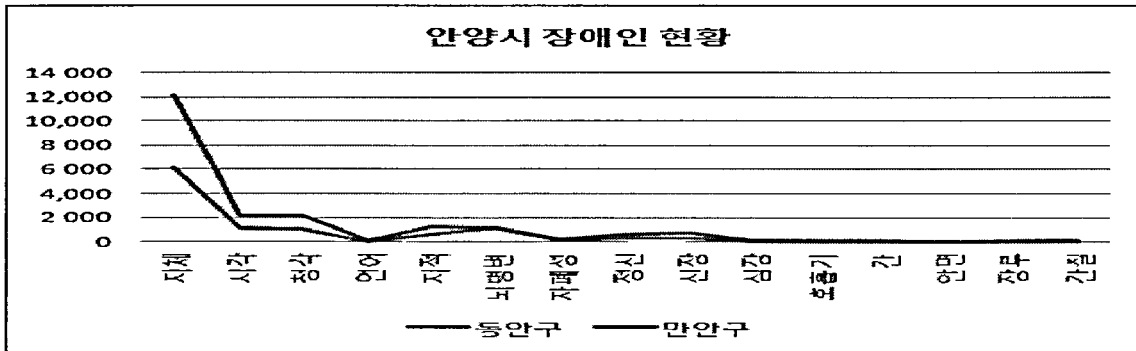
평가 부문	평가기준	평가기준 및 방법	배점
산출 평가	노인건강증진 인프라 구축	서포터단 운영, 3건이상 5점 2건이상 3점 1건미만 1점	5
		경로당 건강지킴이 관리 3건이상 5점 2건이상 3점 1건미만 1점	5
	경로당 이동 상담실 운영	90개소이상 20점 79~89 15점 70개소이하 10점	20
	취약경로당 건강관리	10개소이상 5점 5-7 개소운영 3점 4개소미만 2점	5
	노인건강대학운영	2기 운영 25점 1기 운영 15점	25
	실버건강리더 양성	2기 운영 10점 1기 운영 5점	10
	허약노인대상 운동프로그램	12기운영 20점 8기이상운영 15점 7기이하운영 10점	20
	건강제협부스 운영	4회이상 2점 4회이하 1점	5
	노인영양보충사업	20명이하 5점 20명이상 3점	5

14 지역사회중심재활사업 계획

1) 개별보건사업 관련 지역건강 현황

(2011 7 30 현재)

구	계	지체	시각	청각	언어	지적	뇌병변	재병성	정신	신장	심장	호흡기	간	안면	장루	간질
계	22 529	12 203	2 178	2 158	126	1 213	2 435	230	682	719	102	144	103	27	129	80
만안	11 301	6 164	1 111	1 053	76	606	1 195	82	355	365	44	66	53	12	75	44
동안	11 228	6 039	1 067	1 105	50	607	1 240	148	327	354	58	78	50	15	54	36



2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 재활환자의 지속적인 훈련을 위한 프로그램 운영
- 관내 장애인복지관과의 유기적인 연계활동 강화를 위한 홍보활동 확대

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료 계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	전담인력	<input checked="" type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무	<input checked="" type="checkbox"/> 유 <input type="checkbox"/> 무	
산출	재활의료서비스 실적	10,445	4,500	2012년 만안구 실행목표임
	장애예방교실 실적	2,200	1,000	"
	재활훈련교실 실적	6,500	3,400	"
결과	참여자 만족도	90%이상	90%이상	"

(2) 세부사업계획

사업항목	내용	사업내용	사업목표
재활서비스	재활의료서비스	기간 연중 대상 안양시민 내용 질환에 따른 재활치료 실시 재활기구 대여	4,500명
	장애예방교실	기간 3-11월 대상 안양시민 홍보 우리안양지, 홈페이지 등 게시 내용 요통 등 질환에 따른 예방운동 교육 실시	1,000명
	재활훈련교실	기간 연중 대상 안양시민 홍보 우리안양지, 홈페이지 등 게시 내용 중풍 등 후유증에 따른 재활운동 실시	3,400명

(3) 자원투입계획

구분	세부내용			추진계획	
				2012	
인력	자문	건강관리팀장 2명	→	사업총괄 및 자문평가	4
	전담	재활사업담당자 2명	→	전반적인 재활사업 운영	
	협조	한의사 물리치료사, 영양사, 운동지도자	→	재활프로그램 협조	
예산	시비 100%			10,200천원	
시설	시설	물리치료실, 운동처방실, 건강증진실, 대회의실			4
장비	장비	재활치료 및 운동장비, 휠체어 등 대여장비, 교육장비			제성분분석기 구입예정
연계기관 및 부서	중화한방병원 열린 연세 정형외과, 대한 근관절 건강협회 물리치료실 한방진료실, 건강증진 통합서비스				

(4) 추진일정

세부사업명	구체적 사업내용	추진일정(월)												비고
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
재활서비스	재활치료	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	
	재활기구 대여	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	
장애예방교실	요통교실			→	→	→				→	→	→		
	관절염 예방교실					→	→	→						
재활훈련교실	재활운동교실	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	

4) 자체평가방안

항목	평가지표	평가기준	평가방법	배점	평가지기
투입평가	재활보건의사업 투입인력	전담인력유무	유 검임 외부위탁	5 3 2	사업종료후
과정평가	사업수행정도	사업별 연간추진계획에 따른 진도	계획에 따른 진도 80%이상 60%이상 60%미만	10 8 6 4	사업종료후
산출평가	년간 사업참여 주민수	년간 참여주민수/목표	90%이상 50%이상 50%미만	5 3 2	사업종료후
	교육자료 및 홍보물 제작	홍보물 제작유무	3종이상 제작 2종이상 제작 1종이하 제작	5 3 2	사업종료후
	재활환자 상담	재활환자상담건수	50명이상 30명미만	5 2	사업종료후
결과평가	사업의 효과성 평가	사업참여자 만족도	90%이상 50%이상 50%미만	50 30 20	사업종료후

15 의·약무 관리사업

1) 지역건강 현황

○ 지역별 의료통계

(단위 개소)

요양기관별	2007년			2008년			2009년			2011
	전국	경기도	안양시	전국	경기도	안양시	전국	경기도	안양시	안양시
계	76,818	14,993	922	78,407	15,403	946	79,636	15,510	946	995
종합전문요양기관	43	1	-	43	1	-	43	1	-	-
종합병원	265	44	4	268	47	4	312	53	4	4
병원	1,049	197	5	1,190	230	8	1,129	212	8	9
노인전문병원	592	102	2	690	125	4	690	125	4	7
의원	26,145	5,234	321	26,521	5,343	332	27,104	5,374	332	344
치과병원	153	31	2	167	31	2	167	31	2	1
치과의원	13,340	2,868	192	13,719	2,954	192	14,082	2,954	192	213
한방병원	142	25	3	145	25	3	155	28	3	3
한의원	10,863	2,042	138	11,321	2,120	146	11,611	2,157	146	158
보건소	237	44	2	239	44	2	239	44	2	2
보건지소	1,282	123	-	1,286	125	-	1,286	125	-	-
보건진료소	1,909	162	-	1,909	162	-	1,909	162	-	-
보건의료원	17	1	-	17	1	-	17	1	-	-
조산원	51	8	-	51	9	-	51	9	-	-
약국	20,730	4,111	253	20,841	4,186	253	20,841	4,234	253	255

× 자료출처 국가통계포털, 안양시 보건소 통계

- 안양시의 경우 의료기관 및 약업소의 현황은 평촌신도시의 영향으로 과거 10년간 지속적으로 증가하여 인근시인 군포 과천 등에 비해 많아 적정수준의 의료자원 기반을 조성하고 있으나, 의료서비스질(친절 등)이 이용인들의 욕구를 충족하지 못하여 불만이 제기되는 경우가 있어 서비스개선이 요구됨

○ 인구 천명당 의료기관 병상수 및 의료기관 종사 의사 수

(단위 개, 명)

구 분	전국	경기도	군포	수원	성남	안양	광명	안산	과천	시흥	의왕	용인	화성
병상수	949	778	495	728	745	653	403	1046	017	611	1408	756	419
의사수	24	20	16	24	28	23	17	16	10	13	12	14	12

× 자료출처 국가통계포털, 2009년, 보험심사평가원 의료자원정보, 2011

- 의료기관 병상 수와 의사 수는 전국 평균과 비교하여 둘 다 약간 낮은 상태이며 경기도 평균과 비교해서는 병상 수는 약간 낮으나 의사 수는 높은 편임

○ 2011년 지도단속 현황

구분	자율점검제			지도단속				
	대상업소	자율점검	자율점검율	대상업소	점검건수	지도단속율	위반/처분건수	부정행위발견율
계	30	30	100%	398	364	91.4%	12/12	3.3%
의료업소등	-	-	-	273	239	87.5%	3/3	1.3%
약업소등	30	30	100%	125	125	100%	9/9	7.2%

× 자료출처 안양시보건소 만안보건과 자체 자료

- 의료기관은 지속적으로 증가하였으나 담당인원은 고정되어 약업소에 비해 현저히 지도점검율이 낮아 의료서비스 질의 문제를 발생시킬 수 있어 취약의료기관 위주의 심도있는 지도관리가 요구됨

(2) 사업대상추계

○ 의료업소 및 약업소 등

(2011.12.31일 현재)

구분	계	치과 기공소	안경 업소	안마 시술소	세탁물 처리업소	계	한약국	의약품 도매상	한약업사	의료기기 판매업
개소수	81	24	53	4	-	142	2	10	3	127

× 자료출처 안양시보건소 만안보건과 자체 자료

- 한약업사는 개설자들의 노령화로 개설수가 감소되고 한약국의 개설이 증가되고 있어 한약국의 지도관리가 필요하며, 안마시술소가 안마원으로 소규모 건전한 시술을 지향토록 하고, 인터넷 판매 등으로 업소수가 큰 폭으로 증가된 의료기기 판매업의 자율점검을 도입할 필요가 있음

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

(1) 사업평가 결과 분석

○ 2011년 자체사업 평가결과

- 2011년 지속적인 의약업소의 증가에도 지도점검율이 비교적 높았으며 담당자의 적극적인 업무추진으로 민원처리기간이 과거년도에 비해 짧아져 신속성이 향상되었다고 판단됨

○ 주요 문제점

- 의약업소의 지속적 증가에 따른 담당자의 업무가중
- 신도시로 서울 등 외부유입인구가 많아 재원이 많이 필요한 높은 민원서비스 요구 (인터넷 민원처리 등)

○ 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 2011년 약업소 자율점검율은 100%, 지도단속율은 91.4% 로 나타났으나 약업소에 비해 의료업소에 대한 단속율이 현저히 떨어져, 향후 의료업소에 대한 점검율을 강화하여야 할 것으로 보임
- 취약의료기관 위주의 심도있는 지도관리가 필요할 것으로 보임

(2) 성공, 부진요인 분석

구 분	성 공 요 인	부 진 요 인
점검율	담당자의 적극적인 업무추진자세	업소수 증가에 따른 인력투입전무
업무처리 기간단축	결재라인 축소에 따른 처리시간 단축	잡은 개폐업신청 및 개설에 따른 결격사유 조희로 민원처리건수 증가

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	전담인력	2명	2명	
	교육	1명	1명	
산출	약업소 자율점검제 독려	36개소	36개소	
	의약업소 지도단속	300개소	300개소	
	한약재 취급업소 지도점검	20개소	20개소	
	민원제기 및 고질업소 점검	100%	100%	
	위반사항 행정처분	100%	100%	
결과	의약업소 점검율	75%	75%	

(2) 세부사업계획

○ 약업소 자율점검제 추진

- 자율점검 대상업소 36개소(약국)
- 자율점검 기간
 - 자율점검표 발송 매년 2월중
 - 자율점검표 회수 매년 6월중, 12월중 년2회 회수

- ▶ 자율점검 실시방법 (보건소제출용, 업소보관용 총 2부 작성)
 - 의약품판매업소에서 보건소제출용점검표를 작성하여 보건소로 제출
 - 점검표에 변동사항 발생 시 변동사항을 기재한 자율점검표 즉시 보건소로 제출
 - 미보고(미참여), 허위작성 또는 불성실하게 작성한 업소는 현장 점검
 - 자율점검 시 부적합이나 시정 개정사항 등을 보고하는 업소에 대하여는 행정처분 등을 면제하고 계도 또는 지도방문 실시

○ 업종별 주요 점검사항

업무별	구 분	점 검 내 용
의료 업소 등 관리	의료기관	인 허가 변경사항 및 의약분업 관련사항(담합행위)등 의료관계법 준수사항 이행여부 및 불법 의료광고 행위 의료용 마약류 취급 적정 여부 구급자의 적정 운용 상태 한의원 한약 조제 시 규격품 사용 및 한약재 불법 유통 여부 기타 관련법규 준수 여부
	안마시술소	시술소의 위생상태 및 시설의 적정여부 비안마사의 안마행위 퇴계 음란행위 또는 도박행위 기타 안마사에 관한 규칙 준수여부
	안경업소	시설 및 장비 설치의 규정 준수여부 무면허자의 안경사 업무행위 안경업소의 허위 과대광고 행위 및 콘택트렌즈 조제행위
	치과기공소	치과기공물 제작의뢰서가 없거나 의뢰서에 의하지 아니하고 치과 가공업무를 하는지 여부 치과기공소 제작의뢰서 적정 보존여부(5년) 무자격자에게 치과기공사의 업무를 하게 하는 행위
약업소 등 관리	약 국	약국의 관리의무에 관한 사항 의약분업 관련한 의료기관과의 담합행위 무자격자 의약품 판매 및 조제행위 의약품 등의 유통체계 확립 및 판매질서를 위한 준수사항 이행여부 약국명칭 또는 광고에 관한사항 적정여부 약국의 광고금지 사항에 대한 광고 행위 화장품 판매에 관한 사항 기타 약사관련 법령의 준수 여부
	의약품도매상	시설기준령으로 정해진 시설 및 자본금의 확보 유지 여부 유통체계 확립 및 판매질서 유지에 관한 사항 의약품을 소매하는 행위 관리약사의 업무관리 상태 허가 받은 사항 임의 변경여부 한약취급도매상 CITES대상 한약재 불법유통 여부 마약류취급업소의 취급 적정여부 기타 약사관련 법령의 준수 여부
	한약업사 및 한약국	기성한약서에 실려 있는 처방이나 한의사의 처방전에 의하지 아니하고 한약을 혼합 판매하는 행위 유통체계 확립 및 판매질서 유지에 관한 사항 의약품의 도매행위 여부 식품으로 수입된 한약재를 구입하여 의약품 용도로 판매하는 행위 기타 약사관련 법령의 준수 여부

의료기기 판매업소	무신고 의료기기 판매(임대) 행위 판매(임대)업자 준수사항 준수 여부 불법(무허가 밀수 등) 의료기기의 취급판매 의료기관의 무허가 불법개조 의료기기 사용 무료 체험방에서 노인 부녀자 등을 대상으로 하는 거짓 과대광고 주적관리대상 의료기기를 취급할 경우 관련 기록관리
화장품 판매업소	화장품법 제14조에서 정하고 있는 판매금지 화장품의 취급 판매 금지 화장품제조업을 미신고한 자가 제조한 화장품의 판매행위 법정 기재사항이 누락되었거나 위법 기재된 화장품 화장품의 판매자 가격표시제도의 적정 이행여부

(3) 자원투입 계획

○ 인력 및 조직

직위/직급	인원수	역할 또는 담당업무	직무 수행기간	비고
의약관리 팀장	1	의약무관리 사업 총괄 타부서 업무 협의회 사업의 평가 및 질 관리	2년	약무
의무담당	1	의무관리 계획수립 의료기관지도점검 의료기관 개설 및 변경민원처리	2년	보건
약무담당	1	약무관리 계획수립 약업소지도점검 약업소 개설 및 변경민원처리	2년	의료기술
방사성담당	1	방사선관리 계획수립 방사선장치설치기관지도점검 방사선장치설치 및 변경민원처리	2년	의료기술

(4) 추진일정

세부 사업명	구체적 사업내용	추진일정(월)												비고	
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
지도 점검	병원급 이상 의료기관														
	의원급 의료기관														
	약 국														
	한약국 및 한약업사														
	안마시술소 안마원 (*년2회 점검)														
	의약품도매상														
	치과기공소														
	안경업소														
의료기기판매업소															

4) 자체평가방안

- 시기 및 횟수 매년 말(12월), 년1회
- 방 법 자체 평가
- 평가자 4명
 - 의약관리팀장1, 의무담당자1, 약무담당자1, 방사선관련민원담당자1
- 기 준 평가항목별 배점기준에 따라 합산,
 - 우수(80점 이상), 보통(70~80점), 미흡(70점 미만)

항 목	평 가 지 표	평 가 기 준	평 가 방 법	배점	평가시기
투입 평가	점검인원	1개반 2명	2명	10	매년말
			2명미만	8	
	교육인원	교육수료 인원	2명이상	10	
			1명	8	
산출 평가	의약업소 자율점검제 독려	독려횟수	2회이상	10	
			1회	8	
	의약업소 지도단속	계획대비 단속율	95%이상	15	
			80% ~ 94%	13	
			80%미만	11	
	한약재 취급업소 지도 점검	대상업소 대비 점검율	100%	10	
			100%미만	8	
	민원제기 및 고질업소 점검	대상업소 대비 점검율	100%	10	
			100%미만	8	
	위반사항 행정처분	위반업소 대비 처분율	100%	10	
100%미만			8		
영향 및 결과 평가	의 약업소 점검율		90%이상	15	
			90%미만	13	

여 백

111. 동안 개별보건사업 시행계획

여 백

III. 동안 보건사업 시행계획

1 방문건강관리 사업계획

1) 지역건강 현황

○ 안양시 인구현황(2011 12월말 기준)

구 분	인구수	가구수	노인인구
계	615,642	226,420	50,490
만안구	263,077	102,113	24,845
동안구	352,565	124,307	25,645

○ 의료취약계층 현황(2011 12월말 기준)

취약가구수 ¹⁾			등록관리가구수			등록관리율(%)
계	기초수급자	건강보험 하위20%가구수	등록관리가구수 (1~4순위)	기초수급자등록 관리 가구수	11년 신규등록 관리 가구수	
22,292	1,902	20,390	6,435	1,917	2,397	44.9

1) 취약가구는 기초생활수급자 및 건강보험부과 하위 20% 가구, 기타 취약가구를 의미함

2) 취약가구 등록관리율

$$- \{ ((\text{등록관리가구수} / \text{취약가구수}) \times 0.4) + ((\text{기초수급자 등록관리가구수} / \text{기초수급자 가구수}) \times 0.3) + ((\text{11년 신규등록관리가구수} / \text{취약가구 수}) \times 0.3) \} \times 100$$

- 등록관리가구수 방문건강관리사업 정보시스템 중 등록관리 가구수

○ 안양시 노인이용 지역자원 의료복지 및 요양 시설 현황

구분	요양시설		노인복지여가			가정봉사 파견	주간보호 시설	장기요양기관			
	법인	개인	복지관	노인대학	경로당			요양시설	보호시설	재가요양	공동가정
계	2	7	3	2	234	4	1	12	13	78	1
만안	2	4	2	1	102	3		9	6	34	
동안		3	1	1	136	1	1	3	7	44	1

자료 안양시 내부자료 재구성 (2010)

○ 안양시 의료기관 현황

(단위 개)

연별 및 구별	합 계①		종합병원		병원		의원		특수병원②		요양병원③	
	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수
2008	692	3 946	4	1 701	8	423	334	1 394	-	-	4	278
만안구	267	1 779	2	634	3	147	131	672	-	-	3	206
동안구	425	2 167	2	1 067	5	276	203	722	-	-	1	72

연별 및 구별	치과병의원		한방병원		한의원④		조산소		부속의원		보 건 의료원	보건소	보건 지소	보건 진료소⑤
	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수	병원수	병상수				
2008	191	-	3	150	146	-	-	-	-	-	-	2	-	-
만안구	73	-	2	120	53	-	-	-	-	-	-	1	-	-
동안구	118	-	1	30	93	-	-	-	-	-	-	1	-	-

주 ① 보건의료원이하제외, 병원은 군인병원 제외

② 정신병원,결핵병원, 나병원 포함 ③ Long term care hospitals

④ Oriental medicine clinics ⑤ Primary health care post

자료 만안,동안보건소, 「보건복지통계연보」 (의료기관 실태보고) 보건복지가족부 의료자원과, 안양시 통계연보(2009)

2) 전년도 사업실적 및 개선방향

○ 2011년도 방문건강관리사업 분석 (2011 12월 기준)

구분	대상	가구	비율(%)	총 방문횟수	1인당 1일 방문횟수2)
취약가구	등록관리가구	6,435	100	22,398	79
등록관리가구 방문대상순위	1순위	1,936	30.1		해당 없음
	2순위	3,280	50.9		
	3순위	60	1		
	4순위	1,159	18		

1) 맞춤형방문건강관리시스템 <보고서식 3>의 자료를 이용하여 작성

2) 1인당 1일 방문횟수 방문인력(담당공무원제외)이 건강관리서비스를 제공하기 위해 가정을 직접 방문한 연간횟수

○ 방문건강관리사업 대상자의 건강수준

(단위 %)

영역	주요지표		Health plan 2010		08년 전국	'08년 경기도	'09년 안양시
			2005	2010			
금 연	흡연율 (20세이상 성인)	남자	503	300	339	348	274
		여자	31	40	53	55	57
절 주	고도위험음주자비율	남자	149	130	144	159	143
		여자	25	20	11	11	13
운 동	규칙적 운동실천율		188	30	206	230	307
암 관 리	5대암 검진 권고안 이행율		402	60			
영 양	적정체중 인구비율(18.5 ≤ BMI < 25)		633	670	-	-	-
만성질환 관 리	고혈압조절율	남자		300	762	732	558
		여자		450			
	당뇨조절율(당화혈색소)	남자		300	692	647	289
		여자		130			
구강보건	저작불편호소율						275
영유아보 건	모유수유 실천율	생후4주	506	70	723	683	667
노인보건	우울증 유병율				52.0	56.7	57.2
	낙상경험율				11.4	14.8	16.4
기 타	주관적 건강수준				185	182	200

×자료처 2008년 맞춤형방문건강관리 연보, 보건소 통합정보시스템 방문건강관리프로그램 자료

○ 동별 인구 및 등록현황

지역별	인구수	가구수	2011년 등록현황			
			기초수급권자 등록가 구	등록가구수	가구원	등록 관리율
동안구	352,565	124,307	1,917	6,435	9,176	51%
비산1동	27,425	9,183	126	563	792	61
비산2동	14,718	4,958	55	200	288	40
비산3동	26,504	9,774	239	658	856	67
부흥동	19,626	6,766	254	611	908	90
달안동	13,202	5,681	56	278	366	48
관양1동	28,992	10,641	303	689	963	64
관양2동	16,623	7,068	179	510	669	72
부림동	26,801	10,071	60	363	451	36
평촌동	17,237	5,483	27	287	290	52
평안동	27,155	8,708	51	219	234	25
귀인동	18,346	5,367	7	79	115	14
호계1동	17,856	7,562	221	586	784	77
호계2동	28,426	9,960	142	467	1212	47
호계3동	25,211	8,546	128	456	572	53
범계동	17,300	5,822	27	260	290	45
신촌동	14,784	4,653	9	105	245	23
갈산동	12,359	4,064	33	104	141	26

×등록관리율 동안구 전제가구수에 대한 취약계층등록가구 관리율

○ 개선방향

- 직원 역량 교육을 통한 방문건강관리 전담인력의 질을 높임
- 전년도와 비교하여 향상된 방문건강관리서비스를 제공하고자 사례관리 및 전담 교육 등을 통한 전문 인력교육 등 직원들의 역량강화에 역점을 두어 대상자들에게 질적인 서비스가 전달되도록 노력하였음
- 취약계층대상자 발굴을 위한 다각적인 노력으로 등록을 향상을 보였으나 방문건강관리서비스횟수는 다소 부진하였음
- 집중관리군 및 정기관리군, 자기역량지원군에 따른 건강관리서비스 방문횟수 제공토록 계획함

3) 추진계획

(1) 자원투입계획

구분	사업 내용	연 도 별	
		11년	12년
인 력 계 획	방문전담인력	13명	13명
	방문사업전담자	1명	1명
조 직	운영위원회	12회	12회
	자문위원회	1회	1회
시설 및 장 비	상설보건교육실	주4회	주5회
	건강경로당운영	20개소	135개소
	경로당(건강증진대학 여가프로그램)	10개소	10개소
	평촌성당 범계성당 늘사랑교회(건강강좌)	3개소	5개소
	한림대학교 한마음홀(경로당 평가회)	1회	1회
예 산 계 획 (천 원)	계	580,200	602,876
	방문보건사업	293,000	293,000
	방문건강관리 인력교육훈련비(보조)	4,470	8,120
	방문건강관리 인건비(보조)	274,330	293,356
	재가암환자 관리 (보조)	8,400	8,400

(2) 보건소 내 팀간 방문건강관리사업 연계

대상	사업명	주무부서	협조부서	연계내용
노 인	노인건강검진 및 암조기검진	지역보건팀	노인보건센터	대상자 검진독려 검진결과 상담 및 사후관리
	독거허약노인 혹은/폭염안전관리	노인보건센터	자원봉사센터	자원봉사자 모집 홍보
	노인 의치/보철지원	건강관리팀	노인보건센터	대상자 연계
	노인건강대학 운영	노인보건센터	지역보건팀 보건소 전체팀	프로그램 홍보 및 프로그램 운영 장소
	치매검진 및 치매약제비지원	지역보건팀	노인보건센터	치매대상자의뢰 및 연계 치매조기검진사업연계 치매환자 약제비지원연계
	장기요양	사회복지과	지역보건팀 노인보건센터	사업홍보 및 정보제공 등급의 판정자 등록관리
장 애 인	재가장애인 재활 및 통증관리 (의료기기 대여)	노인보건센터	건강관리팀	대상자 의뢰 휠체어 등 의료기기 대여 통증관리를 위한 물리치료 제공
	재활보건사업	건강관리팀	노인보건센터	운동처방연계
	장애인바우처	사회복지과	노인보건센터	활동보조서비스인정조사 실시
만 성 환 자	만성질환자 관리	노인보건센터	진료실 의사	진료 및 검사
	질환관리 프로그램	노인보건센터	건강관리팀	대상자 의뢰 (고혈압/당뇨교실 등)
	암환자 의료비지원	지역보건팀	노인보건센터	사업안내 대상자 파악 및 의뢰
	희귀난치성질환 의료비지원	지역보건팀	노인보건센터	사업안내 대상자 파악 및 의뢰
임 산 부 영 유 아	임산부영유아관리	모자보건팀	임산부 및 영유아 영양플러스사업 예방접종 희귀난치성 질환담당	임산부 및 영유아 영양플러스사업 대상자 연계 및 예방접종 희귀난치성 질환자 연계
	산모신생아관리	모자보건팀	산모신생아도우미 사업 담당	산모도우미 서비스신청자와 연계하여 산모-신생아 등록을 향상
전 가구원	건강증진 프로그램 (금연 절주 운동 영양 비만 등)	노인보건센터	건강관리팀	해당 프로그램 대상자 연계

○ 2011년도 전담인력 등록관리 및 연속근무 현황

성명	담당 동	담당 관리가구		기타업무	비고 (근무개월)
계	17개동	6,435가구			
박**	비산1동	563	563	회의록작성, 분기별 지도점검보고, 직원역량강화교육, 운영협의자료, 만족도조사 분석 및 평가 기타 실적보고	12개월
오**	관양2동	510	510	장기요양등급외자, 무한돌봄신청서 관리	12개월
박**	부흥동	611	611	간호학생 실습 OT	12개월
이**	평촌동	287	565	업무일지관리	12개월
	달안동	278			
김**	부림동	363	623	제가암대상자관리 및 맞춤형신청서 관리	12개월
	범계동	260			
정**	평안동	219	575		
	호계3동	356			
이유*	호계1동	586	586	직원역량강화교육, 사례집담회	12개월
신**	관양1동A	473	473	의료, 재활장비 대여 및 관리	12개월
이명*	비산3동	658	658	기타업무	7개월
이승*	호계2동	467	572	허약노인프로그램	3개월
	신촌동	105			
정*희	비산2동	200	416	치매관련업무	1개월
	관양1동B	216			
박미*	귀인동	79	283	의료소모품관리	11개월
	갈산동	104			
	호계3동	100			

(3) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비 고 (목표수정시 사유)	
		2012 목표	2012년 실행목표		
투 입	전담인력 연속고용율		100%	100%	
	조직구성	조직내 팀 편성	편성	편성	
		조직내 정규인력 1명(FTE 10)이상 확보	확보	확보	
	예산운용	만안노인보건센터	640,000천원	602,876천원	국도비 예산교부
과 정	실무운영회 및 사례집담회	실무운영회 개최	12회	12회	
		사례집담회 개최	6회	6회	
	1인당 적정 방문수		2,000회	2,000회	
	보건소 내·외 연계 건수		5,000건	5,000건	의료 및 보건연계
	임산부 및 다문화가정 등록관리율		7%	7%	
결 과	취약계층등록관리율		23.8%	30%	차상위계층확보 등록확대
	만성질환치료순응율향상	고혈압 - 혈압조절율	60.7%	60.7%	
		당뇨 - 혈당조절율	29.4%	29.4%	
	주관적 건강감율		21.5%	21.5%	
	자가 건강관리 능력 (건강생활실천율)	흡연율	남자 31.5% 여자 5.3%	남자 31.5% 여자 5.3%	
		고위험음주율	남자 13.9% 여자 1.0%	남자 13.9% 여자 1.0%	
		규칙적인운동실천율	30.5%	30.9%	
	노인기능수준유지 유지율	우울율	51.0%	51.0%	
		낙상경험율	13.4%	13.4%	
		허약 노인율	6.6%	6.6%	

(3) 세부사업 계획

○ 취약계층의 등록관리율

신규가구 조사목표	기등록 재평가	등록관리가구	
		가구	방문횟수
565	3,600	7,000	27,000

- ▶ 대상자 국민기초생활수급권 가구, 건강보험료부과 하위20%미만가구, 산모/신생아도우미 신청가구, 무한돌보미가구등
- ▶ 접근전략
 - 국민기초생활수급권가구 정기적으로 복지행정서비스를 통하여 명단을 확보하여 안내문 발송 및 가정방문을 통하여 등록관리
 - 건강보험료부과 하위20%가구는 정기적으로 사회복지과, 주민생활지원과를 통해 명단을 확보하여 안내문 발송 및 가정방문을 통하여 등록관리
 - 다문화가정 및 산모도우미 신청가구는 보건소 모자보건사업과 가정 방문을 통하여 등록관리
 - 기타 관련 기관, 통장, 자원봉사자 등으로부터 사업 대상 해당가구를 의뢰받아 확보하여 전화 확인 및 가정방문을 통하여 등록관리
- ▶ 서비스 내용
 - 신규등록가구 1주 간격으로 1~3회 방문을 통하여 건강문제 및 건강위험요인 파악
 - 등록이 완료되면 가구별 중재계획 수립하고 군 분류에 따라 대상자 별 중재서비스 제공
 - 대상자 평가 집중관리군은 8회 혹은 10주 관리 후에 증상 조절 여부에 따라 정기관리군 혹은 자기역량지원군으로 분류
정기관리군은 3개월째에 간이건강평가를 통하여 조절이 안되면 집중관리군으로 관리
자기역량지원군은 6개월~1년째 간이건강평가를 통하여 조절되면 자기지원군으로 유지, 조절이 안 되면 집중관리군 혹은 정기관리군으로 분류하여 관리

○ 취약가족 등록가구 관리

등록관리가구					
집중관리군		정기관리군		자기역량지원군	
가구	방문 횟수	가구	방문횟수	가구	방문횟수
700	5,300	4,900	18,340	1,440	2,600

- ▶ 대상자 등록관리가구 대상
- ▶ 내 용 등록가구 방문건강관리 서비스제공
- ▶ 서비스 내용
 - 기초건강관리서비스 및 요구파악, 의사소통, 가족의 목표설정, 가족구성원의 스트레스관리, 해당자원 연계

○ 사업추진 운영협의회-----12회/년

- 시기 매월 첫째 주 목요일
- 대상 보건소 지역보건팀 및 노인보건센터
- 내용 방문건강관리사업 추진실적보고 사업방향 협의

○ 만성질환자 사례집담회 ----- 20회/년

- 시기 2012년 3월부터~12월(월2회)
- 대상 간호사, 영양사, 작업치료사
- 내용 사례관리발표 및 토의

○ 방문건강관리 사업평가회-----2회/년

- 대상 전담인력
- 방법 사업추진 실적

○ 등록가구가 재평가-----3,600건

- 시기 1월 ~ 12월
- 대상 기 등록관리 대상가구
- 내용 19세 이상, 65세 등록 가구원 건강면접조사 및 삶의 질 조사

○ 신규 취약계층의 건강요구 파악 및 기초조사-----565가구

- 시기 연중
- 대상 2012년 신규 의료수급자, 차상위, 북한이탈주민, 다문화가족 등
- 내용
 - 취약계층 가구 파악 후 전화등을 통한 동의를 얻어 방문조사
 - 기초조사 및 건강측정(혈압, 혈당, 빈혈, 고지혈)
 - 방문요구도 판정
 - 필요 지역사회 자원 연계
 - 지속적인 맞춤형 건강정보 제공

○ 의료용품 지원----- 1,500건

- 시기 연중
- 대상 등록관리 대상자 중 허약하거나 통증이 있는 경우
- 내용 영양제등 지원

○ 기타사업

구분	등급외자 관리	무한돌봄 관리	사례관리		허약관리	경로당 관 리
			집중사례	사례집담회		
목표량	60%	100%	660건	20회	60명	135개소

■ 노인장기요양보험 등급외 판정자 등록관리

- 대상 노인장기요양보험 등급외 판정자 ----- 60%/신청자
- 내용 시청(사회복지과)의뢰 대상자 기초조사 및 근력강화 운동

■ 무한돌봄 등록관리-----100%/신청자

- 대상 신청자 중 건강문제가 있어서 서비스를 받기를 희망하는 자
- 내용 기초조사 및 만성질환관리

■ 만성질환자 집중사례관리 및 사례집담회-----680건/년

- 대상 만성질환 등록자 및 재가방문 대상자
- 내용 고혈압, 당뇨, 관절염, 허약노인, 뇌졸중, 치매 및 기타

- 재가 허약노인 교육프로그램 운영-----60명/년
 - 대상 만65세 이상 노인의 허약노인 판정평가(만65세미만 건강면접 조사표-기초측정표)결과, 4~12점으로 고위험 허약노인에 해당되는 자
 - 기간 6개월
 - 운영방법 허약노인 중재프로그램
(낙상예방, 우울및 인지강화, 요실금예방, 운동지도 및 영양관리)

- 경로당 건강관리 ----- 135개소
 - 대상 경로당
 - 운영방법 경로당 매월 1회 방문하여 시설 이용자의 건강측정 및 관리

- 신규발굴 및 홍보
 - 취약계층 일반검진 및 생애전환기검진자 중 국민건강보험공단으로부터 검진 사후관리 동의자 명단 확보
 - 구청 사회복지과, 주민자치센터에서 기초생활수급자, 차상위계층 명단 확보
 - 보건소 또는 보건지소 타부서 및 지역사회 기관으로부터 의뢰
 - 동사무소 통반장을 통한 맞춤형 방문건강관리 홍보----- 1회/17개동
 - 결혼이민자, 산모도우미 신청자, 북한이탈주민 맞춤형방문건강관리 홍보

- 만족도 조사(해피콜)
 - 대상 방문대상자 중 집중관리 대상자와 정기관리군 대상자
 - 방법 집중관리군(마지막 방문), 정기관리군(누적방문 4회 초과) 대상자에 1회실시로 변경

(4) 추진일정

영역	사업명	추진일정(월)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
취약가족 건강관리	취약가구 등록 등록자 재평가	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
취약계층여성 과 어린이 건강관리	결혼이민자관리	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
	산모건강관리	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
취약계층 노인 건강관리	허약노인관리		→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	
	허약자영양 지원			→	→	→	→	→	→	→	→		
	등급외자 관리	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
	한파 및 폭염관리	→	→					→	→				→
취약계층 만성질환자와 보호자 건강관리	만성질환자 등록관리	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
	만성병사례관리		→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	
취약계층 주민의 건강생활습관 및 건강의 집단관리	직원 질관리를 위한 교육		→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	
	건강경로당 만들기		→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	
	건강증진대학 운영			→	→	→	→	→	→	→	→	→	
	경로대학 교육		→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	
대민서비스 만족	대상자 만족도조사												→
	직원만족도조사												→
기타	실무운영회	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
	자문운영회												→

5) 자체평가방안

(1) 자체평가 방안

- 목적 취약계층의 건강수준 향상을 위한 방문건강관리사업의 추진 실적 분석을 통해 목적 달성 여부 및 사업추진의 효율화를 기하고 사업의 우선순위 결정과 경제성 등 합리적인 근거 확보
- 평가 영역 당해연도 맞춤형방문건강관리사업 수행결과
 - 투입 (3항목) 연속 고용율, 조직 구성, 예산운영
 - 과정 (4항목) 실무 운영회 및 사례관리 집담회 운영, 총 방문횟수, 연계건수, 임산부/영유아관리
 - 결과 (6항목) 취약계층 등록관리율, 고혈압 조절율, 당뇨 조절율, 주관적 건강감율, 자기건강관리 능력 향상율, 노인 기능수준 향상율
- 평가 시기 매년 12월 말

○ 평가 기준별 내용, 측정 산식, 자료출처

평가 부문	평가기준	평가내용	배점	자료출처
투 입 (20점)	연 고 용 율	• 전담인력의 연속고용율 $\frac{\text{전년도 채용자중 익년도 재재용된 전담인력수}}{\text{전년도 배정된 전담인력수}}$	• 70%이상 8점 • 60~40% 5점 • 39~ 20% 2점 • 20%미만 0점	해당전년도/ 익년도 고용계약서
	조직 구성	① 조직 내 맞춤형방문건강관리사업팀	• 구성 3점 • 안됨 0점	보건소 조직도 및 내부규정
		② 조직 내 정규인력 1명(FTE1.0이상)확보	• 확보 3점 • 미확보 0점	
예산 운영	• 방문건강관리사업비 확보 $\frac{\text{인건비를 제외한 방문사업비}}{\text{보건소 전제 사업비(인건비 제외)}}$	• 0.08%이상 6점 • 0.07% 4점 • 0.06% 3점 • 0.05% 1점 • 0.05%미만 0점	예산서	
과 정 (50점)	실 무 운영회 및 사례관리 집담 회 운	• 실무운영회 및 사례관리 집담회 개최 ① 실무운영회 개최	• 년 4회이상 5점 • 년 3회 3점 • 년 2회 1점 • 미개최 0점	실무운영위 원회 회의록 및 결과보고서 사례관리집 담회 개최 결과보고서 및 사례연계 실적
		② 사례관리 집담회 개최 - 횟수 - 참석자다양성 - 지도인력의 참여정도	• 년 12회이상 5점 • 년7-10회 3점 • 년6회이하 1점	
			• 5직중이상 2점 • 4직중 1점	
			• 80%이상 2점 • 79-59% 1점 • 50%미만 0점	
	1인당 적 정 방문 수	• 방문인력의적정방문수 $\frac{\text{연간방문횟수}}{\text{방문인력(FTE)} \times 12\text{개월}}$	• 2,000회이상 20점 • 1,990~1,900회 15점 • 1,899~1,800회 10점 • 1,799~1,700회 5점 • 1,699~1,600회 3점 • 1,599회미만 0점	방문간호인 력별, 일별, 서비스제공 기록(보고서 식)
연 계 건 수	• 보건소 내·외 연계건 수 $\frac{\text{연계완료건수}}{\text{등록가구원수}}$	• 0.5%이상 8점 • 0.4% 5점 • 0.3% 3점 • 0.2%미만 1점	의회서식으 로 의뢰된 건수 중 완결처리된 건수	
임 산 부 / 다문화가정 등록 관리	① 임신부등록관리율 산모도우미신청자수가 100명미만인 경우 ② 다문화가정등록관리율	• 20%이상 4점 • 19~15% 3점 • 14~10% 2점 • 9~5% 1점 • 5%미만 0점 • 10%이상 4점	보고서식, 산모신생아 도우미신청 등록대상, 다문화가정 등록대상 미	

			6~9 3점 4~5% 2점 3~4% 1점 3%미만 0점	숙아희귀난 치의료비지 원등록대상
결 과 (30점)	취약계층 방문건강 관리	1순위~4순위 등록관리가구 수 기초생활수급권자 + 건강보험료부과 하위 20%미만가구수	• 25%이상 8점 • 24.0~24.9% 7점 • 23.0~23.9% 6점 • 22~22.9% 5점 • 21.0~21.9% 4점 • 20.0~20.9% 3점 • 19.9%미만 0점	보고서식 1순위~5순위 등록관리 가구수
	고혈압 조절	고혈압환자 조절자수(혈압140/90mmHg미만인자 (*최근6개월이내 측정) 고혈압등록자중 측정자	• 55%이상 4점 • 51~55% 3점 • 45~50% 2점 • 40~45% 1점 • 40%미만 0점	보고서식, 고혈압등록 자중 측정율 80%이상 어야함
	당뇨 조절	당뇨 조절자수(당화혈색소 7.0%미만)*1년이내 측정자 당뇨 전체등록자수	• 30.9%이상 4점 • 30.8~30.0% 3점 • 29.9~29.0% 2점 • 28.9~28.0% 1점 • 27.9%미만 0점	보고서식 당뇨병등록 자중 혈당측정80 %이상, 당화혈색소 측정율 70%이상
	주관적 건강감	전년도 대비 향상율 주관적건강상태 매우 좋음 혹은 좋음 해당자 19세이상 성인	• 0.5%이상향상 2점 • 0.4~0.3%향상 1점 • 0.2%미만 0점	보고서식 (전년도/당 해년도)
	자가건강 관리능력 향상	전년도 대비 건강생활실천증가율 금연 운동 절주 실천율 19세이상 성인	• 목표치도달 각1점 • 미도달 0점	보고서식 (전년도/당 해년도)
	노인기능 수향상	• 전년도 대비 노인의 기능수준의 향상율 ① 노인우울율 노인우울검사 (GDS) 5점이상자 65세이상 노인 수	• 0.5%이상감소 3점 • 0.4~0.3%감소 2점 • 0.2~0.1%감소 1점 • 0~0.1%이상향상 0 점	보고서식 (전년도/당 해년도)
		② 노인낙상경험율 지난년간 낙상경험자수 65세이상 노인수	• 0.2%이하 3점 • 0.1% 2점 • 0.0% 1점 • 0.1%이상향상 0점	
③ 허약노인율 허약노인기준에 해당하는 자 수 65세이상 노인수		• 0.3%이하 감소 3 점 • 0.2% 감소 2점 • 0.1%감소 1점		

(2) 중점과제 해결 전략 성과지표

구분		2011년 실적	2012년 목표	비고
투입	전담인력 연속고용율		100%	100%
	조직구성	조직내 팀 편성	편성	편성
		조직내 정규인력 1명(FTE 10)이상 확보	확보	확보
	예산운용	동안노인보건센터	580,200천원	602,876천원
과정	운영협의회 및 사례집담회	실무운영회 개최	12회	12회
		사례집담회 개최	6회	6회
	1인당 방문횟수		1,700회	2,000회
	보건소 내·외 연계 건수		5,000건	5,000건
	다문화가정등록		7%	7%
결과	취약계층등록관리율		28.8%	30%
	만성질환자료순응율향상	고혈압 - 혈압조절율	46%	50%
		당뇨 - 혈당조절율	33%	30%
	주관적 건강감율		16%	20%
	자가 건강관리 능력 (건강생활실천율)	흡연율	남자 22.9% 여자 30%	남자 23% 여자 40%
		고위험음주율	남자 17.4% 여자 1.2%	남자 17.4% 여자 1.2%
		규칙적운동실천율	33.9%	37%
	노인기능수준유지 유지율	우울율	51.0%	51.0%
		낙상경험율	11.1%	13.4%
		허약 노인율	6.6%	6.6%

2 금연사업 계획

1) 지역건강 현황

○ 안양시 동안구 흡연자 현황

(단위 명)

구 분	지역사회 인구			흡연인구 추계		
	계	남자	여자	계	남자	여자
합계	269,632	131,447	138,185	56,920	54,156	2,764
19-29세	55,011	28,242	26,769	12,171	11,636	535
30-39세	57,268	27,713	29,555	12,009	11,418	591
40-49세	69,505	33,763	35,742	14,625	13,910	715
50-59세	50,839	25,956	24,883	11,192	10,694	498
60세 이상	37,009	15,773	21,236	6,923	6,498	425

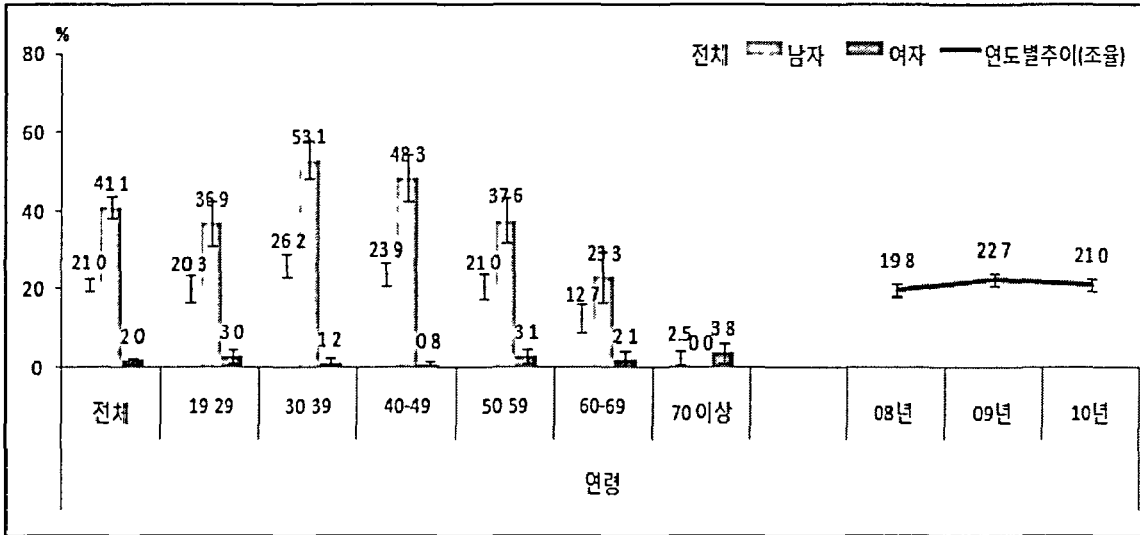
× 자료 2010년 안양시 동안구 지역사회건강조사

☞ 흡연율은 전체21%, 남 41.1% 여 2%로 흡연인구추계는 19세이상 인구의 56,920명임

○ 지역사회 흡연율 현황

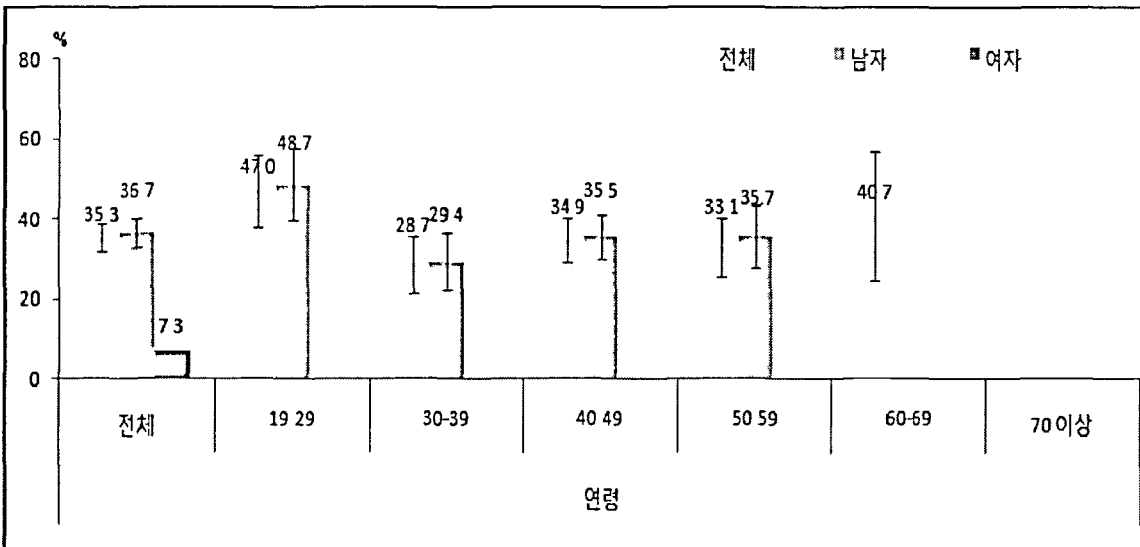
산출지표	2008			2009			2010		
	안양 동안	경기도	국건영 (2008)	안양 동안	경기도	국건영 (2009)	안양 동안	경기도	국건영 (2010)
현재흡연율	19.8	25.5	27.3	22.7	26.3	26.6	21.0	24.9	27.5
남자 현재흡연율	38.4	47.7	47.7	44.5	48.9	46.7	41.1	46.3	48.3
흡연자의 1개월 내 금연계획률			18.1			18.7	7.5	6.7	21.0
흡연자의금연시도율			57.3			57.9	34.3	30.4	54.6
금연캠페인 경험률	93.9	86.7	18.1	85.0	81.6	84.1	84.1	82.4	

× 자료 2010년 지역사회건강조사 (안양동안구) 2010년 국민건강영양조사



<현재 흡연율> / 자료 - 2010년 지역사회건강조사

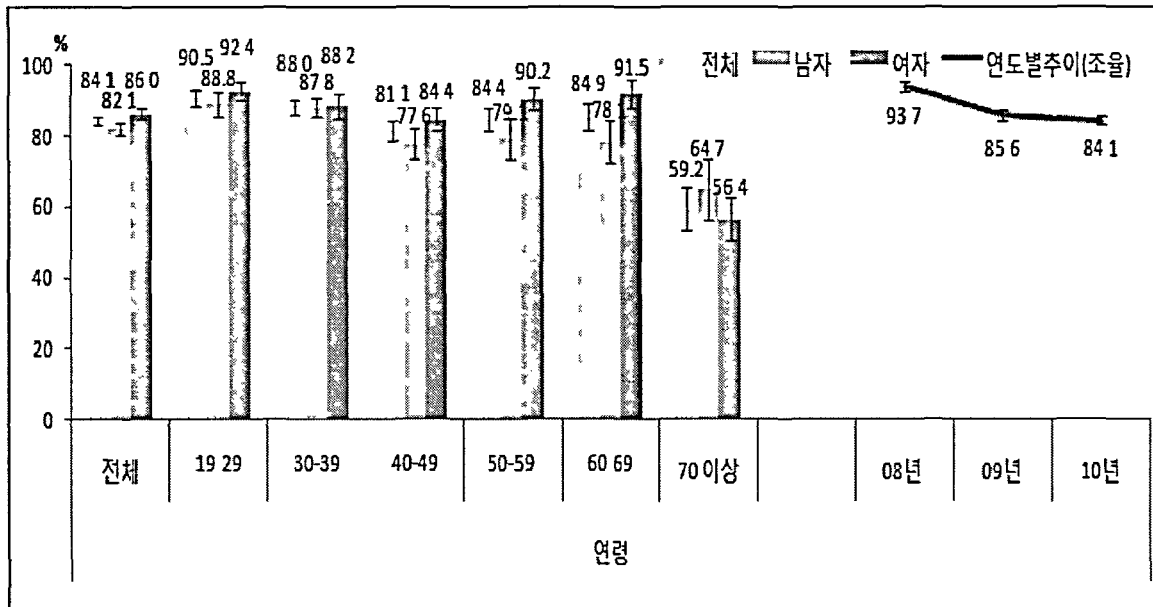
☞ 현재 흡연율은 2008년 19.8%, 2009년 22.7%인데 비해 2010년에는 21.0%였다
 2010년 결과, 전체 21.0%, 남자 41.1%, 여자 2.0%로 남자에서 높았다 연령대별로는 30대에서 26.2%로 가장 높았고, 70대 이상에서 2.5%로 가장 낮았다



<흡연자의 금연 시도율>

× 자료 - 2010년 지역사회건강조사

☞ 흡연자의 금연 시도율은 전체 35.3%, 남자 36.7%, 여자 7.3%로 남자에서 높았다 연령대별로는 20대에서 47.0%로 가장 높았고, 30대에서 28.7%로 가장 낮았다



<금연캠페인 경험률> × 자료 - 2010년 지역사회건강조사

☞ 최근 1년(365일) 동안 금연캠페인 경험률은 2008년 93.7%, 2009년 85.6%인데 비해 2010년에는 84.1%였다. 2010년 결과, 전체 84.1%, 남자 82.1%, 여자 86.0%로 여자에서 높았다. 연령대별로는 19~29세에서 90.5%로 가장 높았고, 70대 이상에서 59.2%로 가장 낮았다.

<표 1> OECD 국가별 흡연율

(2009년 기준, 단위 %)

국가	전체	남성	여성
한 국	25.6	44.3	7.0
일 본	24.9	38.9	11.9
미 국	16.1	17.9	14.4
캐 나 다	16.2	18.2	14.2
호 주 ¹⁾	16.6	18.0	15.2
프 랑 스	26.2	30.6	22.3
OECD 평균	22.3	27.5	17.5

× 자료 OECD Health Data 2010 (2008년 기준 만 15세 이상 흡연율(%)) 주 1) 2007년

☞ 국제적인 비교에서도 우리나라의 성인 남성흡연율은 44.3%로 경제협력개발기구(OECD) 국가 중 최고수준이다.

<표 2> 연도별 청소년 흡연율

(단위 %)

구분	2005	2006	2007	2008	2009	2010
전 계	11.8	12.8	13.3	12.8	12.8	12.1
남 자	14.3	16.0	17.4	16.8	17.4	16.6
여 자	8.9	9.2	8.8	8.2	7.6	7.1

× 자료 각년도 청소년건강행태온라인조사

☞ 최근 우리나라의 경우 청소년의 흡연시작 연령이 점차 낮아지고 있으며, 여자 청소년의 흡연율이 높아지고 있는 점을 감안할 때 앞으로 여성의 흡연율은 증가할 것으로 예상된다. 2006년 고등학교 1학년에 재학 중인 남학생의 흡연율은 19.9%로 성인 흡연율과 마찬가지로 높은 수준이다. 한편 2005년 이후 남자 청소년의 흡연율은 꾸준히 증가하고 있으며, 여자 청소년의 경우 흡연율이 정체현상을 보이고 있다.

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

(1) 기존 사업 활동 내용 요약

사업수행 전략의 종류	사업주체	대상자	사업의 목표	사업내용	사업평가 (2011년)
교육 홍보	보건소	미취학아동 초 중 고등학생	흡연 및 간접흡연 피해예방	교육 및 체험	교육인원 26,776명
		사업장	금연교육	교육 및 지원	교육인원 11회/648명
	보건소	지역주민	대중매체를 통한 금연실천 분위기 조성	캠페인, 방송, 신문게재 등	캠페인 12회 중앙방송 1회
환경 조성	보건소	공중이용시설	금연 환경조성	금연관계법령 이행실태 지도점검	점검건수 2,042개소
금연 서비스 제공	보건소	금연클리닉 이용자	6개월 금연성공	금연성공 및 계속 유지	등록 1,935명 6개월 성공 50.4% 이동클리닉 8개소

(2) 기존사업의 잘된 점과 미흡한 점

지역사회협력	성공요인	<ul style="list-style-type: none"> • 금연교육이 가능한 전문 강사를 초빙하여 관내 신청학교를 방문 강의함으로써 대다수 학생들에게 접근 용이 • 찾아가는 직장인 교육으로 직장 내 금연 분위기 조성
	부진요인	<ul style="list-style-type: none"> • 호기심 많은 학생들에게 지속적 교육을 할 수가 없어 효과 미흡 • 업무가 과중한 보건 담당자 및 담당자가 공석인 경우 지속적 관리에 어려움이 있음
	개선방향	<ul style="list-style-type: none"> • 보건교사 및 사업장 보건 담당자등 금연지도자 교육으로 흡연예방 교육과 금연 분위기를 지속할 수 있도록 함
금연 환경조성	성공요인	<ul style="list-style-type: none"> • 국민건강증진법에 지정된 금연시설 및 구역을 점검하여 해당지역에 근무하거나 상주하는 사람들에게 경각심을 줌 • 금연공원, 버스정류장, 금연 스쿨존 조성 등을 통한 많은 사람들이 이용하는 실외 공중이용시설을 금연구역으로 지정함으로써 지역사회 금연분위 조성
	부진요인	<ul style="list-style-type: none"> • 금연시설이나 금연구역에서 흡연을 한 흡연자에 대한 강력한 법적 규제를 할 수 없음 • 금연 환경조성을 위한 지도점검 시 인력 부족 • 실외 금연구역 지정에 대한 인식부족
	개선방향	<ul style="list-style-type: none"> • 해당시설 관련 부서에 지도 점검 협조 요청 • 각종 대중매체를 통한 금연시설 및 구역 홍보
서비스 제공	성공요인	<ul style="list-style-type: none"> • 보건소 금연사업에 대해 각종 대중 매체 등에 홍보하여 지역사회 주민들이 이용할 수 있도록 함 • 신규등록 후 보건소 상담과 문자서비스, 전화 상담, 홈페이지 등을 운영하여 접근성을 용이하게 함 • 청소년 흡연자는 학교 지도교사와 연계하여 새싹 동아리운영
	부진요인	<ul style="list-style-type: none"> • 연말연시 및 휴가철에는 내방이 많으나 지속적 홍보에도 불구하고 금연을 시도하는 시민들의 금연클리닉 이용률이 낮음 • 흡연인구의 대다수가 직장인으로 근무중 보건소 내소에 어려움
	개선방향	<ul style="list-style-type: none"> • 직장인의 금연분위기 조성을 위해 찾아가는 금연클리닉 시행 • 각 사업장에 금연클리닉 운영에 대한 홍보

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	금연사업 담당자	1	1	
	금연상담사	4	2	2011년부터 사업방향 변경
	외부강사	2	3	
	공중이용시설지도점 점원	2	2	
	보건교사, 산업장간호사	20	20	
산출	금연클리닉 등록관리	1,300	1,940	경기도 목표에 준하여 상향조정
	6개월 성공율	39%	51%	"
	금연교육	20,000	20,000	
	이동금연클리닉운영	8개소	10개소	
	공중이용시설 지도점검	1,300	1,800	
	실외금연구역지정 및 표지판 설치	15	15	조례제정(2011 9 26)에 의거
결과	성인남자 현재흡연율	46%	41%	지역사회건강조사 수치를 참고로 목표 상향 조정
	청소년흡연율	-	12%	청소년온라인조사
	실외금연구역 지정	15	15	

① 금연클리닉 운영

○ 목 표

- ▶ 금연클리닉에서 관내 주민 및 직장인 1,940명을 등록 관리한다
- ▶ 6개월 금연 성공율을 45% 이상 유지한다

세부 사업명	대 상	세부 추진내용	지표/방법
금연 클리닉 운영	흡연자	<ul style="list-style-type: none"> • 금연 결심자 등록관리 1,940명 - 금연교육 및 상담 - CO측정 및 기초검진 - 금연보조제 지급, 행동요법지도 	금연 성공률

② 이동금연클리닉 운영

- 목 표 사업장의 크기와 건강요구에 따른 맞춤형 금연프로그램을 개발하여 관내 사업장 10개소를 운영한다

○ 추진내용

세부 사업명	대 상	세부 추진내용	지표/방법
이동금연클리닉 운 영	관내 사업장 100개소	<ul style="list-style-type: none"> • 사업장형 프로그램 8개소 - 대상 사업장 근로자 	프로그램 운영 횟수 금연성공률

③ 금연 환경조성

○ 목 표

- ▶ 전 주민대상의 건강축제 등 행사에서 캠페인을 10회 이상 실시
- ▶ 지역사회 자원봉사자 및 소비자 단체를 활용하여 캠페인 활동과 홍보물을 배부 하는 등 금연분위기 조성 및 확산을 위한 간접흡연 피해 예방을 강화
- ▶ 보건교사 및 자원봉사자를 대상으로 금연지도자 교육실시 활용
- ▶ 공중이용시설 1,800개소 이상을 지도 점검하여 금연분위기 조성

○ 추진내용

세부 사업명	대 상	세부 추진내용	지표/방법
캠페인	지역주민	건강축제 및 캠페인 개최 간접흡연피해예방 지킴이활동	캠페인 건 수
교육	보건교사 등	금연지도자 양성	교육건수
공중이용시설점검	공중이용시설 2,100개소	공중이용시설금연 흡연구역 구분 지도점검 활동	점검건수
실외금연구역지정	금연공원 등	금연공원 표시판 지정 설치 15개소	지정건수

④ 금연교육 및 홍보사업

○ 목 표

- ▶ 매체를 통한 금연 홍보를 20회 이상 실시
- ▶ 금연의 유해성 및 간접흡연의 피해를 알리는 홍보물 및 포스터를 4종 이상 제작 배부
- ▶ 흡연예방 및 간접흡연 피해예방, 금연교육을 16,500명 이상 실시

○ 추진내용

세부 사업명	대 상	세부 추진 내용	지표/방법
흡연 예방 교육	보육시설 등 아동	• 미취학 아동 2,000명	교 육 인원수
	초 중 고등학생	• 초 중 고등학생 14,000명	
	사업장 대상자	• 직장인 및 일반시민 금연교육 500명	
홍보 사업	지역주민	• 대중매체를 통한 홍보활동 10회 TV, 신문, 인터넷 등을 통한 홍보 - 금연 홍보물 제작 3종/5,000부	홍 보 건 수

(3) 자원 투입계획

○2011년도 보건소 금연사업 담당 인력 현황

성명	부서(팀)명	직급	담당업무 수행기간	전담/겸직	정규직/계약직/일용직
문두영	건강관리팀	보건6급	14개월	겸직	정규직
윤미란	"	간호7급	14개월	전담	"
이혜정	"	상담사-	16개월	전담	일용직
이숙란	"	상담사	46개월	"	일용직

* 금연 상담사 포함

○ 2012년도 사업예산

(단위 천원)

비목 번호	비 목 명	계	국비	시비	비율(%)
계		135,900	57,825	78,075	
1	인건비	44,000	22000	22000	38
2	의료및구료비	61,650	30825	30825	53.3
3	일반운영비	10,000	5000	5000	8.7
보조사업비 총액		115,650	57,825	57,825	100
4	자산취득비 (금연표시판 제작)	20,250	0	20,250	100%

○ 관련기관 및 단체

구분	내부 및 외부 협력체계	협력 내용
미취학아동 흡연예방 및 간접흡연 피해예방 교육	• (주) 성현메디텍 • 한국금연운동협의회	• 보육교사 교육 활동 지원 • 교육내용, 교육자료 지원
	• 시립·민간 어린이집 연합회	• 어린이집 교육 참여 협조
	• 가족여성과(보육지원팀)	• 어린이집 교육 참여
초·중·고등학교 흡연예방 및 금연교육 지역주민 금연교육	• 안양 교육청 평생교육과 • 각 학교 생활지도부, 보건실	• 교육대상 및 장소 협조 • 금연 프로그램 참여 및 운영 협조
	• 안양시 청소년수련관	• 교육 대상 및 장소 협조
	• (사)우리누리청소년회	• 교육 강사 및 교육 교재 지원
	• (주)성현메디텍	• 교육 강사 및 프로그램 지원
	• 한국금연운동협의회	• 교육 강사 및 교육 교재 지원
	• 사회복지시설(44개소)	• 취약지역 아동 교육프로그램 운영
교육 및 홍보 사업	• 시정 홍보실	• 금연사업 홍보
	• 안양경찰서	• 직원대상 금연 및 간접흡연 피해예방 교육 참여 협조
	• 안양과학대, 대림대학	• 금연절주, 캠페인
	• 수도권단	• 군 병사 대상 특별 프로그램
	• 서울소년분류심사원	• 입소 청소년 대상 정기 금연교육
	• 보건소 타 보건사업과 연계	• 교육 참여자 교육 및 홍보
	• 동안구 관내 사업장 (LG연구단지 등 8개소)	• 직원대상 금연교육 및 이동금연클리닉 운영 • 사업장 이용 지역주민 대상 금연실천 분위기 조성 캠페인 지원
금연 환경 조성	• 안양경찰서(생활안전과)	• 담배꽂초 투기 단속 및 계도
	• 시정 녹지공원과	• 금연공원 지정 및 관리, 담배꽂초 투기 계도
	• 시정 교통행정과	• 금연버스정류장 운영 및 BIS홍보
	• 시청 환경보건과	• 대기환경전광판 홍보
	• 안양시노인복지회관	• 경노당 및 노인대학 교육
	• 안양시노인복지센터	• 금연공원 지킴이 노인일자리 사업과 연계
	• 환경위생과(공중위생팀)	• 금연 음식점 신청 접수 및 운영 관리
	• 안양시 주택관리사협회	• 금연아파트 지정 확대 및 운영 지원
	• 한국금연운동협의회	• 간접흡연제로 은평 사업 지원 • 금연지도자 대상자 교육 지원
	• 상가연합회	• 로데오거리 금연캠페인
	• 안양시청(체육청소년과)	• 학교 앞 흡연예방캠페인 활동 지원 • 공공장소 금연실천 캠페인 지원
	• 한국음식업중앙회 안양시지부	• 금연음식점 지정 확대 및 운영 지원

○ 시설 및 장비현황

구 분		2011년	2012년
시 설	금 연 클 리 닉	1	1
	체 험 장	1	1
장 비	일 산 화 탄 소 측 정 기	4	4
	노 트 북	1	1
	혈 압 기	2	2
	청 진 기	2	2
	컴 퓨 터	2	2
비 품	스 모 키 인 형	2	3
	폐 모 형	2	2
	폐 의 피 사	1	1
	타 르 의 공 격	2	2
	간 접 흡 연 의 결 과	1	1
	흡 연 의 결 과	1	1
	금 연 패 널 / 배 너	14	14
	금 연 동 영 상 자 료	15	30
	담 배 의 피 해 돌 립 판	1	1
	금 연 진 열 장	1	1
	금연체험패널(등신대-신규)	1	1
	금연에어탑 간판(신규)	1	1

(4) 추진일정

단위사업명	내용	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
공중이용시설 관리	공중이용시설 지도점검	연황파악		점검 실시									
프로그램 운영	금연 절주지도자 교육		조사 협의	교육									
	초 중 고 흡연예방교육	사전조사	교육 실시										
	'새싹동아리 운영	금연교실 운영(연중)											
	유지일 보육시설 이동 흡연예방교육		연황 파악	프로그램 운영									
	보육시설이동 학부모 및 공익요원, 시민흡연예방교육		사전 조사	프로그램 운영									
	사업장 교육	업무협의		교육실시									
금연홍보	'세계금연의 날' 캠페인				행사								
	'시민건강안양전 걷기대회					행사					행사		
	당뇨인 걷기대회시 금연 절주부스 운영									행사			
	'안양시민축제'시 금연홍보부스운영										행사		
	금연 절주 홍보관 운영	연중											
	가상음주체험 등 교육자료제공	연중											
금연 환경조성	금연공원 지정운영	사전조사 및 업무협의			금연공원지정 홍보 관리운영								
금연클리닉 운영	금연클리닉 운영	연중 운영											
	찾아가는 이동금연클리닉 운영	연중 운영											

4) 자체평가방안

○ 목 적 프로그램 사전, 사후에 만족도 및 지식도 설문조사를 통해 문제점을 찾아
내고 개선 방향을 수립함

항목	평가지표		평가기준 (A/B)%	평가방법	배점	평가시기 방
투 입 평 가 (1 0)	인 적 요 소	담당인력 확보	연 초 계 획 대 비	확보 미확보	3 0	년도 종료후
	계 획 수 립	사업계획서 수립 여부	연 초 계 획 대 비	수립 미수립	4 0	
	예 산	예산투입의 적절성	연 초 계 획 대 비	적정 보통 미흡	3 1 0	
산 출 평 가 (6 0)	지 역 사 회 모 니 터 링 (10)	공중이용시설 점 검 건 수	연 조 계 획 대 비	100% 이상 70% 이상 50% 미만	10 8 6	
	간 강 정보 제공 및 교 육 (10)	흡 연 예 방 교 육	연 조 계 획 대 비	100% 이상 70% 이상 50% 미만	10 8 6	
	지 역 사 회 협 력 (5)	이동금연클리닉 영 운	연 조 계 획 대 비	100% 이상 70% 이상 50% 미만	5 3 1	
	건 강 관 경 조 (15)	금 연 공 원 및 금 연 관 경 조 성	연 조 계 획 대 비	100% 이상 70% 이상 50% 미만	10 8 6	
		금 연 캠페인 및 홍 보 물 제 작	연 조 계 획 대 비 캠페인 유효 교육자료 및 홍보물 제작 유무	3종 이상 제작 2종 이상 제작 1종 이하 제작	5 3 1	
	서 비 스 제 공 (20)	금 연 클리닉 운영	신 규 등 록 목 표 량	100% 이상 70% 이상 50% 미만	10 8 6	
6 개 월 성 공 율 (4 5 %)			100% 이상 70% 이상 50% 미만	10 8 6		
영 양 및 결 과 평 가 (3 0)	목 표 달 성 도 (10)	단위사업별 계획대비 실적달성도	100% 이상 80% 이상 50%이하	10 8 5		
	사 업 별 표 과 측 정 결 과 (10)	지 역 사 회 흡 연 율 변 화 율	90% 이상 80% 이상 50%이하	10 8 5		
	사 업 에 대 한 만 족 도 (10)	대 상 자 만 족 도	100% 이상 80% 이상 50%이하	5 3 1		
		사 업 인 력 만 족 도	100% 이상 80% 이상 50%이하	5 3 1		

3 건강생활실천 통합서비스사업

1) 지역건강 현황

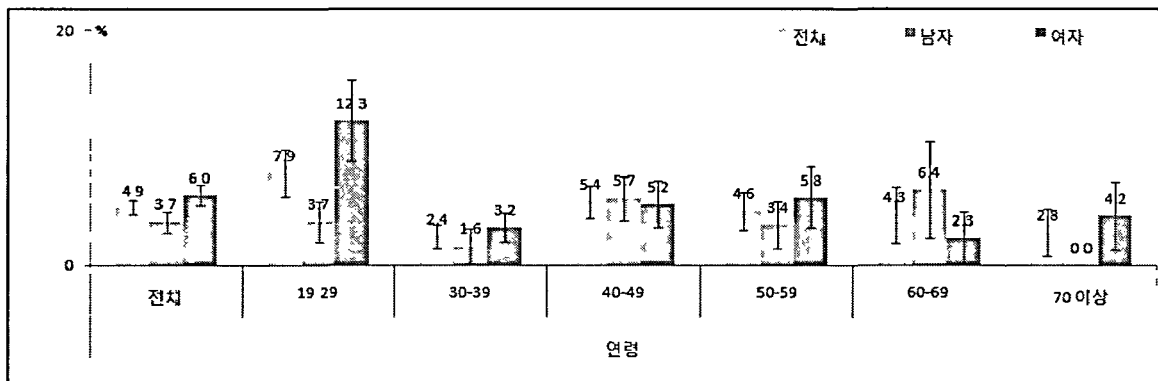
〈주요건강행태 지표〉

(단위 %)

영역	산출지표	지역사회 건강조사(표준화)		경기도(표준화)		국민건강영양조사(조율)		비고
		2009년	2010년	2009년	2010년	2009년	2010년	
영양	아침결식률	19.5	26.5	-	-	20.5	-	19세이상
음주	월간 음주율	62.7	61.7	57.4	57.7	59.4	60.4	
	고위험 음주율	21.3	14.0	17.4	14.6	17.1	17.2	
신체활동	중등도 이상 신체활동실천율	18.8	18.2	19.5	19.5	26.2	18.2	
	걷기운동실천율	51.0	44.2	49.2	42.1	46.0	44.2	
비만체조	비만율(자기기입)	19.3	22.3	23.4	23.1		22.3	
	주관적비만인지율	33.7	36.9	35.1	35.7	43.7	36.9	
	체중조절 시도율	53.7	57.6	50.2	52.8		57.6	

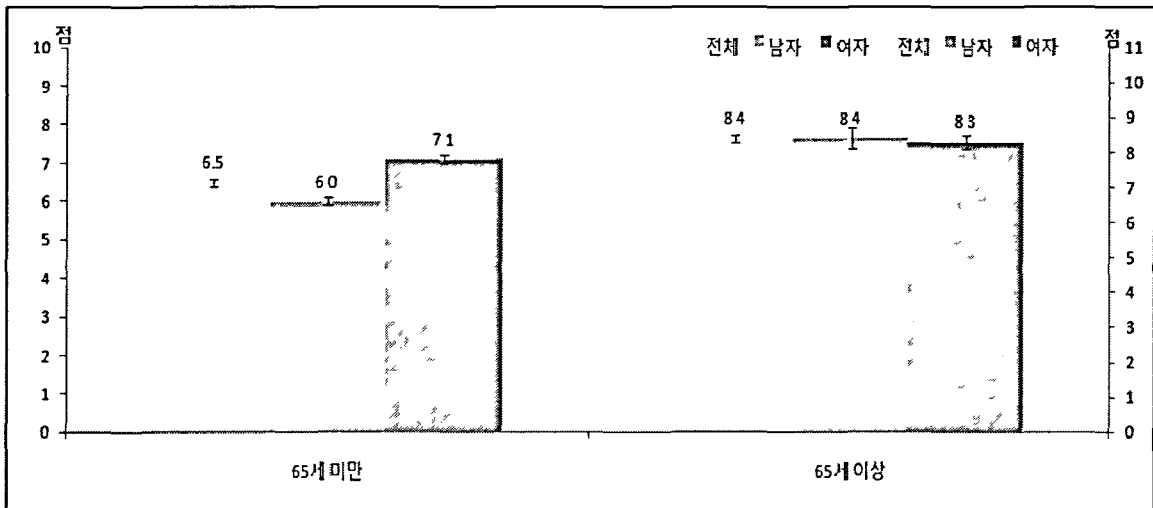
(1) 영양

영역	산출지표	지역사회건강조사		경기도		국민건강영양조사		비고
		2009년	2010년	2009년	2010년	2008년	2009년	
영양	아침결식률	19.5	26.5	-	-	18.1	20.5	19세이상



<영양교육 상담 수혜율>

☞ 영양교육 및 상담 수혜율은 전체 4.9%, 남자 3.7%, 여자 6.0%로 여자에서 높았다
연령대별로는 남자는 60대가, 여자는 19~29세가 가장 높았다



<식생활 실천지침>

☞ 식생활 실천지침항목 점수(65세 미만)는 최대10점 중에 전체 6.5점, 남자 6.0점, 여자 7.1점으로 여자에서 높았다 식생활 실천지침항목 점수(65세 이상)는 최대11점 중에 전체 8.4점, 남자 8.4점, 여자 8.3점이었다

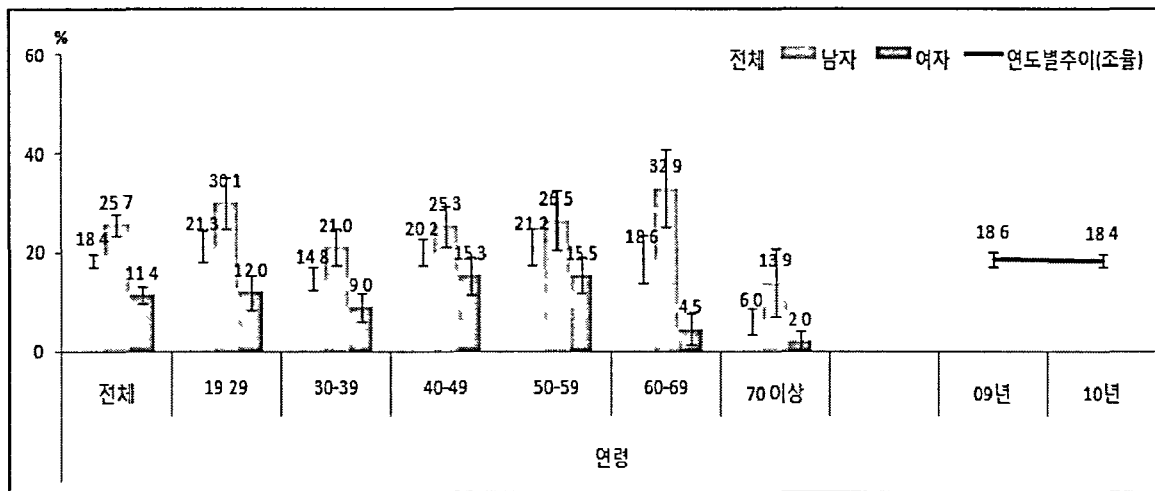
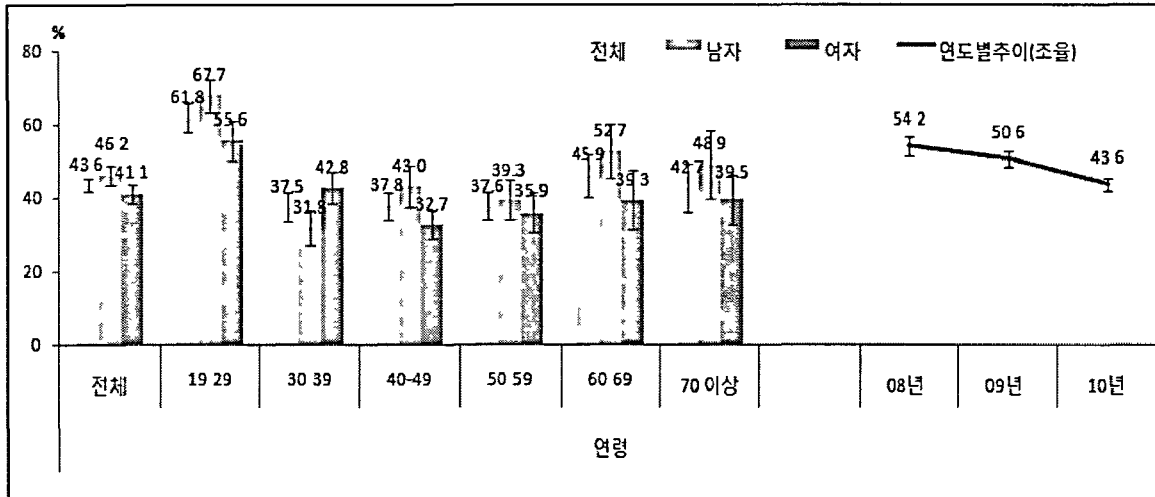
(2) 건강행태 - 운동

세부지표	2009년				2010년			
	안양시 ¹⁾		경기도 ²⁾	전국 ³⁾	안양시 ¹⁾		경기도 ²⁾	전국
	전체	동안			전체	동안		
중등도 이상 신체활동실천율	18.7	18.8	19.5	25.9	18.9	18.2	19.5	26.2
걷기운동실천율	52.5	51.0	49.2	46.9	47.6	44.2	42.1	46.0
비만율(자기기입)	19.6	19.3	23.4	-	30.7	22.3	23.1	-
주관적비만인지율	34.5	33.7	35.1	41.8	37.5	36.9	35.7	43.7
체중조절 시도율	51.2	53.7	50.2	-	56.7	57.6	52.8	-

× 1, 2) 지역사회건강조사 3) 국민건강영양조사

<중등도 이상 신체활동 실천율>

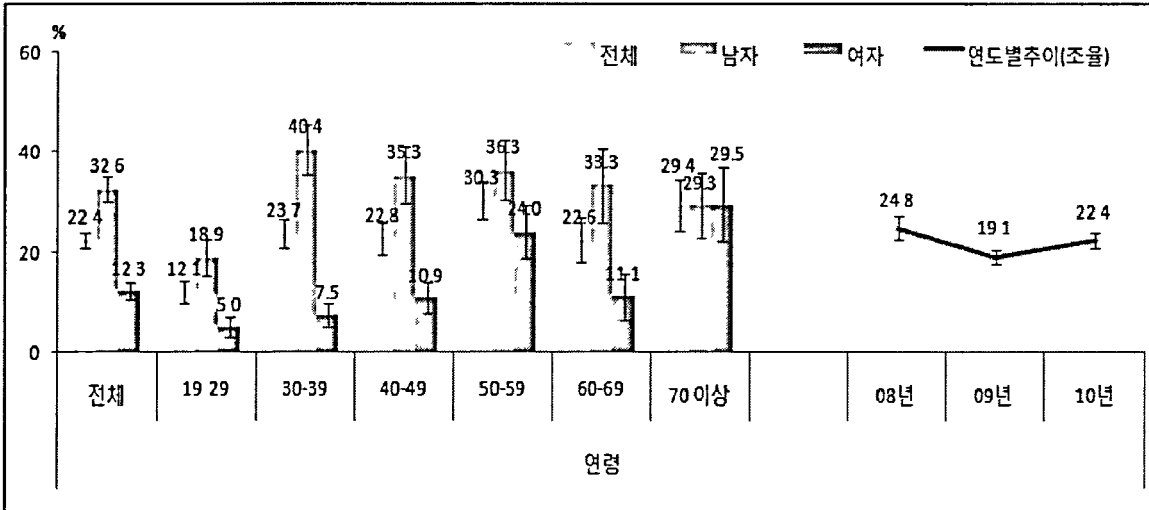
☞ 중등도 이상 신체활동 실천율은 2009년 18.6%, 2010년에는 18.4%였다 2010년 결과, 전체18.4%, 남자 25.7%, 여자 11.4%로 남자에서 높았다 연령대별로는 19~29세에서 21.3%, 50대에서 21.2%로 가장 높았고, 70대 이상에서 가장 낮았다



<걷기실천율>

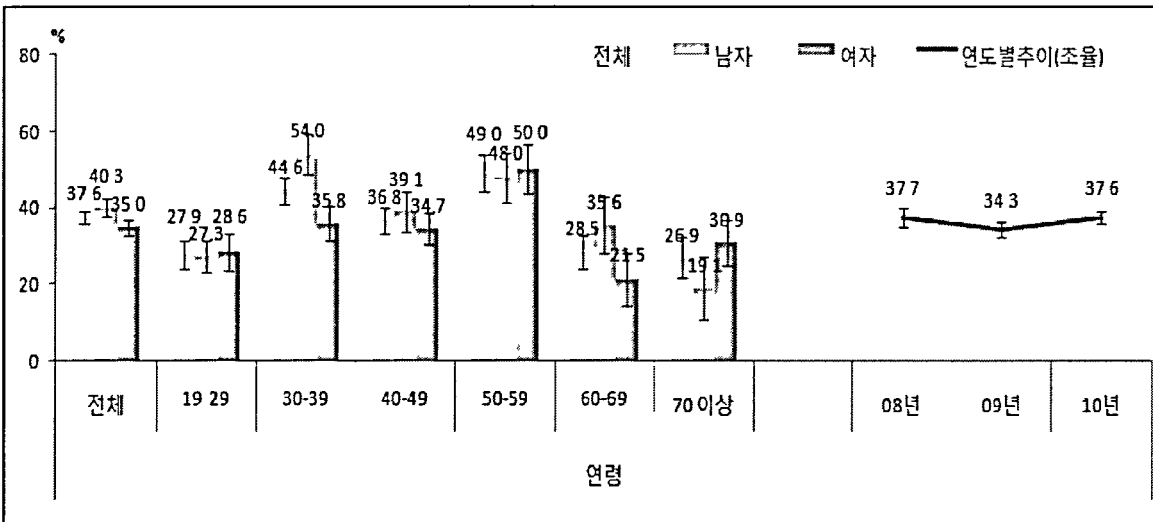
↳ 걷기실천율은 2008년 54.2%, 2009년 50.6% 인데 비해 2010년에는 43.6%였다
 2010년 결과, 전체 43.6%, 남자 46.2%, 여자 41.1%로 남자에서 높았다 연령대별로 19~29 세가 가장 높았고, 30대~50대가 비슷하게 낮았다

(3) 건강행태 - 비만



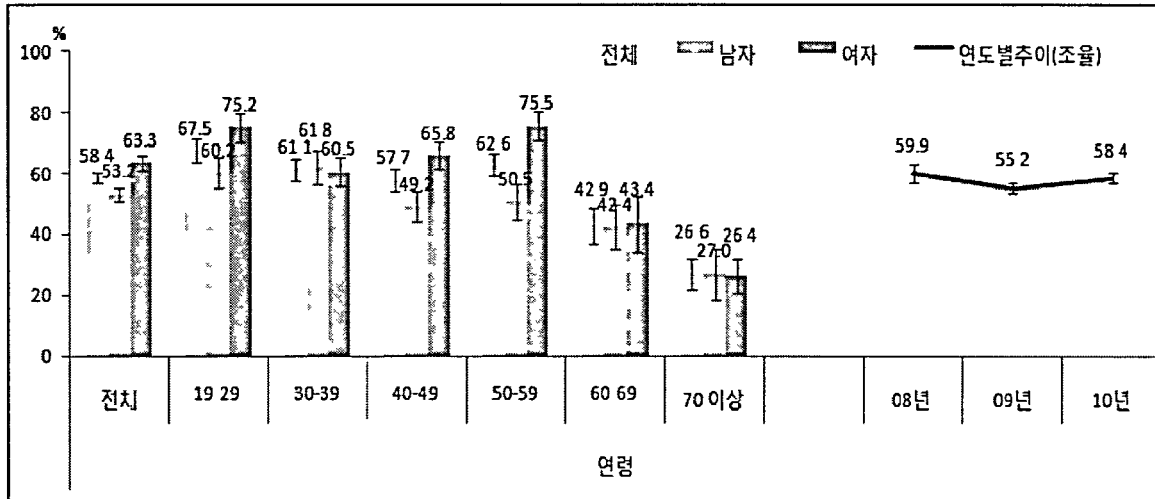
< 비만율 >

☞ 비만율은 2008년 24.8%, 2009년 19.1%인데 비해 2010년에는 22.4%였다. 2010년 결과, 전체 22.4%, 남자 32.6%, 여자 12.3%로 남자에서 높았다. 연령대별로는 50대에서 30.3%로 가장 높았고, 19~29세에서 12.1%로 가장 낮았다.



< 주관적 비만인지율 >

☞ 주관적 비만인지율은 2008년 37.7%, 2009년 34.3%인데 비해 2010년에는 37.6%였다. 2010년 결과, 전체 37.6%, 남자 40.3%, 여자 35.0%로 남자에서 높았다. 연령대별로는 50대에서 49.0%로 가장 높았고, 70대 이상에서 26.9%로 가장 낮았다.



<체중조절시도율>

☞ 체중조절 시도율은 2008년 59.9%, 2009년 55.2%인데 비해 2010년에는 58.4%였다. 2010년 결과, 전체 58.4%, 남자 53.2%, 여자 63.3%로 여자에서 높았다. 연령대별로는 19~29세에서 가장 높았고, 70대 이상에서 가장 낮았다.

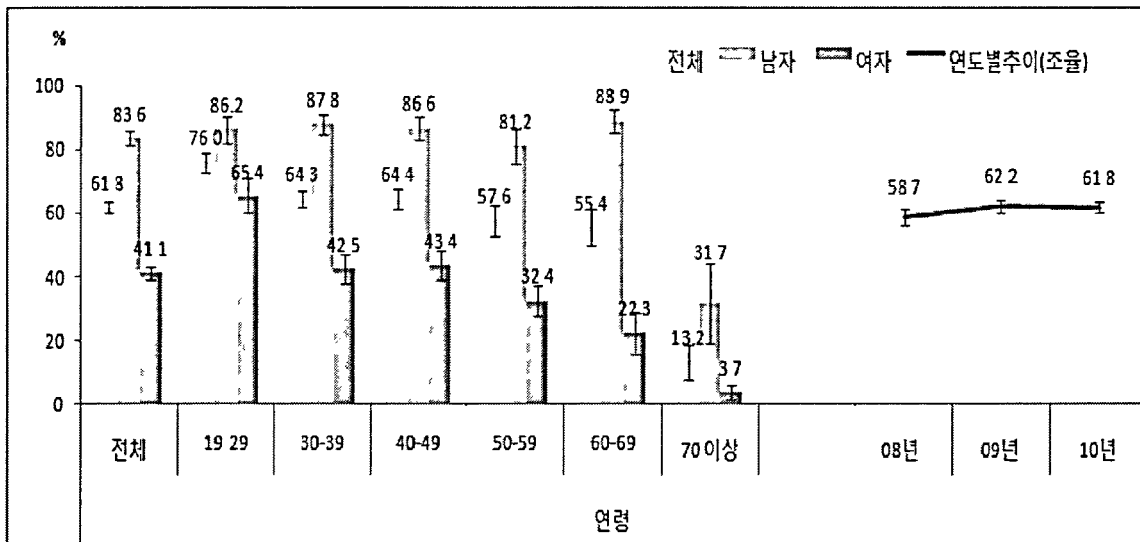
(4) 건강행태 - 음주

○ 월간음주율 및 고도 음주자 비율

< 건강행태 음주 지표 비교 >

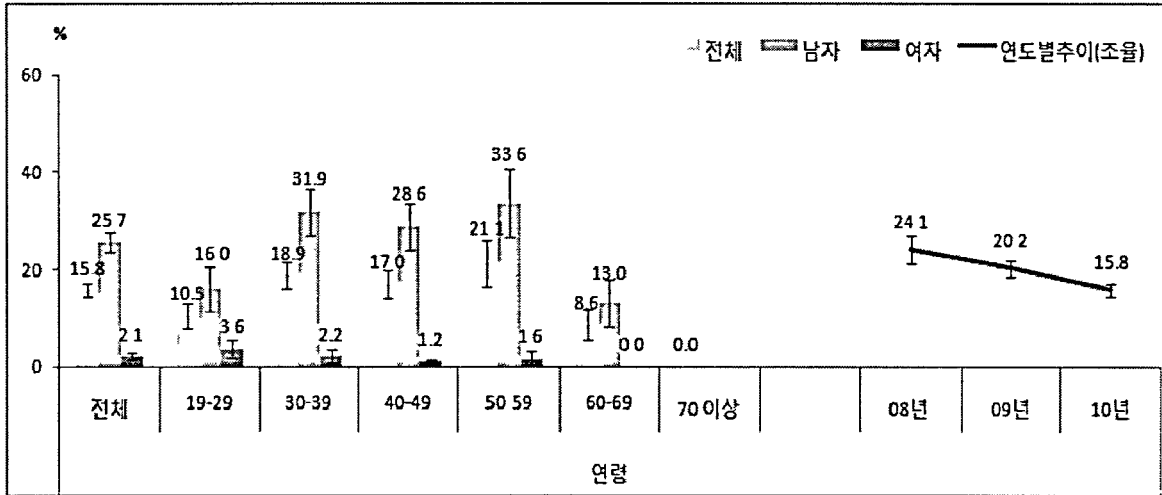
구분	세부지표	2009년				2010년			
		안양시 ¹⁾		경기도 ²⁾	전국 ³⁾	안양시 ¹⁾		경기도 ²⁾	전국 ³⁾
		전체	동안			전체	동안		
음주 지표	평생음주율	87.2	86.0	79.8	77	86.6	75.3	73.1	79
	월간음주율	62.7	61.7	57.4	59.4	62	61.8	58	60.4
	고위험음주율	21.3	19.1	17.4	17.1	17.2	15.8	15.7	17.2
	문제음주율/ 알코올의존율	26.1 /4.6	25.9/ 4.4	24.4 /4.2	24.2/ 7.3	25.4/ 7.7	25.5 /7.8	23.8 /5.6	24.5/ 6.9

×1, 2) 지역사회건강조사 3) 국민건강영양조사



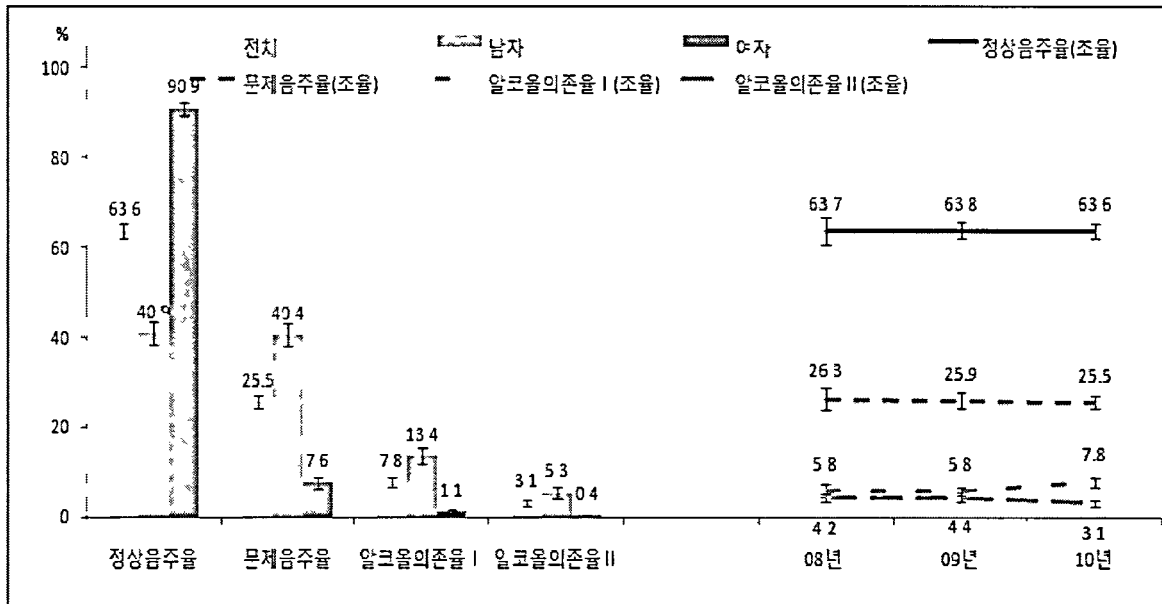
< 월간음주율 >

☞ 월간 음주율은 2008년 58.7%, 2009년 62.2%인데 비해 2010년에는 61.8%였다. 2010년 결과, 전체 61.8%, 남자 83.6%, 여자 41.1%로 남자가 여자보다 2배 이상 높았다. 연령대별로는 19~29세에서 76.0%로 가장 높았고, 70대 이상에서 13.2%로 가장 낮았다. 사회경제적 특성별로 보면, 남자의 경우 교육수준이 높을수록 월간음주율이 높았다. 2010년 고위험음주율은 안양 14%로 2009년도 같은 수치이며 경기도 (17.4%) 대비 3.9%포인트 높다. 월간음주율은 2010년도 62.7%로 2008년에 비해 2.5%포인트 증가하였다.



<고위험음주율>

☞ 고위험 음주율은 2008년 24.1%, 2009년 20.2%인데 비해 2010년에는 15.8%였다
 2010년 결과, 전체 15.8%, 남자 25.7%, 여자 2.1%로 남자에서 높았다 연령대별로는 50대에서 21.1%로 가장 높았고, 70대 이상에서 가장 낮았다



<문제음주율>

☞ 문제음주율은 2008년 26.3%, 2009년 25.9%인데 비해 2010년에는 25.5%였다
 2010년 결과, 전체 25.5%, 남자 40.4%, 여자 7.6%로 남자에서 높았다

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

(1) 영양사업

활동내용	사업대상	그간 활동성과	그간 기존활동의 문제점
교육, 홍보	유아	<ul style="list-style-type: none"> • 유아들의 눈높이에 맞는 식생활 기본 교육으로 올바른 식생활 형성 	<ul style="list-style-type: none"> • 일회성 교육으로 진행되어 유아들의 식생활 형성과정을 알 수 없음
	소년, 청소년	<ul style="list-style-type: none"> • 생애주기에 맞는 영양문제를 부각시켜 올바른 식생활에 대한 중요성을 인지 시킴 	<ul style="list-style-type: none"> • 학교의 협조 부족으로 프로그램 보급이 힘들 • 학년, 인원 등에 맞는 교육 매뉴얼 필요
	지역주민	<ul style="list-style-type: none"> • 식생활에 대한 중요성을 인식시킴 • 생애주기별 교육으로 다양한 대상자들을 확보 • 매달 지역신문 및 홈페이지를 통한 영양 건강정보 및 식단제공 	<ul style="list-style-type: none"> • 매년 영양성과지표가 바뀌어 연차별 교육의 성과측정이 어려움 • 대대적인 홍보 부족으로 인해 다수의 시민들이 참여하지 못함 • 홍보매체가 한정되어 있어 다양한 계층의 시민들이 관심을 갖기가 힘들
정책개발	학교	<ul style="list-style-type: none"> • 불량식품 추방등 학교와 연계 	<ul style="list-style-type: none"> • 식생활교육에 대한 매뉴얼 부재로 인해교육의 어려움
환경조성	지역주민	<ul style="list-style-type: none"> • 시민들의 관심을 높이기 위해 건강 박람회 개최 • 이동 홍보관을 운영하여 일반시민들에게 식생활의 중요성을 인식 	<ul style="list-style-type: none"> • 건강체험관 및 홍보관의 경우 일회성으로 끝나는 경우가 많아 시민들의 만족도, 호응도를 파악하기 어려움

- 유아를 대상을 조기식생활 교육을 전개하는 과정에서 유아의 특성상 반복적인 교육이 필요하지만 일회성 교육으로 그치고 있으므로, 좀더 체계적인 교육을 통해서 새로운 매뉴얼을 바탕으로 식생활을 정착시켜 나가야 함
- 사업을 전개하기 위하여 별도의 시간을 할애하여 프로그램을 신설하기보다는 정규 수업시간을 활용하여 건강생활실천 교육이 될 수 있어야 함
- 대상 집단에 따른 교육 매뉴얼을 마련하여 양질의 교육은 물론 체계적인 프로그램이 마련되어야 함
- 2011년 1회성 사업을 중심으로 영양사업을 운영하였으나 영양교육은 1회성 및 단기간으로는 효과가 나타나지 않으므로 영양적으로 취약한 집단을 선정하여 꾸준한 영양교육이 필요하다고 사료됨

(2) 운동사업

활동내용	사업대상	그간 활동성과	그간 기존활동의 문제점
교육, 홍보	영유아	• 보육시설 아동을 대상으로 운동실천교육	• 관내 보육시설과의 협력체계 미흡
	성인	• 지역내 기관과 협약체결로 건강증진사업 인프라 구축	• 시설 및 공간제약에 따른 다양한 프로그램 제공의 어려움
	노인	• 타부서와의 협조체계를 통한 운동교실 운영 • 걷기운동실전을 17% 향상	• 노인운동사업의 경우 결과평가지 변화도가 적음
정책개발	학교	• 건강한 학교 만들기를 통해 건강 위험요인에 대한 아동기 건강생활 인식 개선 노력	• 투입자원에 비해 학교 호응도 부족 • 체육교사, 담임등과의 협력체계가 이뤄지지 않았음
환경조성	지역주민	• 매월 안양천 건강 걷기를 통해 운동 분위기 조성 • 공원 등에 걷기표지판 설치로 건강인식 개선 • 운동처방실과 건강증진실 운영으로 운동 실천 지지기반 마련	• 관내에서 규칙적 운동을 하고 있는 지역 주민의 만족도 조사 등 의견수렴 미흡

- 평가지표에 따라 1회성교육으로 치중되어 운동은 반복적인 교육을 통한 변화가 필요하나 실적위주의 프로그램 운영으로 개인에게는 만족도가 떨어지고 전체적으로 행태개선 효과를 보기가 어려움이 있었음
- 운동 프로그램 참여자에게 기초체력을 측정하여 운동 전 후 자신의 신체변화를 피드백하면서 건강의 중요성을 인식시키고 운동실천을 위한 구체적인 운동방법 및 교육으로 자가 건강관리를 유도하고자 함
- 금년에는 1회성 교육 및 반복교육을 균형있게 운영하고 무엇보다 지역사회 건강생활실천의 필요성 및 건강관리기술을 전파시키고 건강생활실천을 지지하여 건강생활실천 분위기 및 환경을 조성하고자 함

(3) 비만사업

활동내용	사업대상	그간 활동성과	그간 기존활동의 문제점
교육, 홍보	BMI가 25이상인 지역주민	<ul style="list-style-type: none"> • 체계적인 교육내용으로 지역주민들의 꾸준한 호응을 얻고 있음 	<ul style="list-style-type: none"> • 대부분의 주민들이 프로그램의 내용을 잘 알지 못해 참여율 저조
정책 개발	지역주민	<ul style="list-style-type: none"> • 비만율이 지속적으로 높아지면서 비만에 대한 체계적인 교육을 위해 생애주기별 비만관리 및 예방프로그램 개발 	<ul style="list-style-type: none"> • 대상학교 담당교사들의 많은 업무량으로 협조 어려움
환경 조성	지역주민	<ul style="list-style-type: none"> • 체지방검사를 항시 운영하여 개인별 체성분에 대하여 알고, 주민들의 비만예방을 위한 건강생활 실천 유도 	<ul style="list-style-type: none"> • 체지방 검사 후 사후관리가 부족하여 일회성 검사에 그침

- 학기 중 운영되고 있는 소아비만프로그램의 경우 좀더 많은 학교에서 참여하여 더 많은 아동들이 교육을 받을 수 있도록 대상학교를 늘릴 것이며, 특별활동시간이나 학교 정규과정으로 비만교실을 편성하여 체계적인 교육을 할 수 있도록 함
- 건강한 미래를 위한 청소년 비만관리프로그램을 하계방학기간을 이용하여 운영하였으나 휴가와 학원일정등과 겹치는 경우가 결석율이 높았음
- 대대적인 홍보 방법으로 좀 더 많은 지역주민들이 보건소를 이용할 수 있도록 홍보를 강화하여야 함

(4) 절주사업

활동내용	사업대상	그간 활동성과	그간 기존활동의 문제점
교육, 홍보	소아	<ul style="list-style-type: none"> • 집단교육 실시로 흡연 및 음주의 심각성, 위해성 인식 	<ul style="list-style-type: none"> • 집단교육의 1회성 교육에 그쳐 교육의 성과를 측정하기 어려움
	청소년	<ul style="list-style-type: none"> • 집단교육 실시로 흡연 및 음주의 심각성을 인식시키고, 흡연 및 술에 대한 부정적인 태도 형성 	<ul style="list-style-type: none"> • 집단교육의 1회성 교육에 그쳐 교육의 성과를 측정하기 어려움
	성인	<ul style="list-style-type: none"> • 음주 및 음주문화에 대한 부정적인 태도를 형성하여 지역사회 음주율 감소 	<ul style="list-style-type: none"> • 알코올상담센터와 연계가 미흡 • 알코올 의존자 색출이 쉽지 않고 • 알코올 의존자의 지역병원과의 연계 미흡
	노인	<ul style="list-style-type: none"> • 노인 신체활동량 증가 	
정책개발	학교	<ul style="list-style-type: none"> • 음주예방교육에 대한 매뉴얼 부재로 교육의 어려움 호소, • 한국음주문화연구소와 연계 매뉴얼 개발 보급 	<ul style="list-style-type: none"> • 교육매뉴얼 뿐만 아니라 상담방법에 대한 매뉴얼 필요
환경조성	지역주민	<ul style="list-style-type: none"> • SMS문자서비스, BIS버스정보시스템, 대기전광판, 보건소 전광판에 지속적으로 홍보하여 절주분위기 조성에 기여함 • 건강홍보관 운영시 가상음주체험으로 주민들의 반응이 좋음 • 금연 에어탑, 음주폐해판넬(등신대)을 구비하여 캠페인 홍보시 내실을 기함 	<ul style="list-style-type: none"> • 지역사회 자원의 활용에 대한 필요성 및 협력 정도에 대한 인식은 높은 편이나 적절한 투입 및 활용도가 낮음

3) 사업계획

[영 양]

(1) 2012년 사업목표

사업 목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	지역사회연계	3개소	3개소	
	시설	영양상담실, 건강체험장	건강원스톱서비스실 건강체험장	
	장비	식품모형등5종	식품모형등5종	
	전담인력	2명	1명	
산출	영양상담실운영	3,800명	2,000명	
	건강생활관운영	4,600명	2,500명	
	어린이영양뮤지컬	2,100명	2,000명	
	베이비쿱영영교육	4,600명	1,000명	
	미취학아동영양교육	4,600명	3,000명	
	건강한 학교만들기	1,600명	1,000명	
	맞춤형건강증진사업	600명	400명	건강원스톱서비스 사업축소
	평생건강아카데미	350명	350명	
	시민을위한건강정보 제공	연12회	연6회	
	캠페인 및 홍보물	3,200명	2,000명	
	홍보물제작	연2종	연1종	
결과	아침결식률	185	185	

(2) 세부사업계획

① 영양상담실 운영

- 기 간 연중
- 대 상 안양시민
- 내 용
 - 식습관 지도
 - 생애주기 및 질환별 식사요법 등 개인상담

② 건강생활관(전시장)운영

- 기 간 연중
- 대 상 안양시민
- 내 용
 - 식사구성안의 이해와 건강식단 구성 체험
 - 나의 건강 체중 및 비만도 알기, 비만체험
 - 질환별 건강 프로그램 전시
 - 모자보건 프로그램 전시
 - 키, 체중, 혈압, 시력 측정
 - 건강생활실천(영양, 운동, 금연, 절주) 및 아토피 프로그램 전시
 - 노인(치매 등) 프로그램 전시

③ 어린이 영양뮤지컬

- 기 간 연1회
- 대 상 어린이집 원아
- 내 용 올바른 식품선택, 불량식품 제한 등

④ 베이비 쿡 영양교육 사업 (이유식 교실)

- 기 간 2월 ~ 12월 (월1회)
- 대 상 임산부
- 내 용 이유식 시작시기 및 올바른 이행방법, 이유식 조리법

⑤ 미취학아동 A+ 건강가꾸기 (어린이튼튼교실)

○ 기 간 3월~12월

○ 대 상 6~7세 유아

○ 내 용

- 구강검진, 불소도포, 잇솔질교육, 영양신호등, 시장놀이
- 바른자세, 금연, 절주, 아토피 교육

⑥ 건강한 학교 만들기

○ 기 간 3월~12월

○ 대 상 초, 중, 고등학교 학생

○ 내 용

- 아침식사의 중요성
- 영양소의 종류와 기능
- 간식의 섭취 등 기본식생활 교육

⑦ 맞춤형 건강증진사업 (건강원스톱서비스)

○ 기 간 연중

○ 대 상 안양시민

○ 내 용 NC1을 이용한 식단평가, 식사지도 및 잘못된 식습관 수정

⑧ 평생건강아카데미

○ 기 간 3월~12월

○ 대 상 경로당회원

○ 내 용

- 어르신을 위한 식생활실천지침 교육
- 저염식의 중요성 및 실천방안 교육

⑨ 시민을 위한 건강정보제공

○ 기 간 연중

○ 내 용

- 이슈가 되고 있는 건강문제를 파악하고 올바른 관리방법교육
- 영양과 관련된 신뢰성 있는 정보제공

⑩ 캠페인 및 홍보관 운영

- 기 간 연중
- 내 용 비만도 체크 및 나의 체중 알기, 건강식단 전시

⑪ 홍보물 제작

- 내 용 식생활에 대한 올바른 정보제공을 위한 홍보물 제작
(식품첨가물, 영양표시제도 등)

(3) 자원투입계획

① 인력투입

(단위 명)

성명	부서(팀)명	직급	담당업무 수행기간	전담/겸직	정규직/계약직/일용직
문두영	건강관리팀	보건6급	14개월	겸직	정규직
오은주	"	계약라급	22개월	겸직	계약직
정정현	"	일용직	10개월	전담	일용직
이주의	"	일용직	3개월	전담	일용직

② 2012년도 건강생활실천 사업예산

(단위 천원)

비목 번호	비 목 명	계	국비	도비	시비	비율(%)
계		101,520	36,000	18,000	47,520	
1	인건비	60,000	30,000	15,000	15,000	83.3
2	일반운영비	11,000	5,500	2,750	2,750	15.3
3	국내여비	500	250	125	125	0.7
4	행사실비보상금	500	250	125	125	0.7
보조사업비 총액		72,000	36,000	18,000	18,000	100
5	자산취득비 (장비구입제작)	29,520	0		29,520	100%

③ 시설 및 장비투입

구 분		2012년
시설	건강원스톱 서비스실	별도공간 있음
	교육실	별도공간 있음
장비	컴퓨터	1대
	식품모형	100종
	RFID식단분석프로그램	1대
	터치스크림	2개
	음향시설	1개
	프로젝트	1개
	노트북	1개

④ 추진일정

세 부 사업명	사 업 내 용	추진일정(월)											
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
교육 및 상담	영양상담실운영												
	건강생활관운영												
	어린이영양뮤지컬												
	베이비쿱영양교육사업												
	미취학아동A+건강가꾸기												
	건강한학교만들기												
	맞춤형건강증진사업												
	평생건강아카데미												
홍 보	시민을 위한 건강정보제공												
	캠페인 및 홍보관운영												
	홍보물제작												

[운 동]

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	기초체력측정장비	약력기외 7종	약력기외 7종	
	지역사회연계	2개소	2개소	
	전담인력	2명	2명	
산출	영유아 운동프로그램	1,000명	1,000명	
	소아 운동프로그램	1,500명	1,500명	
	성인 운동프로그램	4,000명	4,000명	
	노인 운동프로그램	1,000명	1,000명	
결과	건기 실천율	531%	531%	
	운동프로그램 참여율	57%	57%	

(2) 세부사업계획

① 키쑈쑈 몸튼튼 운동프로그램 운영

- 기 간 3월 ~12월
- 대 상 어린이집5~7세 유아
- 내 용 바른성장을 위한 자세 및 키크기 체조

- 기 간 2월 ~ 12월
- 대 상 지역아동센터 아동
- 내 용 키쑈쑈 몸튼튼 스트레칭, 바른성장을 위한 자세

③ 찾아가는 학교 건강교육

- 기 간 4월 ~ 11월
- 대 상 초 중학생
- 내 용 스트레칭, 바른성장을 위한 자세, 건강한 다이어트

④ 관절 튼튼 운동교실

- 기 간 2월 ~3월
- 대 상 지역주민
- 내 용 관절강화를 위한 운동지도

⑤ 생생 여성 운동교실

- 기 간 1월 ~12월
- 대 상 50대 ~70대 여성
- 내 용 골다공증 및 요실금 예방을 위한 운동지도

⑥ 건강증진 운동 프로그램

- 대 상 지역주민
- 내 용 자가 건강관리를 위한 운동 지도

⑦ 찾아가는 경로당 건강프로그램

- 기 간 2월 ~ 12월
- 대 상 경로당(135개소)
- 내 용 낙상예방을 위한 운동지도, 자가 건강관리

⑧ 노인대학 어르신 운동프로그램 운영

- 기 간 2월 ~ 12월
- 대 상 경로당 및 노인대학 어르신
- 내 용 낙상예방 운동지도, 체지방 관리방법으로 만성질환 예방

⑨ 안양천 시민건강걷기

- 기 간 3월 ~ 10월
- 대 상 시민
- 내 용 안양천걸기로 건강실천분위기 조성, 운동관련 홍보물 배부

⑩ 건강 지도자 양성 교육 프로그램

- 기 간 3월 ~4월
- 대 상 지역사회에서 공식적인 자리가 있는 주민
- 내 용 건강기술을 전파시키고 건강생활실천분위기 및 환경 조성

(3) 자원투입계획







① 인력투입

(단위 명)

성명	부서(팀)명	직급	담당업무 수행기간	전담/겸직	정규직/계약직/일용직
최현미	건강관리팀	계약직	37개월	겸직	계약직
나찬수	"	일용직	7개월	전담	일용직

② 시설 및 장비투입 재활보건실 및 건강전시장 확보

③ 장비투입 운동측정 장비 확보 7종

순번	제 품 명	예산액(천원)	기 능	이미지
	합계	29,520		
1	악력 측정기	900	근력 측정	
2	앉아 윗몸 앞으로 굽히기	2,900	근지구력 측정	
3	윗몸 일으키기	2,400	유연성 측정	
4	에르고메타	3,900	심폐지구력 측정	
5	눈감고 외발서기	2,900	평형성 측정	
6	체성분 측정기	3,500	체성분 측정	
7	운영 프로그램	13,020	측정 결과 개인에 맞는 운동프로그램 처방	

(4) 추진일정

세부 사업명	사업내용	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
어린이 건강제조 교실	키쭉쭉 몸튼튼 제조												
	어린이집 운동교실												
	제력튼튼 건강쭉쭉												
성인운동 교실	관절튼튼 운동교실												
	생생여성운동교실												
	건강증진실 운영												
	건강지도자 양성												
	안양전 건강 걷기												
노인 운동	노인대학 건강교육												
	찾아가는 경로당 교육												

[비 만]

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	기초제력측정장비	약력기의 7종	약력기의 7종	
	지역사회연계	1개소	1개소	
	전담인력	2명	2명	
산출	성인 비만프로그램	6기	6기	
	노인 비만프로그램	2회	2회	
	지역신문등 홍보	2회	2회	
	비만홍보물 제작배부	1종	1종	
결과	비만을	196%	196%	

(2) 세부사업계획

① 찾아가는 학교 건강증진 교육

- 사업대상 중 고등학생
- 사업기간 4월 ~12월
- 사업내용 비만관리 및 근육 만들기

② 한방에서 본 비만관리

- 사업대상 중 고등학생
- 사업기간 4월 ~12월
- 사업내용 건강한 다이어트 및 한의약적 건강관리

③ 헬스톡톡 파워운동교실

- 사업대상 지역주민
- 사업기간 연중(1월 ~12월)
- 사업내용 다이어트 노하우 및 근육 형성 방법

④ 비만탈출 걷기 운동교실

- 사업대상 지역주민
- 사업기간 9월~10월
- 사업내용 올바른 걷기자세 및 걷기 운동

(4) 추진일정

세부 사업명	사업내용	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
소아 청소년 운동	학교건강증진교육												
	한방에서 본 비만관리												
성인 비만운동	헬스톡톡 파워운동												
	비만탈출 걷기운동												

[절 주]

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	절주전담인력확보	1	1	
	절주사업예산	2,000전원	2,000천원	
	장비확보	0	1	가상음주체험 다프판 제작
산출	생애주기별 절주예방교육	4,000	4,000	
	절주홍보관운영	5	5	
	절주홍보물제작	1	1	
결과	고위험 음주율	193	14	2010년 지역사회 건강조사 결과로 상향조정
	월간음주율	617	617	

* 고위험음주율(표준화) 한번의 술자리에서 남자7잔, 여자5잔)

(2) 세부사업계획

종류	사업명	생애주기	목표	사업내용
교 및 상 담	생애주기별 절주교육	전주민	14,000명	• 청소년, 사업장등 생애주기별 음주예방교육
	찾아가는 절주체험한마당	청소년	500명	• 학교, 각종 단체, 사업장의 음주예방 교육 및 체험 • 간접음주체험 통하여 절주 홍보
지역사회연 계 및 환경 조	미성년자 주류판매 금지 모니터링 및 홍보	전주민	10개소	• 시 위생과, 구 환경 위생과와 연계하여 주류 판매 모니터링 및 음주예방 홍보
	음주예방 캠페인	전주민	1,000명	• 학교, 교육청, 경찰서와 연계한 청소년 술 담배 안하기 캠페인 전개 • 학교, 지역축제를 통한 절주 홍보
홍 보	교육자료 대여 (고글 등)	전주민	5개소	• 관내 학교, 사업체, 군부대에 교육자료 대여
	보도자료		지역주민/2회	• 절주와 관련한 보도자료 작성
	홍보물 제작		지역주민/1회	• 홍보물 제작

① 음주예방캠페인

- 기 간 연 중
- 대 상 지역주민
- 방 법 각종 학교행사 및 안양천 걷기대회, 시민축제, 민, 관 행사시
절주관련 홍보체험부스 운영, 안양경찰서와 연계한 음주사고
예방을 위한 캠페인 실시

② 찾아가는 절주체험한마당

- 사업기간 4월 ~11월
- 대 상 관내 초,중,고등학교 10개소
- 사업내용 음주배너, 등신대 체험판넬 등 모형 전시, 고글을 이용한
가상음주체험

③ 건강체험관

- 사업기간 연중(1월 ~12월)
- 사업대상 지역주민
- 사업내용 알코올 농도에 따른 신체의 변화, 금연이 주는 피해 등
고글을 이용한 가상음주체험,

④ 튼튼교실 운영

- 사업기간 연중(1월 ~12월)
- 사업대상 보육시설 어린이
- 사업내용 절주 등신대 체험

⑤ 청소년 음주예방교육

- 사업기간 연중(1월 ~12월)
- 사업대상 관내초 중 고
- 사업내용

아이스 브레이킹	몸풀기 게임과 술에 관한 재미있는 영상을 보며 대상자들에게 교육의 기대감과 흥미 유발
음주사고 사례	술 때문에 일어난 사례를 통해, 왜 그러한 사고가 날 수 있는지에 대해서 알아보고, 알코올과 어떠한 관계가 있는지 알아본다
비디오 시청	술에 관련된 재미있는 동영상으로 대상자들에게 흥미를 유발 술이 청소년들의 뇌에 어떠한 영향을 미치는지 보여준다
술 OX 퀴즈	술에 관한 잘못된 지식을 OX 퀴즈를 통해서 새롭게 배운다
신체적 영향	술이 신체에 미치는 직, 간접적 영향을 알려준다
폭력과의 관계	술이 청소년들에게 미치는 폭력적인 관계에 대해 설명한다
Fetal Vision체험	Fetal Vision을 통해 실제 술을 마신 효과를 체험해보면서 직접체험할 수 있는 교육을 통해서 효과를 높인다
금주 방법	금주를 할 수 있도록 동기를 부여하고 술 1~2잔은 괜찮다는 생각을 버릴 수 있도록 하고 금주에 가장 효과적인 방법과 사례를 소개해주면서 스스로 다짐할 수 있는 시간
다짐의 시간	술의 유해성에 대해서 스스로 생각해보고 술 1-2잔은 괜찮다라는 생각을 버리고 다짐할 수 있는 시간을 갖는다

⑤ 교육자료 대여

- 사업기간 연중(1월 ~12월)
- 사업대상 관내초 중 고
- 사업내용 술! 또다른 유혹, 술, 줄일수록 행복합니다
CD 및 모형, 음주고글, 리플릿등

(3) 자원투입계획

① 인력투입

(단위 명)

성명	부서(팀)명	직급	담당업무 수행기간	전담/겸직	정규직/계약직/일용직
윤미란	건강관리팀	정규직	15개월	겸직	정규직

② 시설 및 장비

사업명	시설 및 장비	용도	비고
교육 및 상담	<ul style="list-style-type: none"> 시설 교육실 장비 음주고글 SET, 홍보물, 빔프로젝트, 노트북, 닷트 	절주, 금주	
홍보	<ul style="list-style-type: none"> 시설 이동홍보관 장비 , 알코올보드게임, 이동식 책걸상, 절주배너, 리플릿, 절주제협패널(등신대) 	절주실천 분위기 조성	

(4) 추진일정

사업명	사업내용	추진일정(월)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
지역 사회 연계 및 환경 조성	음주예방 캠페인												
	찾아가는 절주제협한마당												
교육 및 상담	보육시설 어린이교육												
	지역아동센터 아동 음주예방교실운영												
	생애주기별 절주교육												
	찾아가는 음주제협 프로그램운영												
홍보	절주교육자료 대여												
	보도자료												
	홍보물 제작												
사업평가	내부평가(상, 하반기)												

4) 자체평가방안

(1) 평가시기 6, 12월(상, 하반기)

(2) 평가도구 지역사회건강조사, 사업결과보고서, 사업실적 등

(3) 평가방법

- 자체평가지표에 따라 수량화된 실적을 점수화하여 평가
- 자체 회의를 통한 수시평가 및 개선사항 등 검토
- 사업대상자의 설문조사 등

(4) 평가척도

- 탁월 100점 이상 발전적인 방향에서 논의
- 우수 80점 이상~95점 이하, 단기계획 수립
- 보통 65점 이상 80점미만, 전략의 재수립

(5) 평가결과의 활용방안

- 사업에 대한 평가과정을 통하여 사업의 문제점을 발견하고 개선하여 사업의 효율성을 높이고 차기년도 사업계획 작성 시 수정 보완하여 투입
- 우수사업은 지속적으로 수행하고 유지한다
- 향상사업에 대하여는 미비점을 보완하고 우수사업으로 발전시킨다
- 노력사업에 대해서는 사업방법, 사업내용, 사업시기 등을 재검토하여 활성화방안을 모색한다
- 부진사업에 대상자, 사업 목표 등 사업계획을 전면 재검토하거나 사업을 변경한다

(6) 자체평가표

평가 영역	평가항목		평가내용	배점
투 평 입 가	사업계획서 수립여부		수립(5) 미수립(0)	5
	예산투입의 적절성		적정(5) 보통(3) 미흡(0)	5
	건강증진사업 전담조직의 확보		적정(5) 미흡(0)	5
	적절한 투입인력의 확보		적정(5) 미흡(0)	5
과 평 정 가	지역사회자연 활용 및 연계		5회 이상(10) 3회 이상(7) 1회 이상(5)	10
	참여자의 만족도		80%이상(10) 70%이상(7) 70%미만(5)	10
	캠페인 및 홍보 횟수		5회 이상(10) 3회 이상(7) 3회 미만(5)	10
	교육자료 및 홍보물 제작 횟수		2회 이상(5) 1회 이상(3) 1회 미만(0)	5
	교육 참여비율 (참여인원/목표인원)	영양	90%이상(20) 80%이상(15) 80%미만(10)	20
		운동		
비만				
절주				
전문가 자문활동		실시(5) 미실시(0)	5	
결 평 과 가	건강행태실천율	영양	지역사회건강조사 전년대비 향상(20) 전년동일(15) 전년대비 하향(10)	20
		운동		
		비만		
		절주		
총 점				100

4 건강검진 사업

1) 지역건강 현황

(1) 생애전환기 건강진단 대상 및 수검현황

(단위 명)

구 분	40세				66세			
	대상인원	수검인원		수검율 (%)	대상인원	수검인원		수검율 (%)
		1차	2차			1차	2차	
2009	7,089	4,032	1,399	56.8	2,502	1,598	794	63.7
2010	6,288	4,132	1,544	65.7	2,397	1,645	833	68.6

× 2009, 2010 건강검진 통계연보, 국민건강보험관리공단

☞ 생애전환기 대상은 감소하였으나 수검인원은 증가추세로 생애전환기 건강진단 총 1차 수검인원 전년대비 147명(40세 1차 수검인원 100명, 66세 1차 수검인원 47명) 증가하였음

(2) 생애전환기 건강진단 1차 판정결과

(단위 명)

구 분	의심질환								
	계	폐결핵	기타흉부 질환	이상 지질혈증	간장질환	신장질환	빈혈증	골다공증 관리	기타질환
만40세	880	8	52	524	249	101	92	1	56
만66세	811	8	80	326	109	179	20	327	33

× 2010 건강검진 통계연보, 국민건강보험관리공단

☞ 의료수급권자를 제외한 일반 생애전환기 건강대상자 1차 수검결과 이상 지질혈증 의심자가 많은 것으로 나타나 건강형태개선사업의 보다 적극적인 홍보가 필요함

(3) 저소득층(의료급여) 건강진단 대상 및 수검현황

(단위 명)

구 분		검진 대상자수	수검자수	수검율 (%)	자 료 원
생애전환기 건강검진	소계	71	22	31.0	국민건강보험공단 안양동안지사(11.12.31)
	만40세	36	10	27.8	"
	만66세	35	12	34.3	"
영유아 건강검진	6세이하	74	31	41.89	2011년 12월 말 현재 경기도 보건정책과(2012.2.27)

(4) 보건사업 연계실적

- 고혈압, 고지혈증, 당뇨병 의심자에 대하여 생활습관병 교실과 연계추진
- 노인보건센터 맞춤형 방문보건사업과 연계하여 방문상담 관리

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 생애전환기 수검율 향상을 위하여 시정뉴스, 우리안양, 지역신문 등 지역 언론을 적극 활용하고, 국민건강보험공단 동안지사 및 동안구노인보건센터와 연계하여 미수검자 검진독려 필요
- 건강검진 후 추구관리가 없어 검진을 기피하는 사례가 발생함에 따라 암환자 의료비 지원 등을 적극적으로 홍보하는 한편 검진결과에 의한 개별 추구관리가 요구 됨
- 자체평가결과

영역	세부사업명	목표 달성율 (%)	성공요인	부진요인	개선사항
생애전환기 건강검진	의료급여수급자 (만40세,만66세)	31.0	맞춤형 방문보건사업과 연계한 검진독려를 통한 수검률 향상	검진대상자의 생활고로 검진을 기피하거나, 거동불편자 등 장애인 이 많음, 홍보부족	건강보험공단, 노인보건센터 및 검진기관과 협조체계구축 적극적인 사업홍보 및 추구관리 연계
영유아 건강검진	의료급여수급자 (만6세 미만)	43.0	지속적인 개별 검진안내로 검진참여율 향상	건강검진에 대한 인식 부족	건강보험공단 및 검진기관과 협조체계 구축으로 적극적인 사업홍보

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	전담인력	2명	2명	
	교육	1회	1회	
	예산	4,893천원	4,893천원	
산출	수검독려	3회	3회	
	유관기관 연계	2회	2회	
	사업내용 홍보	3회	3회	
	사후관리 연계지원	2회	2회	
결과	생애전환기 검진 1차수검율	25.2%	31.0%	'11년도 검진을 반영 상향 조정
	영유아 건강검진 수검율	30.4%	45.0%	'11년 검진을 반영 상향조정

(2) 세부사업 계획

① 의료급여수급권자 건강진단

- 기간 2012년 2월 ~ 12월
- 대상 만40세, 만66세 의료급여수급권자
- 검사항목 상담 및 진찰, 구강검진, 요검사, 혈액검사, 간염검사, 골밀도 검사(만66세 여성), 노인신체기능 검사(만66세), 당뇨병, 생활습관 검사, 정신건강검사
- 사후관리
 - ▶ 질환의심 판정 수검자는 질병관리를 받도록 만성질환 관리사업과 연계
 - ▶ 상담기관(정신보건센터, 알코올상담센터 등), 지역사회 건강증진사업(금연, 비만클리닉)과 연계

② 건강검진기관 및 유관기관 간담회

- 시 기 매년 4월, 9월
- 대 상 건강검진의료기관, 공단, 의사회, 보육정보센터, 보건소
- 내 용 건강검진 홍보방안, 정보공유, 사후관리방안 등 토의

③ 건강검진 홍보

- 시 기 수시
- 내 용 건강검진 안내 및 수검독려
- 홍보매체 우리 안양지, 시정뉴스, 홈페이지, 버스정보시스템 등

④ 맞춤형방문건강관리 사업등과 연계한 영유아 건강검진 격려 및 추후관리

- 연계기관 노인보건센터, 드림스타트 사례관리팀
- 내 용
 - ▶ 건강검진 대상자 공유, 센터 등록대상자 의료급여자 건강검진 안내
 - ▶ 이상자 사후관리연계 등

(3) 자원투입계획

① 사업 담당부서 및 인력

- 보건소 건강검진 담당인력 현황

성 명	부서(팀)명	직급	담당업무 수행기간	전담/겸직	정규직/계약직/일용직
신진영	건강관리팀	보건6급	4개월	겸직	정규직(생애전환기)
장소영	모자보건	간호7급	7개월	겸직	"(영유아)

- 외부자원 참여 및 역할

소속기관	참여사업	역할	비고
국민건강보험공단	생애전환기, 영유아건강검진	자료제공, 홍보	
안양시의회	생애전환기, 영유아건강검진	사업추진협조	
보육정보센터	영유아 건강검진	사업추진협조	
건강검진 의료기관	생애전환기, 영유아건강검진	사업수행	
동안구노인보건센터	생애전환기 건강검진	사업추진 협조	

② 사업 소요예산

비목 번호	비 목 명	금 액 (전원)		비 율 (%)
	사업비 총액	4,893		100
1	사무관리비	1,523	영유아건강검진 홍보 1,250 생애전환기 건강검진 홍보 273	31
2	건강검진사업비	3,370	영유아건강검진 975 생애전환기 건강검진 2,395	69

③ 건강검진기관 105개소(건강검진기관 76, 영유아 검진기관 29)

④ 기타 건강검진 유질환자 보건사업과 연계

(4) 추진일정

영역	사업명	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
생애 전환기 건강검진	의료급여수급자 건강검진		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	유관기관 간담회				■					■			
	건강검진 홍보		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
영유아 건강검진	영유아 건강검진		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	유관기관 간담회				■					■			
	건강검진 홍보		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

4) 자체평가방안

평가 단계	평가지표		평가요소	평가세부항목		평가 결과
	항목	척도		항 목	척도	
합계	100					
투입 평가 (25)	계획	작성	10	•사업계획서 작성	① 작성 ② 미작성	10 0
	인력	확보	5	•전담인력 •분담인력	① 모두 확보 ② 1가지만 확보 ③ 미확보	5 3 0
	예산	확보	5	•예산의 확보	① 전액확보 ② 80%이상 ③ 79%이하	5 3 1
	평가	작성	5	•평가지표 작성	① 작성 ② 미작성	5 0
과정 평가 (50)	미수검 자독려	실시	10	•개인별 독려문 우편발송 •SMS 문자서비스 •유선 독려	① 3가지 이상 ② 2가지 이상 ③ 1가지 이상	10 5 1
	지역 자원	활용	10	•지역사회 시설자원 활용 (병의원 건강보험공단 시설)	① 3곳 이상 ② 2곳 이상 ③ 1곳 이상	10 5 1
	교육 및 정보제공	실시	10	•검진대상자에 대한 검진 안내 및 건강증진프로그램 운영 정보 제공	① 연 3회 이상 ② 연 2회 이상 ③ 연 1회 이하	10 5 1
	홍보	실시	10	•보건소 홈페이지 운영 •병의원 홍보 •동사무소 홍보 •기타 홍보 (지역신문 구소식지)	① 3가지 이상 ② 2가지 이상 ③ 1가지 이상	10 5 1
	사후관리	실시	10	•유질환자 사후관리 프로그램 및 지역보건사업 연계	① 50%이상 ② 30%이상 ③ 10%이상 ④ 10%미만	10 8 4 2
결과 평가 (25)	목표	달성도	15	•사업의 목표 달성	① 90%이상 ② 80%이상 ③ 60%이상 ④ 60%미만	15 10 8 4
	사업 평가	활용 여부	10	•평가결과 분석 •차기계획에 반영 여부	① 모두 포함 ② 1가지만 포함 ③ 미포함	10 5 0

5 구강보건사업 계획

1) 구강보건사업 관련 지역건강 현황

- 안양시 65세 이상 인구수는 전체인구의 7.55% 차지하고 있으며 2009년 46,575명으로 2007년도 43,273명에 비해 3,302명 증가로 고령화 사회로의 진입이 빠름
- 지역사회 건강조사결과 점심식사후 칫솔질 실천율은 2008년 46.8%에서 2009년 49.7%로 2.9% 증가했음
- 지역사회 건강조사결과 65세 이상 저작불편 호소율은 2008년 51.05%에서 2009년 56.35%로 5.3% 증가했음

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

세부 사업명	성공요인	부진요인	개선방안
어린이 구강보건교실	지속적인 사업으로 보육시설의 적극적인 참여	-	-
불소도포 및 용액양치	불소도포 어린이구강보건교실 참여자로 한정되어 있던 불소도포 사업을 초등학교 1-3학년으로 대상자 확대	불소용액양치 학교의 협조가 적어 참여율이 낮음	불소용액 양치대상자를 초등학교에서 어린이집 및 유치원으로 대상자 확대
구강보건 홍보	지역신문 등 기타 매체를 통한 구강보건사업홍보	-	-
치아홈 메우기	-	대상자가 저소득층으로 한정됨	-
노인의치보철사업	동주민센터, 민간의료기관의 협조가 잘 이루어지고 있음	-	-
저소득층 및 장애인 진료	소외계층의 구강보건 사업에 대한 불평등을 해소하고 계속구강관리가 이루어지고 있음	-	-

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업 목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	인력(의사/위생사)	1/2명	1/2명	
	예산	172,985천원	201,382천원	
산출	어린이 구강보건교실	2,500명	2,500명	
	불소도포 및 용액양치	2,500명	2,500명	
	구강보건홍보	2회	2회	
	치아 폼베우기	50명	50명	
	노인의치보절사업	42명	49명	사업비 증가
	노인불소도포 스케일링	200명	370명	목표상향 조정
	저소득층 및 장애인진료	900명	900명	
결과	점심식사 후 잇솔질 실천율	51%	51%	
	구강검진 수진율	24%	24%	
	65세 이상 저작불편호소율	56.35%	56.35%	

(2) 세부사업계획

① 어린이 구강보건교실

- 일 정 3월 - 12월
- 대 상 관내 유치원 및 어린이집 6,7세 원아
- 내 용 구강검진, 잇솔질 교습, 불소겔 도포, 구강보건교육

② 불소도포 및 용액 양치사업

- 일 정 연 중
- 대 상
 - ▶ 불소도포 - 어린이 구강보건교실 참여자, 초등1-3학년, 지역아동센터 아동
 - ▶ 불소용액 양치 - 불소 신청 초등학교, 불소신청 어린이집 및 유치원
- 내 용
 - ▶ 불소도포 - 어린이 구강보건교실 참여자 1회 도포
 - ▶ 불소용액 양치 - 0.2%불소용액을 1주일에 1회 실시

③ 구강보건 홍보

- 대 상 사업 대상자 및 지역주민
- 내 용 구강보건사업 대중매체 홍보, 구강보건교육 자료 배포

④ 치아 홈메우기

- 대 상 저소득층 및 장애 초등생
- 내 용 영구치 어금니 홈을 메워 충치예방

⑤ 노인의치 보철 사업

- 대 상 65세 이상 국기초 수급 노인 및 차상위 건강보험 전환자
- 방 법 동 주민센터 대상자 추천 → 보건소 구강검진, 대상자 선정 → 선정자 시술의뢰(연계치과 병,의원) → 시술완료 후 의료기관에 의료비 지급
- 내 용 저소득층 노인 틀니 보급

⑥ 노인 불소도포 스케일링 사업

- 대 상 370명(만65세 이상 어르신)
- 내 용 스케일링 , 불소도포

⑦ 저소득층 및 장애인 진료

- 대 상 관내 국민기초생활보장 수급자 및 장애인
- 내 용 구강검진 및 간단한 치료, 스케일링

(3) 자원투입계획

① 인력 2명(치과의사1, 치위생사2)

② 예산

(단위 천원)

구 분		계	보조금내역	
			국 비	시 비
계		160,394	40,100	120,294
구강보건사업	인건비(치과의사)	58,533		58,533
	기간제근로자	15,661		15,661
	일반운영비	3,000		3,000
	의료및구료비	3,000		3,000
노인의치보철사업		73,000	36,500	36,500
노인불소도포 스케일링사업		5,200	2,600	2,600
불소용액양치사업		2,000	1,000	1,000

③ 시설 및 장비

구 분		2011년	2012년
시 설	구강보건실	유지	유지
장비	유니트제어	2	2
	광증합기	2	2
	소독기	1	1
	초음파스켈러(이동식)	1	1

(4) 추진일정

사업명	월별 사업 추진일정											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
어린이구강보건교실	사업 계획 수립	공문발송및 접수		사업 수행								
불소도포 및 용액양치		사업 수행										
구강보건 홍보		사업 홍보										
치아 홈메우기		대상자 진료										
노인의치보철사업		대상자 파악	대상자 검진 및 의치시술 의뢰									
노인불소도포 스케일링		대상자 검진 및 진료										
저소득층 및 장애인 진료		대상자 진료										

4) 자체평가 방안

(1) 평가목적

- 사업계획의 내실화를 기함
- 사업우선순위 계정 등 사업 수요판단의 객관적인 합리적 근거 확보
- 평가결과 잘된 점은 계속 발전시키고 문제점 및 미흡부분은 보완, 개선하여 주민의 건강증진 서비스 질을 높이고자 함

(2) 평가기준

- 평가기준 평가지표에 의한 각 항목당 배점의 합
- 우수 85점 이상, 보통 70~85점 이하, 미흡 70점 미만

평가요소	평가 항목	배점	평가기준	평가 점수
인력	사업 담당자	10	<ul style="list-style-type: none"> • 담당자 100% 확보 • 담당자 80이상 확보 • 담당자 80% 이하 확보 	10 8 6
시설 및 장비	5기 계획서에 근거한 시설 및 장비 확보	10	<ul style="list-style-type: none"> • 시설 및 장비 100% 확보 • 시설 및 장비 80이상 확보 • 시설 및 장비80% 이하 확보 	10 8 6
예산	사업운영 예산확보	10	<ul style="list-style-type: none"> • 운영 예산 100% 확보 • 운영예산 80이상 확보 • 운영예산 70이상 확보 • 운영예산 70% 이하 확보 	10 8 6 4
구강건강증진	어린이구강보건교실	10	<ul style="list-style-type: none"> • 목표대비 100% 이상 • 목표대비 80% 이상 • 목표대비 70% 이상 • 목표대비 70% 이하 	10 8 6 4
	불소도포 및 용액양치	10		
	구강보건 홍보	10		
구강질환관리	치아 홈메우기	10		
	노인의치보철사업	10		
	노인불소도포 스케일링	10		
	저소득층 및 장애인 진료	10		

6 암 관리사업 시행계획

1) 지역건강현황

○ 2011년도 검진대상자 및 암 종별 수검 현황

(단위 명 %)

구 분	의료급여 수급자						건강보험 가입자					
	계	위암	간암	대장암	유방암	자궁암	계	위암	간암	대장암	유방암	자궁암
검진대상자	4,605	1,222	113	1,703	763	804	98,653	31,543	1,422	22,925	18,098	24,645
수검자	1,038	303	34	339	201	161	39,748	12,571	642	8,439	8,559	9,537
수검율(%)	22.54	24.80	30.09	19.91	26.34	20.02	40.29	39.85	44.52	36.81	47.29	38.70

× 국가 암조기검진 수검율현황(국민건강보험공단 제공)

☞ 의료급여 수급자의 전체 수검률 및 암 종별 수검률이 건강보험 가입자 수검률에 비해 약 22%가 낮다

○ 2010년 의료급여 수급자 및 건강보험료 하위 50%이하 암 검진 수검률

(단위 건, %)

구분	검진대상 건	수검자	수검율	경기도	전국
전체	96,815	31,875	32.92%	30.28%	30.56%
의료수급권자	6,198	1,151	18.57%	17.26%	19.38%
건강보험가입자	90,617	30,724	33.91%	31.69%	32.41%

☞ 2010년 무료 암검진 수검율은 우리시 32.98%이며 경기도 30.28% 보다 다소 높으며, 의료수급권자는 18.57%로, 건강보험가입자 33.91%에 비해 낮다. 2011년도 수검율이 39.50%로 전년도 32.9%대비 6.6%가 향상되었다

○ 암유형별 사망순위

(단위 명)

지역	전국	경기도	우리시	만안구	동안구	
암유형별 순위	5대암	45,539(69%)	8,014(68%)	428(71%)	218(72%)	219(74%)
	1위	폐암(14,097)	폐암(2,516)	폐암(126)	폐암(58)	폐암(68)
	2위	간암(10,972)	위암(1,912)	간암(109)	간암(57)	간암(52)
	3위	위암(10,779)	간암(1,799)	위암(97)	위암(47)	위암(50)
	4위	대장암(6,228)	대장암(1,191)	대장암(62)	대장암(35)	대장암(27)
	5위	췌장암(3,463)	췌장암(596)	쓸개및담도(34)	유방암(21)	쓸개및담도(22)

× 자료출처 보건복지가족부 중앙암등록본부 2008

○ 2011년도 암환자의료비 지원실적

(단위 명 천원)

구분	계	건강보험	의료급여	폐암환자	소아암환자
지원내역	177/289,064	79/49,215	52/41,750	29/33,599	17/164,500

× 암환자의료비지원 정보시스템(국립암센터)

○ 안양시 암 검진 지정 의료기관

검진기관명	전화번호	주소	암검진 항목						
			일반	위암	간암	대장암	유방암	자궁경부암	
만안구 (12)	(의)메트로병원	467-9000	안양8동	○	○	○	○	○	○
	(의)샘안양병원	463-4370~3	안양5동	○	○	○	○	○	○
	(의)샘여성병원	449-6114	안양8동	○	○	○	○	○	○
	우리병원	447-8270	안양2동	○	○	○		○	
	선진병원	442-6764	안양3동	○	○	○	○		
	국상표내과의원	463-5592	안양1동	○	○	○	○	○	○
	안양명내과의원	445-5272	박달1동	○	○	○	○	○	○
	안양세종의원	472-9391	석수3동	○	○	○	○	○	○
	(의)중화의원	469-7500	안양5동	○	○	○	○	○	○

	사랑드림내과의원	466-1700	안양1동	○	○	○	○	○	○
	속편한내과의원	444-5588	안양1동	○	○	○	○	○	○
	홍정근내과의원	442-9287	안양6동	○	○	○	○	○	○
동 안 구 (9)	고유가정의원	384-7176	범계동	○	○	○	○	○	○
	한림대성심병원	380-1581,2	평촌동	○	○	○	○	○	○
	한국기독의원	424-4200	관양동	○	○	○	○	○	○
	안양성모병원	443-8651(100)	비산동	○	○	○	○	○	○
	평촌중앙병원	387-0114	범계동	○	○	○	○	○	○
	제일방사선과의원	458-9119	호계동	○	○	○		○	○
	하나방사선과의원	456-0466	호계동	○	○	○		○	○
	한성병원	452-0011(304)	호계동	○	○	○			○
	굿모닝내과의원	469-7766	비산1동	○	○	○	○		

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 암 조기검진 수검율 향상을 위하여 시정뉴스, 우리안양 등 지역언론을 활용하고, 건강보험공단과 연계하여 미수검자 검진독려 및 홍보, 시민축제, 캠페인 등 시민행사, 암 관련 홍보물을 제작 배부하여 수검율 향상을 통하여 암을 조기에 발견하여 치료를 유도하고자 함
- 암 조기검진 후 추구관리가 없어 암 검진을 기피하는 사례가 있으므로 검진결과 암으로 진단된 자는 치료비지원, 재가 암환자 관리 등 암 환자가 질적인 삶을 살 수 있도록 지원해야함

3) 사업 목적

(1) 사업목적

- 국가 암 조기검진 사업을 통하여 우리나라 국민의 사망원인 1위인 암을 조기에 발견하여 치료를 유도함으로써 암의 치료율을 높이고 암으로 인한 사망을 줄이는 것을 목적으로 함

(2) 산출목표

- 암 조기검진 독려 4,000건
- 검진기관 및 유관기관 간담회 2회
- 검진자 사후관리 300명
- 암 확진자 의료비 지원 180명
- 재가 암환자 등록관리 350명
- 암예방홍보
 - 암 검진사업 홍보물제작 국민암예방수칙 등 4종
 - 국가암조기검진사업안내 UCC를 통한 시정뉴스 홍보(국립암센터 제공)

(3) 결과목표

- 국가 암 검진 수검율을 39%에서 2012년까지 40%로 높인다
- 암 치료지원으로 치료기회 확대하여 암 사망률 감소
- 재가 암 환자 관리사업으로 환자의 삶의 질을 증대하고 가족 구성원의 환자보호 및 간호 등에 따른 부담 감소
- 암예방 및 암조기검진에 대한 시민의 정확한 인식 제고

[성과지표]

사업목표명	제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유
	2012 목표	2012 실행목표	
국가암조기 검진수검률	전년대비 3%향상	전년대비 3%향상(35%)	
암환자의료비 지원률	60	60	
재가암환자 관리률	30	30	

4) 자원투입 계획

(1) 인력계획

사업명	이름	직위	역할	비고
국가암조기 검진사업	정경인	간호7급	사업계획, 암 조기검진독려 사후관리, 교육 및 홍보	기간제1명
암 환자 의료비 지원사업	정경인	간호7급	사업계획, 의료비지원	
재가 암 환자 지원사업	정경인	간호7급	사업계획, 상담 및 접수	
	노인보건센터	간호사	방문서비스 제공	12명

(2) 예산

(단위 천원)

계	암 조기검진	암 환자의료비	재가 암 환자
410,400	122,000	280,000	8,400

5) 세부사업계획

(1) 국가 암조기 검진 독려

- 기간 2012 2월 ~ 2012 12월
- 대상 40,000명(의료급여, 건강보험 하위 50%)
- 내용 암 조기 검진안내 전화독려 및 문자서비스, 미검진 의료급여수급자 검진독려 우편발송 추적관리대상자 조직검사 미검자 검진독려, 암 확진자 의료비지원 안내 및 재가 암 환자관리 안내

(2) 국가 암 조기검진사업 유관기관 간담회

- 기간 2012 4월, 9월
- 대상 건강보험공단 및 보건소
- 내용 2012년 암 조기 검진사업 안내, 암 조기검진 활성화 방안 토의

(3) 타 사업과 연계한 암 검진 및 암예방 캠페인

- 기 간 수시 (단오제 및 안양 시민축제 등)
- 대 상 일반시민
- 내 용 암조기 검진 안내 및 암예방수칙 홍보, 암관련 홍보 리플렛 및 홍보물품 배부, 유방암 자가검진 체험

(3) 매체홍보

- 기 간 연중
- 내 용 암 조기검진 안내 배너, 10대 암예방수칙 리플렛 제작 배포
전광판, 우리안양, 시정뉴스, LCD모니터, 버스교통정보시스템(BIS)

(4) 수검자 사후관리

- 기 간 5월-10월
- 대 상 암정보시스템에 등재된 추적관리대상자
- 내 용 정밀검진 여부 확인 및 정기검진독려, 상담

(5) 암 환자 의료비지원

- 기 간 연중
- 대 상 180명(국가 암 조기검진사업을 통해 확인된 암 환자,
의료급여수급자, 소아아동 암 환자, 폐암환자)
- 치료비 지원범위
 - * 건강보험 연간 최대200만원까지
 - * 의료급여 연간 최대 급여120만원 및 비급여 100만원
 - * 소아아동암환자 연간 최대 3,000만원이내(백혈병)
기타질환 2,000만원이내
 - * 폐암환자 연간 정액 100만원

(6) 재가 암 환자 지원사업

- 기 간 연중
- 대 상 350명(의료급여수급자, 차상위계층 암 환자)
- 서비스 환자평가, 체위 및 안위간호, 투약지도, 통증조절, 욕창관리,
물리치료 등

6) 추진일정

영역	사업명	추진 일정(월)												비고
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
암조기검진사업	유관기관간담회				☐					☐				
	캠페인						☐				☐			수시
	검진독려			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			
암관리사업	예방교육						☐				☐			
	수검자사후관리					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
	암 의료비지원	➡	➡	연	중							➡	➡	

7) 자체평가방안

지표종류	지표명	평가기준	평가방법	배점
투입지표 (2 0)	투입인력수	암관리사업 전담인력 1 암관리 비전담인력 1	유 지 감 원	7 5
	담당자교육참여율	직무교육 참여 회수	연2회이상 연1회이상	6 5
	사업예산 주 지방비비율	지자체 사업비 확보	유 지 감 소	7 5
과정지표 (5 0)	국가암조기검진 수검율	(수검건수/검진대상자수)×100	35%이상 30%이상 25%이상	8 7 6
	암예방 교육 및 홍보	홍보캠페인 및 홍보물제작건수	연6회이상 연5회이상 연4회이상	7 6 5
	지역사회협력	협력기관의 적절성 및 참여율	2개소이상 2개소이하	6 5
	암 환자의료비지원	의료비 지원	170명이상 160명이상 150명이상	8 7 6
	의료급여수급자의료비지원	의료비지원자 중 의료급여수급자비율	연50%이상 연40%이상 연30%이상	8 7 6
	재가암환자 관리	재가암환자 신규등록자수	연320명이상 연200명이상	5 4
		재가암환자 총방문횟수	연10회이상 연8회이상 연6회이상	8 7 6
결과지표 (3 0)	암조기검진수검률	(수검건수/검진대상자수)×100	35%이상 30%이상 25%이상	10 8 6
	암환자의료비지원	연간등록자수	170명이상 160명이상 150명이상	10 8 6
	재가암환자 관리율	연간 실시한 관리회수	연10회이상 연8회이상 연6회이상	10 8 6

7 심뇌혈관질환 예방관리사업

1) 지역건강 현황

(단위 %)

구 분	2009년			2010년		
	동안구	안양시	경기도	동안구	안양시	경기도
고혈압평생의사진단경험율(≥30)	173	175	192	204	200	199
고혈압 약물치료율(≥30)	875	861	883	778	801	871
고혈압관리교육이수율(≥30)	203	208	335	173	223	362
당뇨병평생의사진단경험율(≥30)	55	54	72	70	79	75
당뇨병 치료율(≥30)	835	852	867	833	783	835
당뇨병관리교육이수율(≥30)	445	338	443	182	265	464

자료 2009 2010년 지역사회건강조사

- 고혈압 평생 의사진단 경험률은 2009년 17.3%에서 2010년 20.4%로 3.1% 증가하였다. 연령대별로는 연령이 높아질수록 증가하여 70대 이상에서 58.1%로 가장 높았다. 고혈압 약물치료율은 2009년 87.5%에서 2010년 77.8%로 9.7% 감소하였다. 연령대별로는 70대에서 가장 높았고, 40대에서 가장 낮았다. 고혈압 관리교육 이수율은 2009년 20.3%에서 2010년 17.3%로 3% 감소하였다. 연령대별로는 50대에서 가장 높았다.
- 당뇨병 평생 의사진단 경험률은 2009년 5.5%에서 2010년 7.0%로 1.5% 증가하였다. 연령대별로는 70대 이상에서 24.6%로 가장 높았고, 30대에서 가장 낮았다. 당뇨병 치료율은 2009년 83.5%에서 2010년 83.3%로 0.2% 감소하였다. 연령대별로는 70대에서 높았고, 50대에서 낮았다. 당뇨병 관리교육 이수율은 2009년 44.5%에서 2010년 18.2%로 26.3% 감소하였다. 연령대별로는 50대에서 높았고 70대 이상에서 낮았다.

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 매년 심뇌혈관질환예방관리교실 참여대상자가 반복하여 등록하였으나, 2011년부터 질환별 1회 교육 후 심화교육 1회로 대상자등록을 제안한 결과 하반기 심뇌혈관질환예방관리교실의 등록인원수가 줄어들었음 이는 새로운 만성질환자를 발굴하지 못한 결과라고 할 수 있음 이에 2012년부터는 심뇌혈관질환자가 많은 기관을 방문하여 맞춤형 교육 및 상담 프로그램을 개발해야 할 것으로 사료됨
- 심뇌혈관질환 환자조기발견사업의 일환인 내 혈압 혈당알기 캠페인 운영 후 지속관리를 하지 못하고 있어 추후에는 이들을 연계 관리할 수 있는 인프라 및 관리체계구축이 필요함

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건 의료계획 목표 수정시 사유
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	적절한 투입인력확보	40명	40명	
	예산	18,648천원	16,000천원	사업예산감소
산출	고혈압, 당뇨, 고지혈증교실 운영	연20기	연20기	
	만성질환영양상담	1,000건	1,000건	
	병 의원 등 순회 생활습관병 예방교육	연12회	연12회	
	진료실 연계교육 및 홍보	월150건	월150건	
	안양시민당뇨예방 걷기대회	연1회	연1회	
	나의혈당, 혈압 알기 캠페인	연5회이상	연5회이상	
	홍보물제작횟수	연4종	연4종	
	대중매체를 통한 홍보	연6회	연6회	
결과	당뇨관리교육이수율	30.8%	30.8%	
	고혈압관리교육이수율	21.5%	21.5%	
	당뇨치료율(≥30)	83.3%	83.3%	
	고혈압약물치료율(≥30)	87.5%	87.5%	

(2) 세부사업계획

① 만성질환자 등록관리사업

- 기 간 연중
- 대 상 보건소, 방문보건, 병의원 내소 고혈압, 당뇨, 고지혈증 환자
- 내 용
 - ▶ 매월 고혈압, 당뇨, 고지혈증 환자 신규등록자 관리
 - ▶ 혈압, 혈당 측정 후 영양상담 및 교실 연계
 - ▶ 질환에 따른 리플렛 등 정보지 제공

② 만성질환자 지속관리사업

- 기 간 연중
- 대 상 보건소 및 병의원 내소 고혈압, 당뇨환자
- 내 용
 - ▶ 보건소 지속 관리자 수 및 지속관리율(투약율)조사
 - ▶ 개인별 영양상담 및 문자서비스 등을 통한 추후관리

③ 교육사업

< 보건소내소환자를 위한 심뇌혈관질환예방관리 교실 >

- 기 간 3월~11월(당뇨교실3기, 고혈압교실3기, 고지혈증교실2기/4주프로그램)
- 대 상 고혈압, 당뇨, 고지혈증 환자 및 가족
- 내 용
 - ▶ 고혈압교실 고혈압의 이해 및 합병증예방관리, 식사요법, 운동처방 및 상담 스트레스자조관리
 - ▶ 당뇨교실 당뇨의 이해 및 합병증 예방관리, 식사요법, 운동처방 및 상담 당뇨인의 발 관리
 - ▶ 고지혈증교실 고지혈증의 이해 및 합병증 예방관리, 식사요법, 운동처방 및 상담 스트레스 자조관리

< 교실 참가대상자를 위한 재교육 >

- 기 간 12월(1회)
- 대 상 고혈압, 당뇨, 고지혈증교실 등록대상자
- 내 용 고혈압, 당뇨, 고지혈증의 이해 및 합병증예방관리, 식사요법

< 찾아가는 심뇌혈관질환예방관리 교실 >

㉓ 국민건강보험공단 동안지사와 연계한 교육사업

- 기 간 1월~12월(월1회)
- 대 상 국민건강보험공단 동안지사 건강증진센터 등록자
(경계 및 만성질환자)
- 내 용 고혈압, 당뇨, 고지혈증의 이해 및 합병증예방관리, 식사요법

㉔ 노인종합복지관과 연계한 교육사업

- 기 간 3월~12월(3기/12주 프로그램)
- 대 상 고혈압, 당뇨, 고지혈증 환자 및 가족
- 내 용 고혈압, 당뇨, 고지혈증의 이해 및 합병증예방관리, 식사요법,
운동교육, 운동실기교육, 스트레스자조관리, 발 관리

< 심뇌혈관질환자 상담 >

- 기 간 연중
- 대 상 고혈압, 당뇨, 고지혈증 환자 및 가족
- 내 용
 - ▶ 진료실과 연계한 만성질환자 조기발견 및 관리
 - ▶ 질환별 식사요법 상담
 - ▶ 관련자료 배부

④ 순회 생활 습관병 예방 및 관리교육

- 기 간 연중
- 대 상 경로당 회원, 사업장
- 내 용 혈압 및 혈당 측정, 혈압 측정 및 진단방법, 식사요법

⑤ 홍보 및 캠페인

< 안양시민당뇨예방걷기대회 >

- 일 시 연1회(9월~10월중)
- 대 상 생활습관병 환자 및 관심있는 시민 1,000명
- 내 용
 - 걷기 전후 혈당측정을 통한 운동효과
 - 6km걷기
 - 각 진료과목별 상담, 영양체험 및 상담, 체지방 및 골밀도 측정
 - 건강체험부스 운영(금연, 절주, 운동, 치매, 아토피 등)
 - 건강도시락 제공

< 환자조기발견을 위한 캠페인 >

- 기 간 3월~12월(월1회)
- 대 상 안양시민
- 내 용
 - 혈압 및 혈당측정
 - 정상 혈압 및 혈당 인지
 - 영양상담 등 건강체험부스운영

< 홍 보 >

- 기 간 연중
- 대 상 안양시민
- 방 법 현수막, 환경게시판, 언론매체 등을 이용
- 내 용
 - ▶ 고혈압 및 당뇨의 예방 및 관리의 중요성
 - ▶ 보건소 심뇌혈관질환예방관리교실 운영 홍보

(3) 자원투입계획

① 인력투입

(단위 명)

성명	부서(팀)명	직급	담당업무 수행기간	전담/겸직	정규직/계약직/일용직
문두영	건강관리팀	보건6급	14개월	겸직	정규직
오은주	"	계약라급	22개월	겸직	계약직
이주나	의약관리팀	계약가급	8년2개월	겸직	계약직
박상진	"	실무수습	4개월	겸직	정규직
선영미	"	간호사	9개월	겸직	일용직
김옥연	"	간호사	7개월	겸직	업무대행
박미경 등 11명	지역보건팀 노인보건센터		12개월이상	겸직	계약직(위탁)

② 예산투입

(단위 천원)

세부내용	계	국비	도비	시비
계	8,700	4,000		4,700
심뇌혈관질환교육운영비	6,500	3,250		3,250
행사사운영비	500	250		250
소모품 구입비	1,000	500		500
자산취득비(혈압계구입)	700			700

③ 시설 및 장비투입

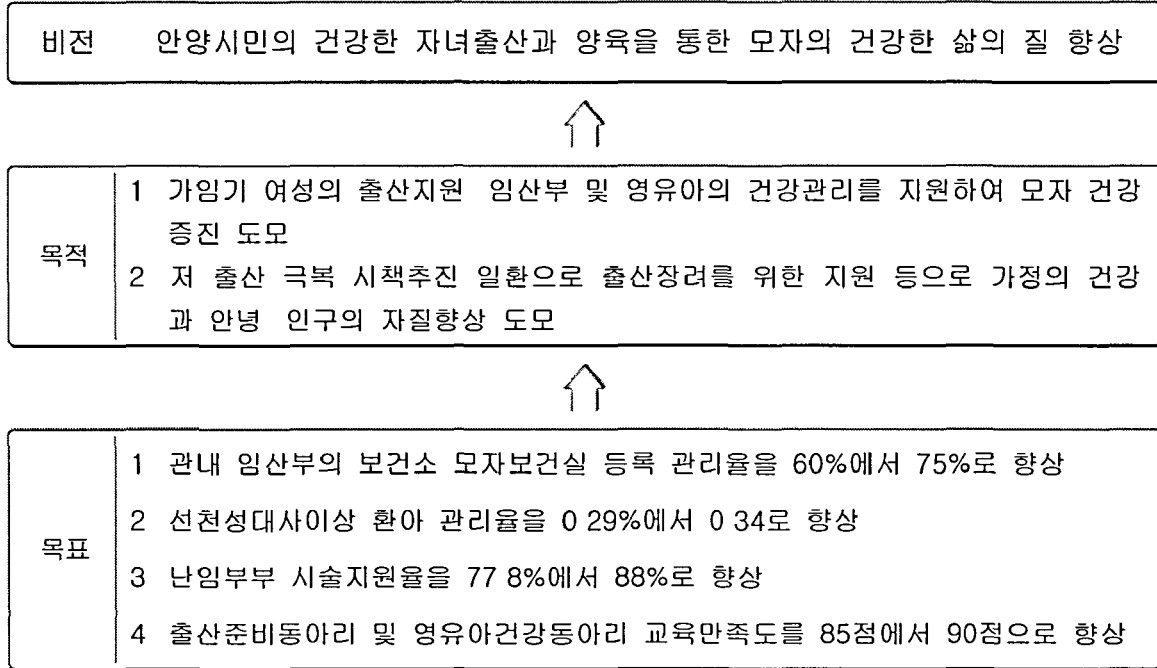
구 분		2011년	2012년
시설	영양상담실	별도공간있음	건강원스톱서비스실 활용
	교육실	별도공간있음	별도공간있음
장비	혈압측정기	5대	7개
	혈당측정기	3개	3개
	노트북	1대	1대
	디지털카메라	1개	1개
	빔프로젝트	1개	1개

4) 자체평가방안

영역	평가지표	배점	평가범주	산식	평가시기	
투입	사업목적의 적정성	5점	우수 5점 보통 3점 미흡 1점			
	사업예산확보의 적정성	5점				
	사업추진방법의 적정성 및 참신성	5점				
	적절한 투입인력의 확보	5점				
과정	활동 및 산출 목표	교육 및 상담 실적(연인원)	20점	80%이상 20점 60%이상 15점 50%미만 10점	$\frac{\text{프로그램제공인원수}}{\text{영역별사업목표 대상인구수}} \times 100$	연도 종료후
		참여자의 만족도	10점	90점이상 10점 80점이상 8점 80점미만 5점		
		홍보실적	5점	5개 5점 3개 4점 2개 3점 1개 2점		
		교육자료 및 홍보물 제작	5점	3종이상 5점 2종이상 3점 1종이상 1점		
		캠페인실시횟수	5점	3회이상 5점 2회이상 3점 1회이상 1점		
		지역자원활용 및 연계	10점	3회이상 10점 2회이상 7점 2회미만 5점		
		결과	건강행태실천율	20점	80%이상 20점 70%이상 15점 70%미만 10점	
총점		100점				

8 모자보건사업

모자보건사업 전략체계



1) 지역건강 현황

(1) 사업 인구현황

<표1> 모자보건사업 대상자 현황(2012년 12월 현재)

(단위 명, %)

구분	계	만안구	동안구
비율(%)	56.4	27.2	29.2
15세 ~ 49세	174,326	71,449	102,877
전체 인구	263,080	263,077	3,525,565

×출처 안양시 주민등록인구통계

☞ 가임여성 비율(%)은 만안구 27.2%, 동안구 29.2%로 동안구가 만안구보다 2% 높다

<표2> 년도별 합계 출산율추이

(단위 명)

연도	구분	전국	안양시	동안구	만안구
2010	합계출산율	1 226	1 186	1 232	1 127
	조출생율	89	89	93	82
2009	합계출산율	1 149	1 094	1 147	1 009
	조출생율	89	89	93	82
2008	합계출산율	1 19	1 18	1 24	1 10
	조출생율	94	102	98	109

× 출처 통계청, 2010

- ☞ 2010년 안양시합계출산율은 전국에 비해 0.04%, 경기도에 비해 0.123% 낮다
 동안구의 합계출산율은 만안구보다 0.11% 높다

<표3> 우리시 출산현황(2010년 현재)

(단위 명)

구분	전국	우리시	동안	만안
출생아수	470,000	5,863	3,490	2,373
1일평균 출생아수	1287.6	16.06	9.56	6.50
합계출산율	1 226	1 186	1 232	1 127
조출생율	89	89	93	82
둘째아		2,182	1,309	873
셋째아 이상		489	274	215

<표4> 우리시 합계출산율 비교(2010년)

전국	안양시	성남시	수원시	경기도	울산광역시	강원도
1,226	1,186	1 170	1 226	1 309	1 369	1 313

<표5> 보건소 임신부 영유아 등록관리율(동안구)

구분	임산부 등록수(실인원)	출생아 수	등록관리율(%)
2011년	2,809	3,458	81
2010년	2,852	3,476	82

× 출처 11.12월말 현재-보건정보시스템 내부자료

<표 6> 출생아수 및 저체중 출생아 현황(동안구)

구 분	년간 출생아수	저체중 출생아수
2011년 출생수/출생율	3,458/100%	248명/7.17%
2010년 출생수/출생율	3,476/100%	185명/5.32%
2009년 출생수/출생율	3,321/100%	244명/7.34%
2008년 출생수/출생율	3,804/100%	242명/6.36%
2007년 출생수/출생율	3,535/100%	226명/6.39%
2006년 출생수/출생율	3,415/100%	113명/3.31%

× 전국 저 체중 발생률은 02.40% ⇒ 10.49% (0.9% ↑)로 꾸준히 증가 추세임
 ☞ 우리구 저 체중아 등록관리율은 2008년 6.36%에서 2010년 5.32%로 일시적으로 감소하는 현상이 보였으나 2011년에는 7.17%로 증가한 것으로 조사되어 꾸준한 관리가 요구되고 있음

<표 7> 선천성대사이상검사 및 환아 관리현황

년도	총 출생아수	검사자수(A)	관리 환아수(B)	선천성대사환아 관리율 (B/A)*100
2011	3,458	3,594	14	0.39
2010	3,476	3,311	14	0.42

<표 8> 우리시 모유수유 실천율

구분	생후1주	생후4주	생후6개월	생후1년	12개월
2008년	64.7	64.0	43.6	21.7	21.7
2004년	52.7	52.3	22.7	7.6	7.6

(2) 유관 기관 현황

(1) 의료기관 및 산후조리원

계	종합병원	병원	산부인과 의원	소아청소년과 의원	산후조리원
48	1	1	21	18	7

× 출산의료기관 2(병원1, 의원1)

(3) 모자동실 운영 의료기관

출산 의료기관수				모자동실제 의료기관수/동실 병상수			
계	병원	의원	조산원	계	병원	의원	조산원
2	2 (한림대성심병원, 봄빛병원)	-	-	1/30	1/30 (봄빛병원)	-	-

(4)기타 봄빛병원(유니세프 지정 엄마와 아기에게 친근 한병원, 모유수유 클리닉운영)

2) 평가결과에 근거한 개선방안

(1) 2011년 사업 성공요인

- 최근 저 출산시책에 대한 주민 관심이 높아지는 가운데 출산장려금 관련 민원이 증가하고 있어 이를 상향 조정하여 출산장려시책에 부응함
- 자체 제작한 모자보건사업 안내 리플렛과 각종 시정홍보 매체를 이용한 홍보로 사업 대상자에 대한 정보제공은 물론 저출산 극복에 기여
- 임신부 등록율이 2009년 83.4%, 2010년 89%, 2011년 93.6%로 꾸준히 증가하고 있는 것은 모자보건사업에 대한 적절한 홍보와 사업의 효용성, 만족도 등에 기인한 때문으로 판단 됨
- 모성건강증진교육 프로그램의 선택과 기회의 다양화
 - 직접적인 서비스 이외에 예방적 차원의 교육프로그램을 분기별 정례화 하여 추진하고 홍보하므로 참여자가 쉽게 접근 하고 이용 할 수 있어 호응도가 좋고 만족도 높아 보건서비스 신뢰도 향상에 기여
- 맞벌이 가정의 보건의료 이용 형평성 제공
 - 상대적으로 보건소 이용기회가 적었던 맞벌이가정, 직장임산부 등에 대해 매월 둘째 주 토요일에 교육프로그램 운영, 임신부실 이용, 영유아 예방접종 등을 실시하여 각 가정의 경제적 부담감 감소와 저출산 극복에 기여함
- 산모건강관리 프로그램의 시행으로 빈혈로 인한 저 체중아 등 발생예방을 위해 철분제를 출산 전은 물론 출산 후 2개월까지 지원을 확대하고 기형아 예방을 위한 엽산제를 임신초기에 지원하여 모성건강 증진에 기여
- 미숙아 및 선천성이상아에 대한 꾸준한 관리로 등록율을 높이고 의료비 지원을 적극 홍보 및 안내하여 미숙아 의료비 지원을 향상

(2) 문제점 및 개선방안

- 저출산 지원사업과 관련한 민원제기 증가에 따른 사업검토
 - 저출산 문제와 관련하여 지방자치단체가 경쟁적으로 저출산 지원팀을 신설하여 추진하고 있는바 우리시도 재정여건과 인근시의 형평성을 고려하여 저출산 극복을 위한 지원사업을 신규사업 추진 검토
- 저출산 극복을 위해 지역사회의 적극 참여 유도
 - 인공임신중절예방, 모유수유 실천권장, 임산부 배려등의 시민 홍보를 위해 시민들이 다수 참여하는 행사에 관내 병의원등과 함께 행사 추진
- 지속적인 모유수유 실천권장 사업추진
 - 모유수유 실천을 위해서는 임산부 자신은 물론 가족과 지역사회가 적극 지지하고 실천을 북돋을 수 있는 환경제공이 필요함
 - 모유수유 실천은 임신기부터의 사전 교육이 중요하며 보건소이외에 관내 산부인과병원에서도 자체적인 교육 프로그램을 운영(주중, 주말)하고 있는 곳도 있어 보건소 이용이 어려운 임산부에게 적극 홍보

3) 사업계획

(1) 목적

임신 및 출산지원, 임산부 및 영유아의 건강관리 등을 통하여 사망 및 장애 발생예방과 모성 건강증진으로 가정의 건강과 인구자질 향상에 기여

(2) 2012년 사업목표

- 가) 임산부등록 관리율을 81%에서 85%이상으로 향상시킨다
- 나) 선천성대사이상 환아 관리율을 0.29%에서 0.40로 향상
- 다) 난임부부시술 지원율을 90%이상으로 향상시킨다
- 라) 출산준비동아리 및 영유아 건강동아리 교육만족도를 90점으로 향상

사업 목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고	
		2012 목표	2012 실행목표		
투입	사업인력	인력확보	1명	1명	
	사업예산	예산집행률	95%	95%	
산출	출산장려 환경조성	임산부 등록	75%	85% (2,800명)	목표수정
		출산준비 동아리 및 영유아 건강교실 운영	104회/1,850명	104회/1,850명	
		산모신생아 도우미지원	350명	350명	
		출산축하금 지원	250명	250명	
		출산축하용품지원	3,400여명	3,400여명	
		산후조리원 관리	2회/7개소	2회/7개소	
	모성 영유아 건강증진	영유아 등록관리	2,000명	2,000명	
		의료급여 영유아 건강검진	30명(35%)	30명(35%)	
		난임부부지원사업	88%	90%이상 (493명)	목표수정
		취학전 아동 조기시력검진	110개소/ 3,500명	110개소/ 3,500명	
		신생아 청각 선별검사	270명	270명	
		임산부기형아 검사비지원	1,300명	1,300명	
		미숙아 및 선천성이상아 관리	240명 관리/ 50명지원	240명 관리/ 50명지원	
		선천성대사이상검사 및 환아 관리	0 29%	0 40% (3,500명/15명)	목표수정
		모자보건사업 홍보	4회	4회	
결과	건강지표 및 만족도	임산부 등록관리율	85%	82%	
		난임부부시술 지원율	90% (493건)	90%	
		출산준비동아리 만족도	90%이상	90%이상	

(3) 자원투입계획

가)투입

직급	성명	역할 또는 담당업무	비고
팀 장	김인자	<ul style="list-style-type: none"> • 모자보건사업업무 총괄 • 예방접종사업업무 총괄 • 임신예방접종(독감,신종플루)사업 지원 • 난임부부 지원사업 • 다문화 가정 출산지원사업 관련 • 임신부, 아동 건강관리 사업 • 민원처리, 수시보고에 관한사항 	간호사
간호6급	이숙자	<ul style="list-style-type: none"> • 임신예방접종(독감,신종플루)사업 • 예방접종 이상반응자 관리 • 임신부 등록 관리 • 출산준비 교실운영 • 모유수유 클리닉 운영(유축기대여, 모유수유교육 등) • 산모 신생아 도우미지원사업 • 신생아청각선별검사 및 기형아검사비 지급 	"
간호7급	장소영	<ul style="list-style-type: none"> • 산후조리원 신고 처리 업무 • 미숙아 및 선천성이상아 의료비 지원 • 선천성대사이상아 의료비지원 및 환아관리 • 영유아 건강 검진안내 및 맞사지교실 운영 • 저 출산지원사업(출산장려금, 출산축하용품) • 태교 음악회 개최 • 예산 및 업무보고 등에 관한사항 	"
간호7급	강영주	<ul style="list-style-type: none"> • 국가필수예방접종 및 일반접종에 관한사항 • 영유아 등록관리에 관한사항 • 예방접종 전산입력에 관한사항 • 미취학 아동 조기시력검진사업 • B형간염 수직감염 예방접종 사업 • 홍역2차 확인사업에 관한사항 • 예방접종백신 및 소모품 관리 	"
업무대행	용환극	<ul style="list-style-type: none"> • 예방접종 예진에 관한사항 • 예방접종 부작용 관리에 관한사항 • 영유아 건강상담에 관한사항 	의사
업무대행	김윤정	<ul style="list-style-type: none"> • 미취학아동 조기시력검진 사업 • 국가필수예방접종에 관한사항 	간호사
기간제근로자	김지나	<ul style="list-style-type: none"> • 예방접종 전산등록센터 관한사항 	"
기간제근로자	김선자	<ul style="list-style-type: none"> • 임신부 등록관리에 관한사항 	"
기간제근로자	이영희	<ul style="list-style-type: none"> • 난임부부 등록관리에 관한사항 	"

나) 사업예산 확보계획

사업명		예산(천원)				
		계	국비	도비	시비	
총계		1,229,554	495,089	166,553	567,912	
모 자 보 건 사 업	소계		890,651	360,372	100,125	430,154
	출산장려 환경조성	난임부부지원	400,500	200,251	100,125	100,124
		산모신생아도우미지원	200,151	160,121	-	40,030
		출산장려금지원	250,000	-	-	250,000
		출산축하용품지원	40,000	-	-	40,000
	소계		338,903	134,717	66,428	137,758
	모성 영유아 건강증진	임산부 영유아 건강관리사업	67,665	33,832	16,916	16,917
		정소년 산모 임신출산의료비	6,480	3,240	1,620	1,620
		기형아 검사비 지원	26,502	-	-	26,502
		미숙아 및 선전성이상아 의료비 지원사업	110,638	55,319	27,659	27,660
		선전성대사이상검사 및 환아관리사업	73,164	36,582	18,291	18,291
		신생아 정각선별검사	7,768	3,884	1,942	1,942
		임시인력 인건비	15,661	-	-	15,661
		영유아 건강검진	2,225	1,860	-	365
		출산준비 교실 운영	18,960	-	-	18,960
모자보건실 환경개선		9,840	-	-	9,840	

다) 시설 및 장비

구분	기 확보	확보예정
시설	모유 수유실, 모자보건실, 임산부 교육실	-
장비	신장 및 체중측정기, 디지털 카메라 체조 매트, 빈혈측정기	-

(4) 활동전략

① 미숙아 선천성이상아, 선천성대사이상 환아 관리 보고 및 관리체계 확립

○ 방법 신고 접수자, 1차 검사결과 이상자 전화상담

- 사업 홍보 보건소 등록임산부, 관내 병의원, 홈페이지 등
- 병의원 발생시 즉시 보고 독려
- 등록관리(전화 및 내소 상담)
- 연계(맞춤형방문건강관리 모유수유 클리닉, 보건소예방접종, 영유아 건강검진, 아름다운재단 등)

② 모자보건사업 추진 모니터링 및 결과 적극 반영

○ 방법 사업별 설문 및 만족도 조사

○ 수행내용

- 시기 사업 종료시점
- 사업 명 출산준비동아리운영, 영아건강동아리 운영
- 내용 요구도, 만족도, 참여율, 자체 평가

③ 행복출산과 건강한 아이의 성장을 위한 교육프로그램 운영 내실화

○ 출산준비동아리 운영

- 기간 연중
- 대상 20~30주 임산부 각40명
- 운영방법 1기/7주 과정/5회 운영
- 내용 모유수유, 성교육, 산욕기관리, 순산체조 등

○ 영아건강동아리 운영

- 기간 4월~6월, 9월~10월
- 대상 4~10개월 영아 및 엄마 30명
- 운영방법 1기/4주 과정/3회 운영
- 내용 아기사랑 신체 마사지 등

- ④ 직장 여성을 위한 모자보건실 운영으로 의료이용 형평성 제공
- 시기 연중(매월 4째주 토요일) 09 00~13 00
 - 대상 직장여성
 - 내용
 - 직장임산부 부부 교육과정운영(모유수유, 라마즈분만법)
 - 직장임신부 건강관리(철분제 지원, 기형아 검사비 지원, 사업홍보등)
 - 맞벌이가정 영유아 예방접종(MMR 등 6종)
- ⑤ 안양시민축제와 함께하는 모자보건사업 홍보
- 시기 10월중
 - 대상 관내병의원, 산후 조리원, 모유수유 클닉 등
 - 내용 모유수유 권장, 출산장려, 인공임신중절예방, 산모신생아 도우미지원 등
- ⑥ 영유아 기초 건강확보를 위한 모유수유 실천의 다각적 지지기반 마련
- 방법 모유수유클리닉 운영, 캠페인 전개 등
 - 수행내용
 - 모유수유 홍보 캠페인 5월중(관내병의원, 산후 조리원, 모유수유 클닉 등)
 - 임산부 모유수유 교육 출산준비 동아리 운영 과정중
 - 모유수유 지지자 교육 맞춤형 방문건강관리사업 담당 간호사, 산모도우미
 - 유방울혈 예방을 위한 유축기 무료 대여
- ⑦ 저출산 지원사업의 효율적 추진
- 시기 연중
 - 내용 출산축하금 지원, 출산축하 용품 지원, 난임부부 지원, 산모신생아도우미지원, 영양플러스
 - 방법 대상에 대한 적극적 홍보와 양질의 서비스제공

(5) 추진일정

세부사업명	구체적 사업내용	추진일정												비고	
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
모자보건 세부 사업계획 수립			■												
행복출산을 위한 임산부건강 지원	임 산 부 등 록	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	출산준비동아리 운영	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	직장예비맘 교육과정	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	산 후 조 리 원 관 리		■				■				■				
영유아 건강성장지원	영 유 아 등 록 관 리	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	모유수유 클리닉운영				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	영 유 아 건 강 검 진	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	취학전아동 조기시력검진			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	영아 건강동아리 운영				■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
영유아장애 지원	신생아 난정 조기진단	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	미숙아 및 선전성이상아 등 록 관 리	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	선전성대사이상검사 및 환 아 관 리	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
임신출산의 진화적 기반조성	난 임 부 부 지 원	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	산모신생아도우미지원	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	출 산 죽 하 금 지 원	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	출 산 죽 하 용 품 지 원	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	임산부의날 기념음악회									■					
홍보 및 평가	사 업 홍 보	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	사 업 평 가							■					■		

4) 자체평가방안

(1)시 기 7월, 1월

(2)방 법 자체 평가 (사업에 따라 설문 및 만족도에 의한 평가 반영)

(3)영역별 평가 100점 만점

①투입 15점

평가부분	평가지표	평가기준	배점	점검사항
인력	사업별 교육이수	<input type="checkbox"/> 2회 이상	5	교육이수결과
		<input type="checkbox"/> 1회 이상	4	
예산	예산집행 정도	<input type="checkbox"/> 예산집행을 90%	7	예산집점
		<input type="checkbox"/> 예산집행을 75%	5	
		<input type="checkbox"/> 예산집행을 75%이하	3	
물품 및 장비	물품 및 장비 확보 현황	<input type="checkbox"/> 물품 확보	3	물품점검
		<input type="checkbox"/> 물품 부족	2	

②활동/산출 55점

평가부분	평가지표	평가기준	배점	점검사항	
행복출산을 위한 임산부 건강지원	임산부 등록	<input type="checkbox"/> 2,800명이상	5	통합시스템 자료	
		<input type="checkbox"/> 2,500명이상	4		
		<input type="checkbox"/> 2,300명이하	3		
	절분제 지원	<input type="checkbox"/> 3,100건이상	3	약품 수불부	
<input type="checkbox"/> 2,500건이상 <input type="checkbox"/> 2,500건이하		가) 2 나) 1			
출산준비동아리 및 영유아 건강교실운영	출산준비동아리 및 영유아 건강교실운영	<input type="checkbox"/> 100회 이상	5	운영결과 보고	
		<input type="checkbox"/> 80회 이상	4		
		<input type="checkbox"/> 60회 이하	다) 3		
산후조리원 관리	산후조리원 관리	<input type="checkbox"/> 3회 이상	3	출장복명	
		<input type="checkbox"/> 1~2회	2		
영유아 장애예방 지원	미숙아 및 선천성이상아 관리	<input type="checkbox"/> 등록 250명 이상	3	등록대장	
		<input type="checkbox"/> 등록 200명 이상	2		
		<input type="checkbox"/> 등록 150명 이하	1		
	선천성대사이상검사 및 판아관리	선천성대사이상검사 및 판아관리	<input type="checkbox"/> 3,500명 이상	3	검사비청구 건수
			<input type="checkbox"/> 3,200명 이상	2	
			<input type="checkbox"/> 3,000명 이하	1	
난정조기 진단	난정조기 진단	<input type="checkbox"/> 250명 이상	3	검사비 지원건수	
		<input type="checkbox"/> 230명 이상	2		
		<input type="checkbox"/> 200명 이상	1		
영유아	영유아 등록관리	<input type="checkbox"/> 2,000명 이상	3	통합시스템 자료	

건강 성장지원		<input type="checkbox"/> 1,800명 이상	2	관리자 명부
		<input type="checkbox"/> 1,600명 이하	1	
	의료급여 영유아 건강검진	<input type="checkbox"/> 수검율 35%이상 <input type="checkbox"/> 수검율 32%이상 <input type="checkbox"/> 수검율 29%이상	3 2 1	
임신출산 친화적 기반조성	취학전아동 조기시력검진	<input type="checkbox"/> 3,500명이상 <input type="checkbox"/> 3,200명이상 <input type="checkbox"/> 2,900명이하	3 2 1	결과보고
	난임부부 시술비 지원율	<input type="checkbox"/> 490명이상 <input type="checkbox"/> 460명이상 <input type="checkbox"/> 430명이하	5 3 1	모자보건사업 분기보고
	산모신생아 도우미지원	<input type="checkbox"/> 350명이상 <input type="checkbox"/> 300명이상 <input type="checkbox"/> 250명이상	5 3 1	"
	출산 축하금 지원	<input type="checkbox"/> 250명 이상 <input type="checkbox"/> 230명 이상 <input type="checkbox"/> 210명 이하	5 4 3	신청 및 지급건수
	출산 축하용품 지원	<input type="checkbox"/> 3,400명 이상 <input type="checkbox"/> 3,200명 이하	3 2	지원건수
사업 홍보	<input type="checkbox"/> 5회 이상 <input type="checkbox"/> 4회 이상 <input type="checkbox"/> 3회 이하	3 2 1	홍보건수	

③ 결 과 30점

평가부분	평가지표		평가기준	배점	점검사항
행복출산을 위한 임산부 건강지원	임산부 등록관리		<input type="checkbox"/> 75% 이상 <input type="checkbox"/> 70% 이상 <input type="checkbox"/> 65% 이하	5 4 3	모자보건사업 분기보고
	출산준비동아리 운영	만족도	<input type="checkbox"/> 90점 이상 <input type="checkbox"/> 85점 이상 <input type="checkbox"/> 80점 이하	5 4 3	
영유아 장애예방지원	미숙아 및 선천 성이상아 관리	의료비지원율	<input type="checkbox"/> 70% 이상 <input type="checkbox"/> 65% 이상 <input type="checkbox"/> 65% 이하	5 4 3	모자보건사업 분기보고
	선천성대사이상 검사 및 환아관리	검사율	<input type="checkbox"/> 95% 이상 <input type="checkbox"/> 85% 이상 <input type="checkbox"/> 85% 이하	5 4 3	
영유아 건강성장지원	영유아 등록관리율		<input type="checkbox"/> 55% 이상 <input type="checkbox"/> 50% 이상 <input type="checkbox"/> 45% 이하	5 4 3	
임신출산 친화적 기반조성	난임부부 시술율		<input type="checkbox"/> 90% 이상 <input type="checkbox"/> 88% 이상 <input type="checkbox"/> 85% 이하	5 4 3	난임부부 실적보거

9 감염병 예방관리사업 계획

1) 현 황

(1) 2011년 감염병 발생 현황

(단위 명)

연도별	계	세균성 이질	장티 푸스	파라 티푸스	A형 간염	유 행 성 이하선염	수 두	산모 B형간염	말라 리아	쯔 쯔 가무시증	AIDS 현황
2011년	118	1	0	2	23	17	64	4	2	5	38
2010년	101	2	1	0	-	25	52	-	7	14	30
2009년	64	1	0	0	-	20	31	-	5	7	29

- 1군 감염병 중 A형간염과 2군 감염병 중 산모B형간염이 표본감시에서 법정 감염병 감시체계로 전환 운영됨 젊은 연령층에서 A형간염 항체 양성률이 낮아지면서 A형간염 발생 위험도가 증가 함
- 안양시 동안구의 에이즈 환자수는 2009년 29명, 2010년 30명, 2011년 38명으로 국내 총 환자수의 0.7%를 차지하고 있어 환자 발생 비율이 높은 편임

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 2011년 1월에 개정된 『위생분야종사자 등의 건강진단규칙』 규정에 의거 검진대상자의 건강진단 횟수가 변경되어 검진실적이 전년 대비 80%로 부진함
- 고 위험 및 취약계층의 검진을 향상을 위해 집중적인 홍보와 교육이 요구됨
- 법정 감염병 신고 보고 기한 준수율 95%로 목표로 사업을 추진하였으나, 병의원의 준수율이 목표에 미치지 못함
- 법정 감염병 신고 기한 준수 촉구 교육 및 홍보

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유
		2012 목표	2012 실행목표	
투 입	사업대상자 교육이수	이수	1회 이상 이수	
	예산집행	90%이상 집행	90%이상 집행	
	장비확보	확보	확보	
산 출	감염병격리병상지정 운영	2개소 47병상	2개소 47병상	
	식품위생업소 종사자 및 설사환자 보건검사	19,000	19,000	
	에이즈검사	4,000	4,000	
	성 매개 감염병 검사	8,515	5,000	건강진단규칙 개정(검진횟수 감소)에 따른 하향조정
	표본감시기관 지정 운영	12개소	11개소	인구대비 조정에 따름
	방역소독 횟수	400회	400회	
결 과	오염입국자추적조사완료	100%	100%	
	감염병 보고기한 준수율	99%	99%	
	인플루엔자표본감시기관참여율	98%	98%	
	성중구제 대 유충구제비율	60%	60%	
	에이즈검사율	전년대비 5% 향상	전년대비 5% 향상	
	성 매개 감염병 검사율	전년대비 2% 향상	전년대비 2% 향상	

(2) 세부사업계획

▣ 급 만성 감염병 및 수인성 식품매개질환

① 질병정보모니터 요원 감염병 발생 신고체계 유지

○ 기 간 연중

○ 대 상 95명(병 의원 의사, 초 중 고 보건교사, 산업체 건강관리자 영양사, 사회복지시설 보건요원)

○ 내 용

- 매년 4월 16일 이전 교육실시

- 감염병(의사)환자 발견 진단 시 인적사항 및 발생현황 통보, 검체채취(병 의원)

- 기타 각종 감염성질환의 유행상태를 보건소에 즉시 통보 및 감염병 예방관리요령 홍보

② 표본감시의료기관 지정 운영

○ 기 간 연 중

○ 대 상 고유가정의학과의원 등 11개소

○ 내 용 전수조사가 어려운 감염성질환에 대하여 표본감시의료기관을 지정하여 유행예상감염병 정보 수집

③ 집단급식소 식품위생업소 종사자 및 설사환자 보균검사

○ 검사항목 장티프스, 콜레라, 세균성이질 등

④ 감염병 격리병상 지정 운영

○ 대 상 한림대학교 성심병원 등 2개소 병원 47병상

○내 용

- 격리가 필요한 감염병 환자 발생 시 격리 입원 치료하여 타인에 대한 감염 차단

- 2년에 1회 격리병상 지정

⑤ 손 씻기 장비 활용 교육 홍보

- 대 상 유치원 및 초 중 고등학생
- 내 용 손 씻기 장비 및 약품, 홍보 노트 등을 지원하여 지속적인 교육 효과

▣ 감염병 매개모기 방제

① 친환경적 사계절 방역소독

- 기 간 연 중
- 계절별 선택방역 실시
 - 봄철 정화조, 지하 집수정 등 유충구제 및 하수관로 연막소독
 - 하절기 가을철 정화조 유충구제 및 쓰레기 수거장소 등 취약지역 연무 분무소독
 - 동절기 하수관로 등 겨울모기 방제 연막소독

② 주민 자율방역단 활동 지원

- 주민자율방역단 구성 매년 5월중/34개반
- 내 용
 - 방역장비 수리 및 노후 장비 교체
 - 방역약품 및 유류비 지원
 - 매개모기 방역 소독에 따른 동 담당자 및 자율방역단원 방제교육
 - 동별 방역소독실시 지도점검 12월중

③ 매개모기 밀도 조사

- 기 간 5월 ~ 9월
- 대 상 평화의 집
- 내 용 주2회 12시간 동안 모기를 채집 분류하여 지역 내 일본뇌염 및 말라리아 모기 서식여부 식별

☐ 에이즈

① 에이즈 성 매개 감염병 예방 홍보 및 감염인 발견

- 기 간 연 중
- 내 용

- 청소년, 군인, 일반국민, 성 매개 감염병 건강진단대상자 등 대상자별 에이즈 예방 집단교육 및 홍보
- 에이즈 및 성병에 대한 올바른 정보 제공(홍보자료 및 영상자료 등)
- 에이즈 성병 예방을 위한 콘돔사용의 필요성과 보건소 무료 익명검사 실시 안내
- 정기검진 수시검진대상자 등 감염취약집단의 지속적인 검진으로 감염인을 조기발견

② 에이즈 감염인 관리 및 지원

- 기 간 연 중
- 내 용

- 발견된 감염인에 대한 본인확인검사 및 역학조사, 면역검사를 실시하고, 투약과 진료가 가능한 의료기관(감염내과 등)에 연계
- 항체양성자의 비밀유지 및 보장 철저
- 에이즈에 대한 지식과 감염전파방지, 예방교육 및 정기적인 상담
- 감염인의 거주지 변동사항이나 특이사항 파악
- 에이즈 감염인 진료비 지원

(3) 자원투입계획

☐ 인력 및 조직

(단위 명)

구분	2012년	비고
급 만성 감염병 및 수인성 식품매개 감염병 매개모기방제	1	
에이즈/ 성 매개 감염병	2	

☐ 예산

(단위 천원)

세 부 사 업 명	계	국비	도비	시비
계	228 863	36 420	9 831	182 612
감염병예방홍보	7 300			7 300
박역관리	36 112			36,112
임상검사사업	109 341			109 341
에이즈 및 성병예방사업	27 840	13 920		13 920
방역소독	16 000		4 800	11 200
한센병관리	6 770		2 031	4 739
표본감시기관운영	6 000	3 000	3 000	
의료관련 감염 표본감시기관운영	19 500	19 500		

☐ 장비

(단위 대)

장비명	용 도	2011년	2012년
세균검사기기	세균증식스크린검사	1	1
손씻기	올 바른 손 씻기 교육	6	6
효소면역분석기	에이즈 및 면역검사	1	1
혈액분석기	백혈구 적혈구수 등 혈액질환일반검사	1	1
조직표본염색장치	결핵균 등 염색	1	1
배양기	미생물 배양검사	1	1
공기살균기	결핵균 살균	1	1
차량용연무기등 3종	방역소독	101	104
방역특장차	취약지역 방역소독	1	1

(4) 추진일정

▣ 월별 추진일정

세부사업명	구체적 사업내용	추진일정(월)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
급만성 감염 및 수인성 식품매개질환	질병정보모니터요원교육				⇒								
	식품위생업소 종사자 검사												
	유치원 및 학교 손씻기 교육				⇒						⇒		
	표본감시의료기관 관리												
매개모기 방제	모기 유충구제												
	매개모기 밀도조사												
	하절기 집중방역 소독												
	주민 자율방역단 방역												
에이즈/ 성매개 감염병	에이즈 검사												
	성매개 감염병 검사												
	에이즈 예방 교육												
	환자 등록 관리												

4) 자체평가방안

- 목 적 사업 종료 후 평가를 통하여 부진요인에 대한 개선방안 마련으로 문제점 해결
- 시 기 매년 12월말
- 평가자 3명(질병관리팀장, 감염병담당자, 에이즈담당자,)
- 평가방법 자체평가
- 평가 우수(90점이상), 보통(70점이상), 노력필요(70점이하)

평가 영역	평가부분	평가지표	평가 기준	배 점	방 법	비고
투 입 (10)	인력	교육이수	<input type="checkbox"/> 2회 이상 <input type="checkbox"/> 1회 이수	3 2	교육이수 공문	
	예산	예산 집행	<input type="checkbox"/> 90%이상 <input type="checkbox"/> 90%이하	3 2	결산 자료	
	장비	장비 확보	<input type="checkbox"/> 확보 <input type="checkbox"/> 미확보	4 3	구입지출자료	
활 동 (30점)	에이즈 /성 매개 감염병	전년 대비 에이즈 검사 건수	<input type="checkbox"/> 5% 향상 <input type="checkbox"/> 0% 향상 <input type="checkbox"/> 미달	10 7 5	보건기관통합정보 시스템	
		전년 대비 성 매개 감염병 검사 건수	<input type="checkbox"/> 2% 향상 <input type="checkbox"/> 0% 향상 <input type="checkbox"/> 미달	10 7 5		
	매개모기 방제	성충구제 대비 유충구제 방역소독 실적	<input type="checkbox"/> 60%이상 <input type="checkbox"/> 41%~59% <input type="checkbox"/> 40%이하	10 7 5	방역소독일지	
결 과 (60점)	급 만성 감염병 및 수인성 식품매개 질환	오염입국자 추적조사율	<input type="checkbox"/> 100%	15	내부 결과보고서	
			<input type="checkbox"/> 95%~99%	10		
			<input type="checkbox"/> 95%미만	5		
		법정 감염병 신고 보고 기한 준수율	<input type="checkbox"/> 98%이상	15	질병관리본부 환수자료	
			<input type="checkbox"/> 95%~98%	10		
			<input type="checkbox"/> 95%미만	5		
인플루엔자 표본감시 신고 참여율	<input type="checkbox"/> 99%이상	10	질병보건통합관리시 스템			
	<input type="checkbox"/> 95%~98%	7				
	<input type="checkbox"/> 95%미만	5				
적시 사례조사 보고율	<input type="checkbox"/> 100%	10	,			
	<input type="checkbox"/> 81%~99%	7				
	<input type="checkbox"/> 80%이하	5				
식중독 발생 원인균 규명율	<input type="checkbox"/> 100% 미발생	10	,			
	<input type="checkbox"/> 61%~99%	7				
	<input type="checkbox"/> 60%이하	5				

9-2 결핵관리사업

1) 지역건강 현황

- 2011년 안양시 동안구에 신고된 총 결핵환자 수는 443명으로 작년 대비 13%(57명)감소하였고, 도말양성폐결핵 신환자수는 199명으로 작년보다 6%(12명)감소한 양상을 보이거나 여전히 경기도 전체 신고수의 약 5%를 차지하고 있음
- 동안구에 신고된 환자는 남자가 전체 양성폐결핵환자수의 57.8%로 여자보다 1.5배 많음 연령별로는 70세이상의 신고환자율이 가장 높고, 50~59세, 20~29세 순으로 높음

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 동안구의 결핵치료 이용율은 민간의료기관이 75%이상을 차지하고 있으나 치료성공률은 작년 대비 50%감소하여 결핵치료에 가장 주효한 추구관리가 원활하지 못한 상황임 따라서 민간의료기관에서는 진단 및 치료를 담당하고 보건소는 환자상담 및 교육, 추구관리를 담당하여 치료성공률을 높이는 데에 주력하는 것이 요구됨
- 또한 도말양성신환자의 치료성공률을 80%이상 유지함과 동시에 결핵환자를 조기 발견하기 위하여 건강진단서 등으로 파악된 보건소 유소견자의 요관찰자 등록율을 높이고 집단환자 발생을 미연에 방지하고자 함
- 북한이탈주민시설 등 지역특성을 고려하여 결핵발병률이 높은 고위험군 집단에 대한 사전 이동검진 등을 통하여 관리를 강화하는 사업을 추진 하겠음

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기지역보건 의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	인력	1명	1명	
	예산	6,000천원	53,751천원	신규 국도비보조사업
	장비(공기살균기 등)	4	4	
산출	학생검진	9,000명	9,000명	동안 목표
	주민검진	20,000명	20,000명	
	환자등록관리	35명	35명	
결과	신환자 등록율	100%유지	100%유지	
	보건소등록신환자치료성공률	80%유지	80%이상	
	환자 가족 검진을	90%유지	90%유지	

(2) 세부사업계획

- 민간 공공협력 결핵관리사업, 입원명령 결핵환자 입원비 지원사업
 - 민간의료기관 결핵환자의 철저한 추구관리 및 치유율 향상을 위하여 TB도우미와 긴밀한 협조유지
 - × 결핵약 미수약자 수시점검 및 관내 환자의 중단 퇴록 전 가정방문 조치, 월 1회 개별전화독려, 비순응시 도말 양성환자의 경우 입원명령 고려
 - × 관내 민간의료기관의 결핵환자수 대비 TB간호사 부족(400 2)으로 인력 보강 예정(1명 추가)
 - 보건소 내소 환자의 치료 동기조성 가족 및 환자 결핵교육과 상담

○ 의료기관 결핵환자 접촉자 검진 사업

- 의료기관 결핵환자 접촉자검진사업을 홍보, 다각적인 방향으로 접촉자 검진이 이루어질 수 있도록 함
- 학교 또는 집단시설 내 결핵환자 발생시 접촉자 조사 및 감염자 관리로 집단발병을 차단 학교 보건실과 협조체계 구축(결핵교육 연 1회 실시 및 환자치료 및 퇴록 등 치료 상황 통보)

○ 결핵교육을 활성화하여 주민들의 결핵에 대한 인식 개선

- 학교결핵 교육 동영상CD, 결핵길라잡이 리플렛 등 자료 제공
- 주민자치센터, 도서관 리플렛 및 포스터 배부

○ 결핵발병률이 높은 고위험군의 결핵검진을 강화

- 학교검진 이상자 및 미검자, 북한이탈주민 집단시설의 검진을 향상
- 집단시설내 입소시 결핵검진
- 의료수급자의 건강검진결과를 확보하여 유소견자 검진독려

(3) 자원투입계획

○ 인력

계	담당자	방사선사	임상병리사
3명	1명	1명	1명
역할	환자발견 및 등록관리	엑스선 촬영	객담검사

○ 예산

(단위 천원)

계	포상금	역학조사 등 여비	의료 및 구료비	필름판독료
53,751	126	2,400	45,825	5,400

○ 장비

계	조직표본염색장치(결핵균 염색)	공기살균기(결핵균 살균)
4개	2개	2개

(4) 추진일정

세부 사업명	구체적 사업내용	추진일정(월)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
결핵환자 발견사업	학생이동검진			----->					----->				
	주민이동검진		->						->				
	주민결핵검진	----->											
결핵환자 등록관리	결핵환자 등록관리	----->											
	TB도우미사업	----->											
학생 결핵관리	학생 결핵관리사업	----->											

4) 자체평가방안

대범주	평가영역	평가지표	평가기준	배점
투입 (20)	인력(10)	결핵관련 인력확보	<input type="checkbox"/> 100% <input type="checkbox"/> 70%이상 <input type="checkbox"/> 50%이상	5 3 1
		결핵관련 담당자의 결핵교육 이수율	<input type="checkbox"/> 100% <input type="checkbox"/> 70%이상 <input type="checkbox"/> 50%이상	5 3 1
	예산(5)	결핵 관련업무 예산확보	<input type="checkbox"/> 100% <input type="checkbox"/> 70%이상 <input type="checkbox"/> 50%이상	5 3 1
	계획(5)	결핵 관리사업 계획서	<input type="checkbox"/> 완료	3
결핵 관리사업 자체평가		<input type="checkbox"/> 80%이상 <input type="checkbox"/> 80%이하	2 1	
활동(80)	결핵홍보(5)	결핵예방 및 신고강화를 위한 홍보	<input type="checkbox"/> 5회이상 <input type="checkbox"/> 3회이상 <input type="checkbox"/> 1회이상	3 2 1
		결핵교육	<input type="checkbox"/> 실시	2
	감시체계(5)	결핵보고주기 준수율	<input type="checkbox"/> 80%이상 <input type="checkbox"/> 80%이하	2 1
		결핵보고자료의 정확도	<input type="checkbox"/> 100% <input type="checkbox"/> 70%이상 <input type="checkbox"/> 50%이상	3 2 1
	보건소 실적(50)	환자발견 및 등록	<input type="checkbox"/> 100% <input type="checkbox"/> 70%이상 <input type="checkbox"/> 50%이상	5 3 1
		환자관리	<input type="checkbox"/> 100% <input type="checkbox"/> 70%이상 <input type="checkbox"/> 50%이상	15 10 5
		가족검진	<input type="checkbox"/> 100% <input type="checkbox"/> 70%이상 <input type="checkbox"/> 50%이상	10 7 5
		민간공공협력체계	<input type="checkbox"/> 2회 협조모임 <input type="checkbox"/> 1회 협조모임	15 7
		예방접종(BCG)	<input type="checkbox"/> 500건 이상 <input type="checkbox"/> 400건 이상 <input type="checkbox"/> 300건 이상	5 3 1
	역학조사(10)	소집단 결핵환자 인지, 보고, 대응 및 조치의 적절성	<input type="checkbox"/> 접촉검진 100% <input type="checkbox"/> 접촉검진 70%이상 <input type="checkbox"/> 접촉검진 50%이상	10 7 5
	행정관리(10)	지침에 근거한 실적보고	<input type="checkbox"/> 완료	5
		약품 및 기자재 관리	<input type="checkbox"/> 오차 0% <input type="checkbox"/> 오차 20% 미만 <input type="checkbox"/> 오차 40% 미만	5 3 1

9-3 예방접종 사업계획

1) 예방접종 관련 지역건강 현황

(1) 예방접종의 필요성

예방접종은 질병을 예방하기 위한 가장 효율적이고 일차적인 도구로, 인류의 역사상 사망과 상병의 주요 원인이었던 여러 감염성 질환의 발생을 예방하여 건강향상에 기여하고 있다 또한 예방접종은 개인의 건강뿐만 아니라 병원체의 확산을 방지하여 타인의 건강을 보호해주는 간접적인 효과도 있다 그러므로 예방접종은 국가적 차원에서 접근해야할 필요성이 있다

우리나라에서는 국가가 책임을 지는 국가필수보건사업(감염병예방법 제11조)으로서 1980년대부터 체계적인 예방접종사업을 실시하여 폴리오, 디프테리아, 파상풍, 홍역과 일본뇌염 등의 감염성 질환이 퇴치되었거나 발생이 현저히 감소되었다

(2) 지역현황

▣ 대상 인구

(단위 명)

구 분	총인구수	0세	1세	2세	6세	12세	65세이상
전 국	50 734 284	451 579	470 224	445 437	435 724	620 650	5 700 972
경 기 도	11,937 415	118 257	125 526	120 195	117 187	158 635	1 072 462
안 양 시	615 642	5 453	5 627	5 097	5 262	7 972	50,490
동 안 구	352 565	3 235	3 294	3 042	3 325	5 235	25,645

× 자료원 2011 12월기준 주민등록인구통계/행정안전부 지방행정국

▣ 2011년 국가필수예방접종 접종 현황

(단위 건, 명)

구 분	BCG	B형간염	DTP	POLIO	MMR	수두	일본뇌염	Td	인플루엔자
전 국	395 885	2 312 317	2 150 003	1 746 517	976 107	488 880	2 074 602	567 407	8 297,399
경 기	91 250	562 596	583 126	475 270	256 007	128 378	564 004	146 345	1 504 006
안 양	2 390	31 144	29 717	24 747	13 104	6 187	28 844	7,833	58 041
동 안	918	19 043	19,703	16 422	8 565	4 021	18 546	5 096	26 209

× 자료원 예방접종행정지원사이트 예방접종웹통계 2011년도 실적

(3) 사업대상 추계

▣ 접종 대상자 추계

구분	사업대상	인구	
		명수	비율(%)
일반집단	동안구 전체 주민	352,565	100%
사업대상집단	0,1,2,6,12세 및 65세이상주민	43,776	12.4%

× 자료출처 2011 12월기준 주민등록인구통계/행정안전부 지방행정국
 - 대상접종은 영유아 필수예방접종 8종에 인플루엔자를 합한 9종에 대한 대상 인구수

▣ 예방접종별 접종건수 추계

(단위 명, 건)

구분		계	0세	1세	2세	6세	12세	65세이상
대상인구수		43,776	3,235	3,294	3,042	3,325	5,235	25,645
추정 접종 건수	접종률 100%	94,658	32,350	13,176	3,042	9,975	10,470	25,645
	접종률 95%	89,922	30,732	12,517	2,889	9,476	9,946	24,362
	접종목표 (93%)	88,029	30,085	12,253	2,829	9,276	9,737	23,849

*추정접종건수 (0세×10회)+(1세×5회)+(2세×1회)+(6세×4회)+(12세×2회)+(65세×1회)

*목표 접종률 2009년 기준 연령별 접종률 산출지에 근거한 제5기사업 목표치/경기도 자료제출기준

연령	예방접종 내용	접종횟수
0세	BCG(1회) DTaP(3회) 폴리오(3회) B형간염(3회) DTaP-IPV(3)	10회(7회)
만 1세	DTaP(1회) MMR(1회) 일본뇌염(2회) 수두(1회)	5회
만 2세	일본뇌염(1회)	1회
만 6세	DTaP(1회) MMR(1회) 폴리오(1회) 일본뇌염(1회)	4회
만 12세	Td또는 Tdap(1회) 일본뇌염(1회)	2회
만 65세	인플루엔자(1회)	1회

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

(1) 전년도 자체평가

구 분	평가항목	배점 (100)	산출방법	평가결과
투입지표 (20)	예산 집행율(%)	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	8
	인력 확보율	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	10
산출지표 (35)	예방접종 위탁계약 소아과 참여율 (위탁참여소아과/관내소아과수)	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	10
	예방접종실 접종실적 건수 (실적/계획량)	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	10
	B형간염수직감염 신규등록률 (1차접종비지급자수/수직감염노출신생아수)	5 4 3	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	5
	B형간염수직감염등록자 1차검사율 (1차검사비 지급자수/1차접종비 지급자수)	5 4 3	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	4
	인플루엔자예방접종 실적건수 (실적/계획량)	5 4 3	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	5
영향 및 결과목표 (45)	인구대비 영유아 필수예방접종 실적률 (B형제외7종)영유아필수예방접종실적보고/ 대상 연령별추정접종건수)*100	15 12 9	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	15
	예방접종 전산등록률(보건소 의료기관별) (전산등록건수/실적보고건수)*100	15 12 9	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	15
	필수예방접종(8종) 비용지원율 (보건소접종건수+비용상환건수)/대상연령별 추정접종건수)*100	15 12 9	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	15
	합 계			97

(2) 목표달성 정도

세부사업 명	목 표	실 적	계획대비 실적(%)
예방접종 위탁계약 소아과 참여율	95	100	111
보건소 예방접종실 접종건수	15,461	26,421	170
B형간염수직감염 신규등록자	130	135	103
인플루엔자 예방접종 건수	18,000	17,304	96.1
인구대비 영유아 필수예방접종률(%)	86	93	106
예방접종 전산등록률(%)	80	99	124

(3) 평가에 근거한 분석

- 경기도 영유아예방접종 지원 및 안양시 예방접종전액 지원사업 추진으로 위탁계약 소아과의원 참여율이 100% 성과 및 예방접종 전산등록사업 및 예방접종률 92%로 큰성과를 거두었음
- 예방접종 전액지원사업으로 민간병의원 접종은 크게 증가 되었으나 보건소접종의 감소로 보건소약품비 예산지출이 크게 감소하여 예산집행이 다소 감소함
- 예방접종 전액지원사업으로 보건소 백신구입비 예산은 남고 민간병의원 집행 예산등은 부족하여 보건소 백신구입비 예산등을 부족한 민간병의원 예방접종 비용상황등으로 전환하여 예산의 탄력적인 사용으로 예방접종사업을 원활하게 추진

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

가) 사업 목적

- 지역사회 내 의료기관 예방접종 전산등록 현황을 모니터링하여 주민의 예방접종률을 파악, 보고함으로써 국가차원의 전염병이 발생하는 시기와 지역을 예측하고 미리 전염병 유행에 대비
- 국가필수예방접종의 접종비용을 국가에서 부담하여 저출산시대 예방접종 비용으로 인한 육아부담을 경감하며 주민의 의료기관 선택권 제고로 예방접종률 향상
- B형간염 수직감염 예방사업을 추진 표면항원(HBs Ag) 양성 산모로부터 출생하는 신생아의 수직감염을 예방하고 만성 B형간염의 발생과 이로 인한 간경변증이나 간암의 발생을 억제하여 B형간염을 퇴치
- 만성질환자, 노인 등 우선접종권장 대상자에게 인플루엔자 무료 예방접종을 시행하여 건강취약계층의 합병증으로 인한 입원 및 사망 등 질병부담을 감소시키고 집단 전염병 확산을 예방하여 지역사회 건강증진 향상

나) 사업전략

- 지역사회 모니터링과 협력을 도모하여 전염병 퇴치수준으로 접종률 향상
 - 예방접종 위탁 의료기관 참여수를 지속 증가시켜 접종비용 국가부담 대상을 확대하여 접종률 제고
 - 예방접종 전산등록 현황 모니터링으로 접종실적 보고율 제고
- 올바른 예방접종 정보 및 무료접종 서비스 제공하여 주민 건강증진 향상에 기여
 - 관내 영유아 대상 적기 접종 지도 및 육아지도를 통한 예방접종 정보제공을 위한 예방접종실 운영
 - 건강취약계층의 질병부담 감소 및 전염병 확산 방지를 위하여 무료접종 대상자 확대

다) 구체적인 목표

- 안양시 영유아 필수예방접종률을 현재 90%에서 94%로 높인다
- 안양시 의료기관 예방접종 전산등록률을 현재 86%에서 98%이상 높인다
- 전체 예방접종에 병의원 필수예방접종 율을 현재 70%에서 72%로 높인다

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	예산(천원)	1,574,239	1,574,239	
	인력(명)	7	7	
산출	예방접종실 접종건수	17,340	17,340	영유아필수 및 성인접종
	B형간염수직감염 신규등록자	100	100	
	인플루엔자 예방접종 건수	16,500	16,500	
결과	인구대비 영유아 필수예방접종률(%)	89	94	예방접종 전액지원으로 상향조정
	예방접종 전산등록률(%)	87	100	"

(2) 세부사업계획

▣ 예방접종률 제고를 위한 필수예방접종 국가부담사업의 확대 추진

- 목 적 국가필수예방접종의 접종비용을 국가에서 부담하여 저출산시대 예방접종비용으로 인한 육아부담을 경감하며, 주민의 의료기관 선택권 제고로 예방접종률을 전염병 퇴치수준(98%이상)으로 향상시키고자 함
- 대 상 만 12세이하 관내 아동
- 내 용 필수예방접종 10종 접종비용 청구 의료기관에 접종비 지급

○ 추진방법

- 민간 병의원접종비 지원사업 접종비용의 30%수준에 해당하는 백신비 지원
- 영유아 필수예방접종비용 전액지원사업 접종비용의 70%수준에 해당하는 행위료 지원

○ 목 표

- 필수예방접종 위탁 의료기관 수를 현재 소아과 참여율 100 유지
- 필수예방접종 비용지원율을 매년 1% 증가시켜 94%이상 달성
- 인구대비 영유아 필수예방접종률을 1%씩 증가시켜 94%달성

▣ 필수예방접종 서비스 제공을 위한 예방접종실 운영

○ 대 상 국가필수예방접종 11종(BCG, B형간염, DTP POLIO DTaP-IPV, MMR 수두, 일본뇌염 Td 장티푸스 유행성출혈열)

○ 운영방법 연중 상시운영

○ 내 용

- 무료접종 영유아 대상 필수예방접종 10종과 장티푸스, 인플루엔자
- 유료접종 B형간염, 장티푸스, 유행성출혈열

○ 접종 목표량

계	BCG	B형간염	DTP	POLIO	DTaP-IPV	MMR	수두	일본 뇌염	Td	장티푸스	유행성출혈열	독감
32 840	600	6 500	2 500	1 000	1 000	900	700	2 000	500	600	40	16 500

- 2010년 11월부터 경기도가 신규 추진하는 영유아필수예방접종 전액 지원사업에 따라 보건소와 의료기관의 예방접종 분담률이 2009기준 78% 22%에서 역전되어 점차 민간의료기관 접종 분담률은 증가하고 2012년이후 보건소 예방접종 분담율은 10% 정도에 미칠 것으로 예상됨에 따라 보건소내 예방접종실 운영은 유료접종과 임시예방접종 등에 한하여 추진하면서 점차적으로 예방접종실 운영을 재검토하여야 할 것임

▣ B형간염수직감염 예방사업

○ 현황 및 필요성

- B형간염 표면항원이 양성인 경우 항원과 항체가 모두 없는 사람에 비하여 간암의 발생 위험은 57배임
- 주산기에 감염된 신생아는 대부분 증상이 없는 불 현성 감염을 앓은 후 90%이상에서 보유자가 되며 성인이 된 40~50대에 만성간염이나 간경변증으로 이행되므로
- 수직감염의 위험이 높은 B형간염 항원 양성 산모로부터 태어난 신생아에게 B형간염 면역글로블린과 예방접종을 동시 시행하는 경우 95%까지 예방이 가능함

○ 목 적 표면항원(HBs Ag) 양성 산모로부터 출생하는 신생아의 수직감염을 예방하고 만성 B형간염의 발생과 이로 인한 간경변증이나 간암의 발생을 억제하여 B형간염의 퇴치를 목적으로 한다

○ 대 상 B형간염 표면항원(HBs Ag)양성 산모로부터 태어난 신생아

구 분	출생아 수(명)	수직감염 노출 신생아수(명)	비 고
2011년12월말	3,235	110	•B형간염수직감염위험에 노출된 신생아 추정수 = 출생아수×3.4%*

* 임산부의 표면항원 양성률 3.4%(1995년) - 보건복지부(1999)

○ 추진방법

- 의료기관(분만기관 및 접종기관) 예방처치(면역글로블린 및 예방접종) 시행 및 비용 청구
- 보건소 관내 분만기관에 예방처치비용 무료쿠폰수첩 배부 및 관리
 접종기관으로부터 청구된 대상자의 예방처치비용 지급
 접종 및 항원항체검사 누락 방지 및 완료 독려를 위한 추서관리

○ 목 표

- 수직감염위험에 노출된 신생아 대상 신규등록률(1차접종)을 100%이상 유지한다
- 신규등록자의 항원항체검사율(1차검사)를 60%이상 유지한다

▣ 계절인플루엔자 예방접종

○ 목 적 만성질환자, 노인 등 우선접종권장 대상자에게 인플루엔자 무료 예방접종을 시행하여 건강취약계층의 합병증으로 인한 입원 및 사망 등 질병부담을 감소시키고 집단 전염병 확산을 예방하여 지역사회 건강 증진 향상에 기여한다

- 대 상 65세이상 노인 및 만성심폐질환자 등 우선접종권장 대상자
- 시 기 10월 ~ 12월
- 목 표 65세이상 노인층에 대한 예방접종률을 70%이상 유지한다

(3) 자원투입계획

(단위 명, 천원)

구 분		2012년	비 고		
인력	계	5			
	사업 담당자	2			
	접종등록센터 전담	1			
	접종실 (기간제)인력	4			
예산	계	1 573 147	국비 488 382	도비 406 050	시비 677 715
	예방접종등록센터운영	21 555	10 777	5 389	5 389
	필수예방접종국가부담사업	1 145 880	416,082	332 814	396 984
	예방접종(백신 등)	134,984	55 992	27 996	50 996
	접종실 인건비	131 715			13 1715
	B형간염수직감염예방사업	13 063	6 531	3 266	3 266
	인플루엔자 예방접종	121,950		36 585	85 365
	접종실 운영비등	4 000			4,0000

(4) 추진일정

구체적 사업내용	추진일정											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
필수예방접종국가부 담 사업												
예방접종실 운영												
B형간염수직감염예 방 사업												
취학아동 예방접종 확인 사업												
인플루엔자 예방접종												

4) 자체 평가방안

(1) 평가방법 및 기준

- 시 기 매년 말 (연 1회)
- 방 법 각 지표별 목표치 달성을 정도 자체평가
- 내 용
 - 투입평가(20) 예산, 인력 확보 정도를 평가
 - 과정평가(35) 사업 목표 달성 정도를 파악하여 사업수행의 적정성 모니터링
 - 결과평가(45) 제5기 사업추진 실적 및 목표 달성 정도를 평가, 환류하여 차기 사업계획에 적극 반영
- 평가결과 환류 평가표에 의한 평가 후 ‘매우심각’, ‘심각’ 일 경우 내부 평가회의를 거쳐 대책수립
 - 매우심각 60점이하,
 - 심 각 70점이하,
 - 보 통 80점이하,
 - 우 수 90점이하,
 - 매우우수 100점미만

(2) 평가지표

구 분	평가항목	배점 (100)	산출방법	평가시기	
투 입 지 표 (20)	예산 집행율(%)	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만	매년 말 (사업 결과 보고 자료)	
	인력 확보율	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		
산 출 지 표 (35)	예방접종 위탁계약 소아과 참여율 (위탁참여소아과/관내소아과수)	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		
	예방접종실 접종실적 건수 (실적/계획량)	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		
	B형간염수직감염 신규등록률 (1차접종비지급자수/수직감염노출신생아수)	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		
	B형간염수직감염등록자 1차검사율 (1차검사비 지급자수/1차접종비 지급자수)	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		
	인플루엔자예방접종 실적건수 (실적/계획량)	10 8 6	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		
영 향 및 결 과 목 표 (45)	인구대비 영유아 필수예방접종 실적률 ((B형제외7종)영유아필수예방접종실적보고/ 대상 연령별추정접종건수)*100	15 12 9	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		매년 말 (정부 합동 평가)
	필수예방접종(8종) 비용지원율 (보건소접종건수+비용상환건수)/대상연령별 추정접종건수)*100	15 12 9	연차별 목표치 95%이상 달성 연차별 75% 이상 연차별 75% 미만		

10 진료사업

1) 개별조건사업 관련 지역건강 현황

○ 동안구 만 65세이상 인구 및 의료취약인구 변화

구분	총 인구수 (명)	만 65세이상 노인인구		국기초 대상자		장애인	
		명	백분율	명	백분율	명	백분율
2009년	356,602	23,973	6.7%	3,071	0.9%	10,965	3.0%
2010년	355,453	24,977	7.0%	3,627	1.0%	11,382	3.2%

× 출처 제2기 안양시 지역사회 복지계획

○ 노년층(만 65세이상) 일반진료 내소율 현황

구분	일반진료 환자수	만65세이상 환자수	백분율
2010년	18,485	11,440	61.8%
2011년	16,973	10,756	63.3%

× 출처 보건정보시스템

☞ 진료환자수는 '10년 대비 1,512명 감소하였으나 65세이상 인구비율은 63.3%로 1.5%증가하였다

○ 보건기관(보건소등 등) 만성질환(고혈압, 당뇨)홍보 및 교육 경험률

구분	고혈압	당뇨
2009년	8.0%	8.2%
2010년	16.6%	15.2%

× 출처 2009년, 2010년 지역사회 건강통계

☞ 만성질환자의 보건기관의 홍보 및 교육 경험률은 '09년 보다 고혈압, 당뇨 각각 8.6%, 7%증가하였다

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 2011년도 하반기부터 경증 외래환자가 2차나 3차병원에 가는 경우 환자 본인부담금이 증가하는 것으로 의료체계가 전환됨에 따라 만성 질환의 일차 진료 환자수가 증가하는 추세임
- 지난해 일차진료를 목적으로 진료실을 방문한 만성질환자(고혈압, 당뇨 등)의 경우 진료의사의 진단에 의하여 주기적으로 혈당검사, 당화혈색소 검사 및 고지혈증 검사를 실시하였음

- 반면 만성질환자의 관련 타 부서 연계가 다소 미흡하였던 점을 고려하여 2011년 11월부터 도입한 PHIS(보건기관통합정보시스템)을 이용, 만성질환자의 등록관리율을 높이고 보건소 내 건강원스톱시스템으로 확장 연결 및 노년층 환자의 경우 치매예방센터로의 연계도 가능하도록 하겠음

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유	
		2012 목표	2012 실행목표		
투입	인력	17명	18명		
	예산	진료 (내과, 한방)	188,500천원	188,462천원	
		구강보건	172,900천원	172,985천원	
	장비	14대	14대		
결과	만 65세이상 내소율	74%	74%		
	만성질환자 등록연계율	91%	91%		
	일반진료환자 내소율	3%	3%		

(2) 세부사업계획

○ 일반진료사업

- ▶ 기간 연 중
- ▶ 대상 안양시민
- ▶ 내용 진료실 운영 및 건강상담 진행

○ 관련 타 부서와 연계 및 협조

- ▶ 기간 연 중
- ▶ 대상 만성질환자(고혈압, 당뇨 등)
- ▶ 내용

- PHIS프로그램을 통한 만성질환자의 등록관리, 건강원스톱서비스 확장 연결
- 65세이상 진료환자 중 희망자는 치매예방센터 연결(치매검사실시)
- 주기적인 혈당검사 및 당화혈색소검사, 고지혈증검사 실시

○ 보건사업 홍보

- ▶ 기 간 연 중
- ▶ 대 상 안양시민
- ▶ 내 용 우리 안양지, 안양방송, 보건소 전광판, 보건소 홈페이지 등을 통한 보건소 사업 안내

(3) 자원투입계획

○ 인력

(단위 명)

계	의사	치과의사	한의사	간호사	치위생사
10	3	1	1	3	2

○ 예산

(단위 천원)

계	진료(내과, 한방)	구강 보건
361,447	188,462	172,985

○ 장비

(단위 대)

계	내과진료실			한방진료실	구강진료실			
	자동혈압계	신장세증계	약포장기	적외선등	유니트체어	광중합기	소독기	초음파스켈러
14	1	1	1	5	2	2	1	1

4) 자체평가방안

평가지표		평가항목	배점
평가항목	평가점수	항목별세부내역	
합계	100		
인적자원확보	20	전담인력확보 100% 70~99%/ 70%이하	20/15/10
일반진료실적	15	목표달성율 100%/80~99%/80%이하	20/15/10
타부서연계	15	고혈압진료자 만성관리 등록연계율 90%이상/ 70%이상/ 70%이하	15/10/7
	15	당뇨진료자 만성관리 등록연계율 90%이상/ 70%이상/ 70%이하	15/10/7
	15	기타질환 타부서 연계율 100%이상/ 80~99%/ 80%이하	15/10/7
보건사업 홍보	15	전광관, 보건소홈페이지 등 목표달성률 100%이상/ 99~70%/ 70%이하	15/10/7

11 의·약무 관리사업

1) 의약무관리 사업 전략체계도

비전 양질의 의료서비스제공 등 건전한 의약풍토 조성 및 민원서비스 향상



목적 1 지도점검률 제고를 통한 안전한 의료서비스 기반 조성
2 신속하고 친절한 민원처리를 통한 민원만족도 향상



목표 1 의료기관 및 약업소 등의 지도점검률 75%(전업소대상)이상
2 자율점검실시 및 자율점검제 관련 의약관리자 의식제고
3 법정 민원처리기간 준수 및 처리기간의 1/3을 단축

<현황 분석> 안양시의 의료서비스는 인구 천명당 의사 23명 병상수 653병상으로 천명당 의사 282명 병상수 743병상인 성남에 비해서는 약간 낮은 편이나, 인근시인 군포, 광명, 과천에 비해서는 약 15배 정도로 의료자원보유는 높은 수준임

(1) 현 황

① 지역별 의료통계

(단위 개소)

요양기관별	2007년			2008년			2009년			2011
	전국	경기도	안양시	전국	경기도	안양시	전국	경기도	안양시	안양시
계	76,818	14,993	922	78,407	15,403	946	79,636	15,510	946	995
종합전문요양기관	43	1	-	43	1	-	43	1	-	-
중 합 병 원	265	44	4	268	47	4	312	53	4	4
병 원	1,049	197	5	1,190	230	8	1,129	212	8	9

노인전문병원	592	102	2	690	125	4	690	125	4	7
의원	26,145	5,234	321	26,521	5,343	332	27,104	5,374	332	344
치과병원	153	31	2	167	31	2	167	31	2	1
치과의원	13,340	2,868	192	13,719	2,954	192	14,082	2,954	192	213
한방병원	142	25	3	145	25	3	155	28	3	3
한의원	10,863	2,042	138	11,321	2,120	146	11,611	2,157	146	158
보건소	237	44	2	239	44	2	239	44	2	2
보건지소	1,282	123	-	1,286	125	-	1,286	125	-	-
보건진료소	1,909	162	-	1,909	162	-	1,909	162	-	-
보건의료원	17	1	-	17	1	-	17	1	-	-
조산원	51	8	-	51	9	-	51	9	-	-
약국	20,730	4,111	253	20,841	4,186	253	20,841	4,234	253	255

× 자료출처 국가통계포털, 안양시 보건소 통계

☞ 안양시의 경우 의료기관 및 약업소의 현황은 평촌신도시의 영향으로 과거 10년간 지속적으로 증가하여 인근시인 군포 과천 등에 비해 많아 적정수준의 의료자원 기반을 조성하고 있으나, 의료서비스질(친절 등)이 이용인들의 욕구를 충족하지 못하여 불만이 제기되는 경우가 있어 서비스개선이 요구됨

② 인구 천명당 의료기관 병상수 및 의료기관 종사 의사 수

(단위 개, 명)

구분	전국	경기도	군포	수원	성남	안양	광명	안산	과천	시흥	의왕	용인	화성
병상 수	949	778	495	728	745	653	403	1046	017	611	1408	756	419
의사 수	24	2.0	16	24	28	23	17	16	10	13	12	14	12

× 자료출처 국가통계포털, 2009년, 보험심사평가원 의료자원정보, 2011

☞ 의료기관 병상 수와 의사 수는 전국 평균과 비교하여 둘 다 약간 낮은 상태이며 경기도 평균과 비교해서는 병상 수는 약간 낮으나 의사 수는 높은 편임

③ 2011년 지도단속 현황

구분	자율점검제			지도단속				
	대상업소	자율점검	자율 점검율	대상업소	점검건수	지도 단속율	위반/ 처분건수	부정행위 발견율
계	32	32	100%	619	400	64.6%	20/20	50%
의료업소등	-	-	-	451	232	61.4%	9/9	39%
약업소등	32	32	100%	168	168	100%	11/11	65%

× 자료출처 안양시보건소 자체 자료

☞ 의료기관은 지속적으로 증가하였으나 담당인원은 고정되어 약업소에 비해 현저히 지도 점검율이 낮아 의료서비스 질의 문제를 발생할 수 있어 지도 점검율을 높여야 하므로 모범의료기관에 대하여는 자율지도점검을 도입하고 문제의료기관에 대하여는 심도 있는 지도관리가 요구됨

(2) 사업대상추계

☐ 의료업소 및 약업소 등

(2011 12 31일 현재)

구분	계	치과 기공소	안경 업소	안마 시술소	세탁물 처리업소	계	한약국	의약품 도매상	한약업사	의료기기 판매업
개 소 수	76	15	49	12	-	239	2	25	3	209

× 자료출처 안양시보건소 동안보건과 자체 자료

☞ 한약업사는 개설자들의 노령화로 개설수가 감소되고 한약국의 개설이 증가되고 있어 한약국의 지도관리가 필요하며, 안마시술소가 안마원으로 소규모 건전한 시술을 지향토록 하고, 인터넷 판매 등으로 업소수가 큰 폭으로 증가된 의료기기 판매업의 자율점검을 도입할 필요가 있음

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

(1) 사업평가 결과 분석

◆ 2011년 자체 사업 평가 결과

- 2011년 지속적인 의약업소의 증가로 지도점검율이 비교적 저조하였으나 담당자의 적극적인 업무추진으로 민원처리기간이 과거년도에 비해 짧아져 신속성이 향상되었다고 판단되며 지도점검율을 향상시키기 위한 점검을 강화하고 모범업소에 대한 자율점검을 도입할 필요성이 있음

◆ 사업의 주요문제점

- 의약업소의 지속적 증가에 따른 담당자의 업무가중
- 신도시로 서울 등 외부유입인구가 많아 재원이 많이 필요한 높은 민원서비스 요구(인터넷 민원처리 등)

◆ 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 2011년 약업소 자율점검율은 100%, 지도단속율은 64.6% 로 나타났으나 약업소에 비해 의료업소에 대한 단속율이 현저히 떨어져, 향후 의료업소에 대한 점검율을 강화하여야 할 것으로 보임
- 약업소의 자율점검제를 의료업소에서도 도입, 추진함으로써 지도점검율을 높여야 할 것으로 보임

(2) 성공, 부진요인 분석

구 분	성 공 요 인	부 진 요 인
점 점 율	담당자의 적극적인 업무추진자세	업소수 증가에 따른 인력투입전무
업 무 처 리 기 간 단 축	결재라인 축소에 따른 처리시간 단축	잡은 개폐업신청 및 개설에 따른 결격사유 조 외로 민원처리건수 증가

3) 의약물관리 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	전담인력	2명	2명	
	교육	1명	1명	
산출	약업소 자율점검제 독려	45개소	45개소	
	의약업소 지도단속	400개소	400개소	
	한약재 취급업소 지도점검	20개소	20개소	
	민원제기 및 고질업소 점검	100%	100%	
	위반사항 행정처분	100%	100%	
결과	의약업소 점검율	75%	75%	
	민원처리기간단축율	55%	57%	조기달성 상향 조정

(2) 세부추진계획

① 의약업소 자율점검제 추진

- 자율점검 대상업소 45개소(약국), 130개소(의원 등)
- 자율점검 기간
 - 자율점검표 발송 매년 2월중
 - 자율점검표 회수 매년 6월중, 12월중 년2회 회수
- 자율점검 실시방법 (보건소제출용, 업소보관용 총 2부 작성)
 - 의료기관 및 의약품판매업소에서 보건소제출용점검표를 작성하여 보건소로 제출

- 점검표에 변동사항 발생 시 변동사항을 기재한 자율점검표 즉시 보
건소로 제출
- 미보고(미참여), 허위작성 또는 불성실하게 작성한 업소는 현장 점검
- 자율점검 시 부적합이나 시정 개정사항 등을 보고하는 업소에 대하여
는 행정처분 등을 면제하고 계도 또는 지도방문 실시

② 업종별 주요 점검사항

업무별	구 분	점 검 내 용
의료 업소 등 관리	의 료 기 관	<ul style="list-style-type: none"> • 인 허가 변경사항 및 의약분업 관련사항(담합행위)등 • 진단용 방사선발생장치 관리 실태 • 의료관계법 준수사항 이행여부 및 불법 의료광고 행위 • 의료용 마약류 취급 적정 여부 • 구급차의 적정 운용 상태 • 한의원 한약 조제 시 규격품 사용 및 한약재 불법 유통 여부 • 기타 관련법규 준수 여부
	안 마 시 술 소	<ul style="list-style-type: none"> • 시술소의 위생상태 및 시설의 적정여부 • 비안마사의 안마행위 • 퇴폐 음란행위 또는 도박행위 • 기타 안마사에 관한 규칙 준수여부
	안 경 업 소	<ul style="list-style-type: none"> • 시설 및 장비 설치의 규정 준수여부 • 무면허자의 안경사 업무행위 • 안경업소의 허위 과대광고 행위 및 콘택트렌즈 조제행위
	치 과 기 공 소	<ul style="list-style-type: none"> • 치과기공물 제작의뢰서가 없거나 의뢰서에 의하지 아니하고 치과 가공업무를 하는지 여부 • 치과기공소 제작의뢰서 적정 보존여부(5년) • 무자격자에게 치공기공사의 업무를 하게 하는 행위
약업소 등 관리	약 국	<ul style="list-style-type: none"> • 약국의 관리의무에 관한 사항 • 의약분업 관련한 의료기관과의 담합행위 • 무자격자 의약품 판매 및 조제행위 • 의약품 등의 유통체계 확립 및 판매질서를 위한 준수사항 이행여부 • 약국명칭 또는 광고에 관한사항 적정여부 • 약국의 광고금지 사항에 대한 광고 행위 • 화장품 판매에 관한 사항 • 기타 약사관련 법령의 준수 여부
	의약품도매상	<ul style="list-style-type: none"> • 시설기준령으로 정해진 시설 및 자본금의 확보 유지 여부 • 유통체계 확립 및 판매질서 유지에 관한 사항 • 의약품을 소매하는 행위 • 관리약사의 업무관리 상태

		<ul style="list-style-type: none"> •허가 받은 사항 임의 변경여부 •한약취급도매상 CITES대상 한약재 불법유통 여부 •마약류취급업소의 취급 적정여부 •기타 약사관련 법령의 준수 여부
한 약 업 사 및 한 약 국		<ul style="list-style-type: none"> •기성한약서에 실려 있는 처방이나 한의사의 처방전에 의하지 아니하고 한약을 혼합 판매하는 행위 •유통체계 확립 및 판매질서 유지에 관한 사항 •의약품의 도매행위 여부 •식품으로 수입된 한약재를 구입하여 의약품 용도로 판매하는 행위 •기타 약사관련 법령의 준수 여부
의 료 기 기 판 매 업 소		<ul style="list-style-type: none"> •무신고 의료기기 판매(임대) 행위 •판매(임대)업자 준수사항 준수 여부 •불법(무허가 밀수 등) 의료기기의 취급판매 •의료기관의 무허가 불법개조 의료기기 사용 •무료 체험방에서 노인, 부녀자 등을 대상으로 하는 거짓 과대광고 •추적관리대상 의료기기를 취급할 경우 관련 기록관리
화 장 품 판 매 업 소		<ul style="list-style-type: none"> •화장품법 제14조에서 정하고 있는 판매금지 화장품의 취급 판매 금지 •화장품제조업을 미신고한 자가 제조한 화장품의 판매행위 •법정 기재사항이 누락되었거나 위법 기재된 화장품 •화장품의 판매자 가격표시제도의 적정 이행여부

(3) 자원투입 계획

▣ 인력 및 조직

직위/직급	인원수	역할 또는 담당업무	직무 수행기간	비고
의 약 관 리 장 팀	1	<ul style="list-style-type: none"> •의약무관리 사업 총괄 •타부서 업무 협의회 •사업의 평가 및 질 관리 	2년	약무
의 무 담 당	1	<ul style="list-style-type: none"> •의무관리 계획수립 •의료기관지도점검 •의료기관 개설 및 변경민원처리 	2년	보건
약 무 담 당	1	<ul style="list-style-type: none"> •약무관리 계획수립 •약업소지도점검 •약업소 개설 및 변경민원처리 	2년	간호
방 사 성 담 당	1	<ul style="list-style-type: none"> •방사선관리 계획수립 •방사선장치설치기관지도점검 •방사선장치설치 및 변경민원처리 	2년	방사선사

(4) 2012년 추진일정

세부사업명	구체적 사업내용	추진일정(월)												비 고	
		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
지도점검	병원급 이상 의료기관														
	의원급 의료기관														
	약 국														
	한약국 및 한약업사														
	안마시술소 안마원 (*년 2회 점검)														
	의약품도매상														
	치과기공소														
	안경업소														
	의료기기판매업소														

4) 자체평가방안 및 성과지표

(1) 자체평가방안

- 목 적 의약업소의 지도점검을 향상과 민원처리 만족도등을 평가하여 성과를 극대화하고 미흡한점과 문제점에 대한 개선방안 강구
- 시기 및 횟수 매년 말(12월), 년1회
- 방 법 자체 평가(사업에 따라 설문 및 만족도에 의한 평가 반영)
- 평가자 4명(의약관리팀장1, 의무1, 약무담당자1, 방사선관련민원담당자1)
- 기 준 평가항목별 배점기준에 따라 합산, 우수(80점이상), 보통(70~80점), 미흡(70점미만)

항 목	평 가지 표	평 가 기 준	평 가 방 법	배 점	평가시기
투 입 평 가	점검인원	1개반 2명	2명	10	매년말
			2명미만	8	
	교육인원	교육수료 인원	2명이상	10	
			1명	8	
산 출 평 가	의약업소 자율점검제 독려	독려횟수	2회이상	10	
			1회	8	
	의약업소 지도단속	계획대비 단속 율	95%이상	15	
			80% ~ 94%	13	
			80%미만	11	
	한약재 취급업소 지도 점검	대상업소 대비 점검 율	100%	10	
			100%미만	8	
	민원제기 및 고질업소 점검	대상업소 대비 점검 율	100%	10	
			100%미만	8	
	위반사항 행정처분	위반업소 대비 처분 율	100%	10	
			100%미만	8	
	영 향 및 결 과 평 가	의 약업소 점검율		90%이상	15
90%미만				13	

12 노인보건사업

1) 지역건강현황

(1) 노인인구 현황

○ 노인인구 및 구성비 7.3%

2011년 12월말 현재, 동안구 전체 인구 352,565명 중에 65세 이상 인구는 약 7.3%인 46,316명으로 이미 고령화에 진입한 단계이며, 인구의 고령화로 더불어 치매와 중풍(뇌졸중)은 성인의 가장 흔한 신경계통의 질환이며 지속적으로 증가할 것으로 예상되므로 발병 후 치료도 중요하지만 예방을 위한 홍보와 교육이 시급한 질환임 따라서 저소득 노인계층과 독거노인 등 의료취약계층의 보건의료비지출의 감소와 지역사회에 적합한 다양한 건강증진프로그램의 개발과 보급이 시급한 실정임

<표1> 연령계층별 인구 및 구성비

(단위 명/%)

구 분	안양시	만 안	동 안
전체인구	617,249	263,077 (42.6%)	354,819 (57.4%)
65세 이상	50,490 (8.17%)	24,845 (9.44%)	25,645 (7.27%)

<표2>

(단위 명/%)

구 분	노인성비	노령화지수	노년부양비	노인1명당 부양에 소요되는 생산가능 인구
전 국	68.1	59.3	14.3	7명
안양시	64.9	38.7	10.5	9.5명

× 자료 안양시통계자료2009 10월말, 보건복지가족부(사회복지통계과)2008 고령화통계

주 1)노인성비 65세이상노인 여자100명당 남자인구

2)노년부양비 (65세이상인구/15-64세인구)*100

3)노령화지수 (65세이상인구/0-14세인구)*100

4)노인 1명당 생산가능인구 =15-64세인구/65세이상 인구

(2) 노인건강수준

○ 안양시 노인 (취약계층-의료수급권자 및 건강보험하위20%이하) 건강수준

구분	낙상 경험율	지각 불편호소율	운동 실천율	우울감	주관적 건강양호감
취약노인	26.7%	40.2%	26%	79.5%	15.3%
건강노인	12.1%	-	57.2%	25.1%	31.5%

자료 취약노인 (안양시 맞춤형방문건강관리 사업 2009. 10월 자료 (N=2,058명)
일반노인 -2003년 안양시노인건강실태조사이윤환(아주대) (N=1,298명)

<이환 및 의료이용현황>

○ 만성질환별 이환 -뇌졸중(중 풍)

(단위 명/인구1,000명, %)

산출지표	HP 2010		지역사회건강조사(2008)				국민건강영양조사 (2005)
	대표영역	건강지표	안양시	만안구	동안구	경기도	
평생의사진단 유병율	만성질환관리	-	17.8명	18.5명	17.2명	10.9명	15.9명
현재치료율		-	82.9%	94.8%	59.7%	67.3%	-
후유증 이환율		-	35.8%	71.8%	5.8%	53.9%	-

☞ 뇌졸중 평생의사진단유병율은 경기도 10.9명보다 동안구 17.2명보다 많은 18.5명이나 치료율은 경기도보다 높고 후유증이환율은 경기도53.9%, 동안구5.8%로 높고 만안구는 71.8%로 매우 높아 향후 이에 대한 관리방안이 필요할 것으로 보임

○ 동안구 경로당 현황 (2011년 12월 현재)

전체인구수	65세 이상노인		경로당	
	인구수	비율(%)	시설수	이용회원
352,565	25,645	7.3	135	6,548

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 경로당 중심의 노인건강증진사업과 지역 유관기관과의 연계성 확대
- 경로당이나 노인대학 등 노인들이 많이 모이는 집합시설을 대상으로 노인건강증진프로그램을 진행하였으나, 연계기관인 노인지회, 국민건강보험공단, 복지관 등에서도 이와 비슷한 사업을 진행함으로써 과잉, 중복에 대한 지속적인 검토가 필요한 의견이 많았음
- 2012년에는 노인지회 등 연계기관과 공동 또는 협조 하에 함께 전 경로당(135개소)에 프로그램을 운영하도록 추진 할 계획임
- 경로당사업 추진하는 지역 연계조직들과의 정보공유와 공통된 애로사항에 대하여는 통합적으로 대처하는 활동, 사업의 목적을 공감하고 사업전략을 함께 추진하는 조직화의 필요성에 합의하여
- 2012년에는 조직화하여 프로그램의 표준화, 질 관리 등 보다 활성화방안을 꾀하고자 함

3) 2012년 사업목적 및 목표

○ 성과지표

사업목표명	제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	비고 (제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유작성)
	2012 목표	2012 실행목표	
노인 건강증진프로그램 운영을 전체 경로당의 30%까지 확대	23%	100%	전 경로당 확대 운영 (운영방법 변경)
전체 경로당 대상 혈압계 보급 및 건강정보 판넬 제공 연2회	2회	2회	

(1) 목적

- 건강에 대한 중요성 인지기능 향상
- 건강의 인지능력향상을 통한 건강유지기능 향상
- 자발적 참여를 통한 건강한 노화를 달성하도록 유도

(2) 추진방향

- 자체 개발한 노인운동프로그램의 보급을 통한 운동능력 기능향상 도모
- 노인의 요구도를 고려한 경로당 건강증진 사업 시행
- 센터에서 개발한 건강수첩 활용을 통해 지속적인 건강교육
- 노인대학을 통한 정확하고 다양한 노인 건강에 대한 지식 보급
- 여러 분야의 전문적인 팀 접근을 통한 one stop 건강증진 서비스

(3) 활동내용

- 선정된 노인대학 및 경로당의 활성화 및 건강프로그램 운영
- 사업대상경로당에 노인운동 집중보급
- 건강수첩 보급 및 기록 관리
- 경로당활성화 사업 홍보 및 평가

(4) 목 표

[산출목표]

① 노인보건인프라 구축

- 노인건강증진대학, 복지관 등에 건강증진 교육프로그램을 개설, 보급
- 노인건강증진 및 기능강화 교육 기자재 4종 확보
- 노인건강증진프로그램 135개소 전 경로당 참여 실시
- 노인성 질환자관리에 대한 병의원과의 유기적 체계 확보
- 노인 건강증진사업에 대한 효과적이고 지속적인 교육 및 홍보
- 건강경로당 평가회 1회

② 노인건강위험요인 발굴 및 예방강화

- 65세이상 노인 영양실태조사를 연 1회 실시
- 재가취약노인 1,000명을 노인종합기능평가(Resident Assessment Instrument) 실시
- 경로당 혈압기 100% 보급 및 유지보수 관리
- 60세이상 노인 7%에게 치매조기검진 실시
- 65세이상 노인 무료유행성독감예방접종 60% 실시
- 폭염 및 한파대비 독거노인 봉사지킴이 운영 2기

③ 노인건강증진프로그램 개발 및 보급

- 건강정보 판넬을 통한 건강정보관리 1회(135개소)
- 시니어운동프로그램(대한민국 노인운동보급) 135개소
- 노인대학 건강강좌 운영 15회
- 노인영양보충사업 프로그램 개발 및 60명을 대상 시범운영
- 노인종합기능평가(RAI)근거로 한 건강맞춤플랜 100명 설계

[결과목표]

- 건강경로당을 전체 경로당의 135개소를 대상으로 운영한다
- 경로당 혈압계 보급률을 100%로 유지보수하고 사용방법에 대한 교육을 수시로 실시한다
- 치매선별 검진율을 60세 이상인구 7%이상을 실시한다
- 건강증진프로그램별 만족도 80%이상으로 올린다

3) 사업계획

(1) 투입인력

성명	부서(팀)명	직급	전담/겸직	정규직/계약직/일용직
한**	지역보건팀	간호6급	겸직	정규직
정**	지역보건팀	간호7급	겸직	정규직
유**	노인보건센터	센터장(가정의학)	겸직	계약직
김**	"	사무국장	겸직	계약직
안**	"	간호사	전담	계약직
강**	"	영양사	전담	계약직

(2) 조 직

- 노인보건센터 내 구성 운영 및 인력확충 4명
- 보건소 내 팀간 실무협의회 구성운영 팀장 및 실무자 팀원으로 구성
- 지역 내 경로당사업 활성화 실무협의회 구성 및 운영 연2회
- 운영위원회 및 자문위원회 운영

(3) 예 산

(단위 천원)

건강증진 사업비	예 산 액	비 고
노인영양 및 노인복지	7,420천원	전액시비

(4) 세부 추진계획

○ 노인대학 건강강좌(한림대학 참여)

- ▶ 시 기 3월 ~ 11월 (약 15회)
- ▶ 대 상 3개 노인대학(늘사랑 교회, 평촌성당, 범계성당)
- ▶ 강 사 한림대학교 성심병원 교수
- ▶ 내 용
 - 강의 주제 노인 건강증진을 위한 건강관리교육
 - 평촌성당 7회(3월~11월)
 - 범계성당 4회(3월~10월)
 - 늘사랑 교회 4회(4월~10월)

[노인대학 건강강좌 세부 프로그램 내용]

구 분	일 정	주 제	강사
평촌성당 (11 00~11 50)	3월 15일(목)	협심증 및 심근경색의 모든것	한림대학교 성심병원 교수
	4월 19일(목)	고개속인 성	
	5월 17일(목)	스트레스극복 노후의 건강지키기	
	6월 21일(목)	여름철 질병 알면 걱정없어요	
	9월 20일(목)	나눔의 미학	
	10월 18일(목)	영원한 이별을 행복하게 맞이하는 방법	
	11월 15일(목)	낙상과 골절예방	
범계성당 (11 00~11 50)	3월 30일(금)	협심증 및 심근경색의 모든것	
	6월 15일(금)	스트레스극복 노후의 건강지키기	
	9월 28일(금)	나눔의 미학	
	10월 19일(금)	영원한 이별을 행복하게 맞이하는 방법	
늘사랑 교회 (10 40~11 30)	4월 10일(화)	협심증 및 심근경색의 모든것	
	6월 12일(화)	스트레스극복 노후의 건강지키기	
	9월 11일(화)	나눔의 미학	
	10월 2일(화)	영원한 이별을 행복하게 맞이하는 방법	

○ 「건강 백세」 건강경로당 운영

▶ 시 기 2012 2월 ~ 12월

▶ 대 상 135개 경로당

▶ 내 용

- 건강 교육 상담을 통해 건강에 대한 관심을 지속적으로 환기
- 건강체크, 만성질환교육, 통증관리,
- 노인영양교육 및 체조, 기구를 이용한 게임 등 운동지도

○ 노인 영양보충사업추진

▶ 시 기 연 중

▶ 대 상 135개소 경로당 및 허약노인

구 분	내 용		계 획	비 고
계	허약노인 가정방문		60가구 180회	
	집중가구		660회	
	질환자 관리		150가구 300회	
	경로당 프로그램 참여		135회	
계가방문	허약노인 영양플러스 (60가구 6개월)	간이영양평가 전후평가 및 상담	120회	
		영양 방문교육	60회	
		식품공급(실버웰) 60명X주4회X24주=5,760포	5,760건	방문간호사 직접 제공
	집중가구	집중가구관리 660명X1회=660건	660건	
	질환자 식사관리 (150가구)	당뇨 및 고혈압 식이 지도	150명X2회 (300건)	
경로당	건강백세 운동교실 영양교육 및 상담		135회	

○ 폭염 및 한파 안전관리

- ▶ 시 기 폭염(7~8월) 한파(12월~2월)
- ▶ 대 상 240명(독거노인 및 허약노인)
- ▶ 내 용
 - 지역전담 간호사 방문건강관리서비스제공
 - 허약노인을 위한 영양중재프로그램 운영
 - 건강매뉴얼 제공
 - 자원봉사자(학생)활용 안전모니터링

○ 운영위원회 및 자문위원회 운영

- ▶ 운영위원회 매 월
 - 구성 지역보건팀 및 노인보건센터 (8명)
- ▶ 자문위원회 연1회
 - 구성 보건복지관련 교수, 시의원, 공무원, 유관기관 관계자등

○ 경로당 혈압계 관리 및 혈압계 활용교육

- ▶ 시 기 년4회
- ▶ 내 용
 - 혈압계 사용 실태조사, 고장수리 및 교체
 - 혈압 기록일지 점검
 - 혈압 바로알기와 혈압 바로재기 교육

○ 건강 정보판넬을 통한 건강정보관리(135개 전 경로당)

- ▶ 시 기 1회(1~2월)
- ▶ 내 용 판넬 1종(고지혈증의 예방과 개선책)

○ 건강 경로당 평가회

- ▶ 시 기 1회(12월)
- ▶ 내 용 경로당 건강증진 사업내용 설명
- ▶ 대 상 관내 전 경로당 (135개소)

○ 경로당 간담회

- ▶ 시 기 1월중
- ▶ 대 상 사업대상 경로당 135개소
- ▶ 내 용
 - 경로당 활성화 사업 소개 및 간담회
 - 사업대상 경로당 증서수여

○ 시니어 운동프로그램(대한민국 노인운동 보급)

- ▶ 시 기 2월 ~ 11월
- ▶ 대 상 135개 경로당
- ▶ 내 용
 - 운동을 통해 질병 손상 장애의 예방과 기능의 회복
 - 정상부위의 근력 지구력 증진
 - 관절운동범위를 유지 증진

○ 노인건강증진대학개설 치매예방학과, 허약(노쇠)예방학과

- ▶ 대 상 신청경로당 4개소/48회
- ▶ 내 용 12주 교과과정

학과	교육내용	평가도구
허약(노쇠) 예방학과 2개소	운동(NIA운동, 숫자태극권)	프리드, 에드먼튼
	테라밴드운동	삶의 질(EQ5D)
	이론교육	영양(RAI, MNA)
	영양교육	피로, 일반정보(병력, 투약 등)
	근력강화운동	신체기능(체지방, 혈압 혈당 등)
	설문, 제성분 측정 및 건강 상담	낙상 및 건강행태
치매예방학과 2개소	운동(NIA운동, 숫자태극권)	치매선별검사
	인지강화운동	삶의 질(EQ5D)
	이론교육	영양(RAI, MNA)
	영양교육	피로, 일반정보(병력, 투약 등)
	인지강화교육(종이접기, 점토)	신체기능(체지방, 혈압 혈당 등)
	설문, 제성분 측정 및 건강 상담	낙상 및 건강행태

- 재가노인의 건강관리 종합평가도구 적용 평가실시
 - ▶ 대상 연 1,000명
 - ▶ 내용 평가에 따른 맞춤형건강관리 및 기능향상프로그램 적용
- 지역자원 및 복지서비스의 연계 강화
 - ▶ 보건복지연계 실무자 간담회 운영 연 2회
 - ▶ 보건복지서비스 연계 연 400건
- 재가노인 방문보건 관리 서비스 강화
 - ▶ 내용 질환별 증상별, 지지자원등 방문요구도 평가에 따른 관리
 - ▶ 계획 연간 방문건수 16,000건
- 만족도 및 요구도 조사 연1회
 - ▶ 대상 대상자의 5%
 - ▶ 방법 조사원에 의한 전화설문조사
- 독감예방접종사업 65세이상/ 14,000명

(5) 추진일정

세부 내용	추진 일정(월)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
세부계획수립	→											
전문 인력 확보			→									
건강경로당 운영		→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
노인건강증진대학 운영				→	→	→	→	→	→	→	→	→
폭염 및 한파 독거노인 안전관리	→						→	→				→
노인영양보충사업 추진				→	→	→	→	→	→	→	→	
재가노인RAI 종합기능평가	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
위원회 운영	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
경로당활성화 실무협의체구성운영		→		→				→				→
만족도조사												→
독감예방접종 추진										→	→	→
노인영양실태조사										→	→	
노인대학 등 교육프로그램보급				→	→	→	→	→	→	→	→	→

4 자체평가 방안

항목	평가지표		평가기준 (A/B)%	평가방법	배점	평가시기 방법
투입 평가 (20)	인적요 소	담당인력확보	전년도 대비	15명이상 1명이상 미확보	5 3 1	사업년도 종료 후
	물적요 소	물품 및 장비확 보	전년도 대비 증가율	5%이상 3%이상 3%이하	5 3 1	"
	경제요 소	예산확보	전년도 대비 증가율	5%이상 3%이상 3%이하	10 8 5	"
산출 평가 (50)	노인보 건인프 라기반 확충사 업(20)	노인보건복지 연계 사업 조직화(5)	단위사업별 구축 및 외부민간단체 조직 활용도	구축+활용 활용 미구축	10 8 5	"
		노인건강증진기 반 조성(10)	--노인대학건강강좌운영 --노인영양보충사업추진 --노인대학건강강좌운영	3건 이상 2건 이상 2건 미만	10 7 5	
	노인건강위험요인 발 굴 및 예방강화 (30)	건강관리 종합평가 1,000명		100% 이상 50% 이상 50% 미만	10 7 5	"
		건강 경로당운영		25개소이 상 18개소이 상 13개소이 하	10 7 5	"
경로당 혈압기 배부 및 유지 보수율		100% 이상 50% 이상 50% 미만	10 7 5	"		
영향 및 결과 평가 (30)	목표달성도 (10)		단위사업별 계획대비 실적 달성도	100% 이상 80% 이상 50% 이하	10 8 5	"
	사업별 효과 측정 결과 (10)		단위사업별 평가지표활용 변화율	90% 이상 80% 이상 50% 이하 미실시	10 8 5 0	"
	사업에 대한 만족도 (10)		대상자만족도	100% 이상 80% 이상 50% 이하	10 8 5	"

13 영양플러스 사업계획

1) 지역건강현황

(1) 사업대상 인구

구분	계	0~5세인구	임산부(0세인구)	출산부(임산부50%)
계	35,507	27,327	5,453	2,727
동안	21,133	16,280	3,235	1,618
만안	14,374	11,047	2,218	1,109

(2) 사업대상자 추계

구분	사업대상	인구	
		명수(명)	비율(%)
일반집단	임산부 영유아	21,133	100
위험집단	최저생계비200%이하 임산부 영유아	2,113	10
표적집단	최저생계비200%이하 임산부 영유아중 영양위험요인이 있는 인구수	1,057	5
사업대상집단	최저생계비200%이하임산부 영유아중 의학적위험요인 있는 인구수	190	0.9

2) 전년도 평가 결과에 의한 개선방향

2011년 자체 사업 평가 결과

- 2011년 영양플러스사업 지침에 따라 대상구분별 비율은 유아 50%, 영아 50%, 임산부 및 출산 수유부 25% 분포로 적정 수준을 유지하고 있으며, 전체 대상자 대비 기초생활 수급자를 포함한 최저생계비 120%이하 가구에 대한 관리비율은 2009년 46%에서 2011년 54%로 취약계층에 대한 관리비율이 점차로 증가하고 있음
- 또한 사업 참여 전 빈혈을 측정한 전체 130명 중(영유아, 임산부, 출산부) 빈혈대상자는 116명(89.2%) 이었으나 사업 참여 후에는 32명(24.6%)로 64%나 감소하여 뚜렷한 성과를 보인 것으로 나타남
- 대상자들의 사업 참여 만족도 조사결과는 신뢰도 부분이 9.03점으로 가장 높았고 총 만족도는 85.45점으로 평가됨

(1) 등록관리 대상자 현황

(누계인원, 단위 명)

구분		계	영아	유아	임신부	출산수유부
2009년	안양시	222	80(36%)	66(30%)	14(6%)	62(28%)
	동안	110	42(38%)	34(31%)	6(5%)	28(26%)
2010년	안양시	348	88(25%)	187(54%)	16(5%)	57(16%)
	동안	166	34(21%)	105(63%)	7(4%)	20(12%)
2011년	안양시	426	119(28%)	199(47%)	32(7%)	76(18%)
	동안	191	50(26%)	95(50%)	17(9%)	29(15%)

☞ 2011년 영양플러스사업 지침에 따라 적정 대상구분별 비율은 유아 50%, 영아 26%, 임신부 및 출산 수유부 24% 분포 수준을 유지함

(2) 소득기준

(기준 등록시점, 단위 명)

구분		계	기초생활 수급자	최저생계비대비 100~120%	최저생계비대비 120~200%
2009년	안양시	208	16(8%)	79(38%)	113(54%)
	동안	116	8(7%)	45(39%)	63(54%)
2010년	안양시	348	20(6%)	137(39%)	191(55%)
	동안	166	8(5%)	59(35%)	99(60%)
2011년	안양시	426	13(3%)	212(50%)	201(47%)
	동안	191	2(1%)	102(53%)	87(46%)

☞ 전체 대상자 대비 기초생활 수급자를 포함한 최저생계비 120%이하 가구에 대한 관리비율은 2009년 46%에서 2011년 54%로 취약계층에 대한 관리비율이 증가하고 있음

(3) 2011년 사업 전후 빈혈상태 변화(전체 대상자)

(단위 명)

구분	사업 전			사업참여 후			영양상태개선 C=A-B
	대상	표준치미달	비율(%) -A-	대상	표준치미 달 (10per)	비율(%) -B-	
계	261	213	81.6	261	63	24.1	58% 감소
동안	130	116	89.2	130	32	24.6	64% 감소

☞ 사업 참여 전 빈혈을 측정된 전체 130명 중(영유아, 임신부, 출산부) 빈혈대상자는 전체의 116명(89.2%) 이었으나 사업 참여 후에는 32명(24.6%)로 64%나 감소하여 뚜렷한 성과를 보이고 있음

× 6개월 이상 사업 참여자 중 영유아 빈혈 변화

구분	사업 전			사업참여 후			영양상태 개선 C=A-B
	대상	표준치미달 (10per)	비율(%) -A-	대상	표준치미달 (10per)	비율(%) -B-	
안양시	188	155	82.4	188	61	32.4	50%감소
동안	97	85	87.6	97	27	27.8	60%감소
전국(2010년)	-	-	58.5	-	-	20.5	65%감소
전국(2009년)	-	-	56.9	-	-	29.6	48%감소

(4) 사업 전,후 영유아 신체계측 변화

구분	사업 전			사업 참여 후		
	신장백분위 표준치미달 (10per)	체중백분위 표준치미달 (10per)	BMI 10 표준치미달 (10per)	신장백분위 표준치미달 (10per)	체중백분위 표준치미달 (10per)	BMI 10 표준치미달 (10per)
안양시	22.1% (50/226)	26.1% (59/226)	5.8% (13/226)	17.7% (40/226)	20.3% (46/226)	10.2% (23/226)
동안	21.1% (24/114)	23.7% (27/114)	5.3% (6/114)	15.8% (18/114)	19.3% (22/114)	11.4% (13/114)

(5) 사업 전후 식품섭취 조사표에 의한 영양섭취 변화

영역	사업 전			사업참여 후			영양상태 개선효과
	조사자	섭취상태 불량자수	비율 (%)	조사자	섭취상태 불량자수	비율 (%)	
평균							18.2% 감소
에너지	96	30	31.3	96	9	9.4	21.9% 감소
단백질	96	9	9.4	96	2	2.1	7.3% 감소
칼슘	96	58	60.4	96	36	37.5	22.9% 감소
철	96	36	37.5	96	9	9.4	28.1% 감소
비타민 A	96	30	31.3	96	13	13.5	17.7% 감소
리보플라빈	96	40	41.7	96	20	20.8	20.8% 감소
나이아신	96	32	33.3	96	12	12.5	20.8% 감소
비타민 C	96	34	35.4	96	28	29.2	6.3% 감소

☞ 24시간 회상법에 의한 식품섭취상태 사업전후 비교 시 철의 영양상태가 28.1%로 개선효과가 가장 높았으며, 칼슘이 22.9%, 에너지 21.9%의 순으로 개선효과가 있는 것으로 조사됨

(6) 영양섭취 지식 및 태도 변화

구분	지식변화(10점 만점)		태도 변화(60점 만점)	
	사업 초기	사업 종료 시	사업 초기	사업 종료 시
2011년	7.93	8.40 (증0.47)	49.25	51.40 (증2.15)

(7) 만족도

구분	대상자 선정	보충식품	영양교육	사업의 질 평가	만족도	신뢰도	총만족도
2011년	8.37	8.24	8.58	8.56	8.51	9.03	85.45

☞ 만족도 조사결과 신뢰도 부분이 9.03점으로 가장 높았고 총 만족도는 85.45점으로 평가됨

(8) 사업추진 주요 문제점

- 기초생활 수급자를 포함한 최저 생계비 120% 이하 대상자의 비율은 2011년 현재 54%로 전년도 대비 꾸준히 증가하고 있으나 어려운 취약계층에 대한 비중을 높일 수 있는 적극적인 홍보 전략이 필요함
- 대부분의 영양플러스사업에 참여하는 대상자들은 보충식품을 받는 사업이라는 생각이 지배적이어서 지속적인 교육 참여에 대한 동기유발과 보호자의 관심과 노력이 필요하다는 교육 체계가 요구됨
- 보충식품 업체에 발주에 따른 최저 시장가격으로 구입하기 때문에 우유, 야채 등 저 품질의 물품으로 대체 되는 등 영양공급계획이나 제품 자체의 신선도에 문제가 발생할 수 있으므로 과업지시서 등 계약체결 시에 세심한 주의가 요구됨

(9) 평가 결과에 따른 개선방안

- 연중 대상자 모집 및 일정시기 추가모집
- 취약계층 영유아 관련 사업부서 사업 홍보
- 교육참여 동기 조성을 위한 다양한 교육매체 및 교육자료 개발

3) 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업 목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5개 지역보건의료계획 목표 수정 사유
		2012년 목표	2012 실행목표	
투입	전담인력확보 및 교육 참여 (담당자, 영양사)	중앙(지방) 교육 2회 이상	중앙(지방) 교육 2회 이상	-
	예산 집행율	90%이상	90%이상	-
산출	등록 관리	월 120명	월 120명	-
	신규대상자 영양평가	2회 이상	2회 이상	-
	최저 생계비 120% 이하 등록율	45%이상	45%이상	-
	가정방문지도	1회이상 95명	1회이상 95명	-
결과	사업전후 대상자 빈혈 감소율	10%이상 감소	30%이상 감소	2011년도 사업실적 대비 상황
	사업전후 영양섭취 적정도 변화	30%이상	20%이상	"
	사업전후 영양지식 변화	0 6점 이상	0 6점 이상	-
	총 만족도	88점 이상	88점 이상	-

(2) 세부사업 계획

구분	세부계획	목표량
사업홍보	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 대상 일반시민, 임산부등 ◦ 방법 홈페이지, SMS, 안내문, BIS, 안양지,동 주민센터, 건강가정지원센터 등 	4회/ 10건
영양평가	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 대상 등록 대상자, 신규 신청자 ◦ 내용 신체계측, 빈혈측정, 영양섭취상태 	420명
만족도등 설문조사	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 대상 영유아 보호자, 임신출산부 ◦ 내용 만족도, 영양지식 및 태도조사 	2회
영양플러스 영양교육	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 대상구분 빈혈, 영아, 유아, 임신출산부등 ◦ 방향 <ul style="list-style-type: none"> -년간 교육계획에 의한 필수교육 포함 -중앙배부 자료 및 교육보조자료 구입활용 -필요시 외부 강사 초빙 -이론과 참여가능한 교육 실시 	50회
영양평가 결과 개별상담	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 상담전 설문지 조사 및 결과에 따른 상담 ◦ 식품섭취상태조사 분석결과 상담 ◦ 개별 성장곡선 활용법지도 ◦ 타 사업부서 연계 	420명
보충식품처방 및 공급	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 보충식품 공급업체 선정 ◦ 자격변동 대상자 관리 ◦ 월1회 대상별 보충식품 처방 ◦ 보충식품 배송관리(민원불만사항처리) 	12회
가정방문 영양지도	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 대상 영양문제 개선이 필요한 가구 ◦ 내용 <ul style="list-style-type: none"> -보충식품 보관, 저장, 활용법등 지도 -개별 또는 가족 식생활, 영양상담 	100명
보충식품 검수	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 시기 월 1회 이상 ◦ 장소 보건소, 가정, 식품공급업체 ◦ 내용 <ul style="list-style-type: none"> -보충식품 패키지별 누락여부 -생식품 신선도 및 품질등, 제조일, 유효기간 	24회

(3) 자원투입 계획

① 인력 및 조직

직위/직급	역할 또는 담당업무	직무 수행기간	비고
모자보건팀장 (김인자)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 임신부 영유아 영양플러스 사업 총괄 ◦ 타부서 업무 협의회 ◦ 사업의 평가 및 질 관리 	1년8개월	간호사
담당자 (장소영)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 사업 계획수립 ◦ 사업 홍보 ◦ 사업 추진결과 월보 ◦ 보충식품제공 업체 선정자료 조사 ◦ 보충식품 대금 지급 	1년8개월	간호사
영양사(소희)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 대상자 신청 접수 ◦ 대상자 관리(교육, 상담, 방문) ◦ 월별 보충 식품량 및 내용 발주 ◦ 보충 식품 검수 ◦ 대상자 정기 영양평가 	8개월	임시인력

② 사업예산

(단위 천원)

계	보충식품비	인건비	일반운영비	비고
98,302	69,000	20,700	8,602	국비50% 도비25% 시비25%

③ 장 비

구분	2011년	2012년
시설	모유 수유실, 모자보건실, 보건 교육실	
장비	신장 및 체중측정기, 디지털 카메라, 노트북, 빔 프로젝터, CAN Pro, 매트, 빈혈측정기	핀 마이크

(4) 추진일정

사업내용	추진일정											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
계획수립	↔											
인력채용	↔											
사업 홍보	↔					↔						
신청접수	↔											
대상자 선정 및 결과 통보	↔						↔					
식품공급업체 선정 및 계약	↔											
사업 설명회	↔											
영양평가	←	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	→
보충식품공급	←	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	→
영양교육(단체, 방문, 상담, 개별)		←	=	=	=	=	=	=	=	=	=	→
사업평가 및 만족도조사												↔

4) 자체 평가 방안

- 평가 목적 영양플러스 사업의 효율성과 사업 대상자의 만족도등을 평가하여 성과를 극대화하고 미흡한점과 문제점에 대한 개선 방안 강구
- 평가 시기 12월
- 평가 방법 자체 평가(사업에 따라 설문 및 만족도에 의한 평가 반영)
- 평가자 3명(모자보건팀장, 담당자, 영양사)
- 영역별 평가 100점 만점(투입15, 활동45, 결과40)

영역	내용	평가지표	평가기준	배점	평가근거
투입 (15)	인력	교육참여 (담당자, 영양사)	<input type="checkbox"/> 중앙교육2회 이상 <input type="checkbox"/> 지역교육2회 이상	5 4	교육이수결과
	예산	예산집행 정도	<input type="checkbox"/> 예산집행율 90% <input type="checkbox"/> 예산집행율 75% <input type="checkbox"/> 예산집행율 75%이하	7 5 3	재정시스템
	물품 및 장비	물품 및 장비 확보 현황	<input type="checkbox"/> 물품 확보 <input type="checkbox"/> 물품 부족	3 2	물품점검
활동 (45)	등록 관리	월 등록관리자	<input type="checkbox"/> 240명이상 <input type="checkbox"/> 200명이상 <input type="checkbox"/> 200명이하	5 3 2	결과보고
	영양 평가	신체계등, 빈혈등	<input type="checkbox"/> 500명이상 <input type="checkbox"/> 400명이상 <input type="checkbox"/> 400명이하	10 7 5	결과보고
	가정 방문	가정방문 영양지도	<input type="checkbox"/> 200명이상 <input type="checkbox"/> 170명이상 <input type="checkbox"/> 170명이하	10 7 5	결과보고
	소그룹 교육	총 교육 실행횟수	<input type="checkbox"/> 36회 이상 <input type="checkbox"/> 30회 이상 <input type="checkbox"/> 30회 이하	10 7 5	결과보고
		교육 참석율수	<input type="checkbox"/> 90% 이상 <input type="checkbox"/> 80% 이상 <input type="checkbox"/> 80% 이하	10 7 5	참석자/ 대상자
결과 (40)	빈혈	사업전후 대상자 빈혈 감소율	<input type="checkbox"/> 7% 이상 <input type="checkbox"/> 5% 이상 <input type="checkbox"/> 5% 이하	10 7 5	결과보고
	섭취 상태	사업전후 영양섭취 적정도 변화	<input type="checkbox"/> 25% 이상 <input type="checkbox"/> 20% 이상 <input type="checkbox"/> 15% 이상	10 7 5	결과보고
	지식	사업전후 영양지식 변화	<input type="checkbox"/> 0.5 이상 개선 <input type="checkbox"/> 0.5 이상 개선 <input type="checkbox"/> 0.3 이하 개선	10 7 5	결과보고
	만족도	총 만족도	<input type="checkbox"/> 90점 이상 <input type="checkbox"/> 85점 이상 <input type="checkbox"/> 85점 이하	10 7 5	결과보고

14 지역사회 재활중심사업 계획

1) 지역건강 현황

○ 인근 시군구 장애인구 현황

시군구	안양시	안산시	군포시	의왕시	시흥시	광명시
장애인구	21,906	30,963	10,541	9,539	16,122	13,291
전체인구	623,511	739,493	280,801	142,161	413,749	318,154
장애인구비율	3.51%	4.19%	3.75%	6.71%	3.9%	4.18%

자료 2009년 안양시 통계연보

○ 안양시 등록 장애인 현황

유형 등급	계	지체	시각	청각	언어	지적	뇌병변	자폐성	정신	신장	심장	호흡기	간	안면	장루 요루	간질
계	21,906	11,924	2,103	2,035	121	1,198	2,399	195	657	675	133	147	97	24	122	76
1급	1,725	263	233	64		298	660	96	44	30	4	25	7	1		
2급	3,195	714	76	360	4	406	712	67	253	513	12	37	21	6	5	9
3급	3,711	1,498	101	382	50	494	552	32	360		114	85	13	6	7	17
4급	3,242	2,343	95	410	67		209			5				11	52	50
5급	4,732	3,672	181	485			150			127	3		56		58	
6급	5,301	3,434	1,417	334			116									

2) 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

- 근골격계질환 및 신경계질환자에게 온열, 전기, 광선, 운동, 도수 등을 이용하여 신체의 급 만성 통증을 치료 및 다양한 운동치료 실시로 장애를 최소화하고자 함
- 뇌졸중 환자슬링운동은 무게중심 이동, 균형감, 근력강화에 도움이 되므로 전체적으로 만족도가 높고 기능 및 균형감 향상에 도움이 되나 개인마다 치료가 다르므로 재활치료실 여건상 인력의 문제로 어려움이 있으며
- 뇌졸중 환자에게 빠른 효과를 기대하기보다는 운동 생활습관을 형성 시켜 스스로 일상생활을 할 수 있도록 기능을 유지하는 것과 더 나빠지는 상태를 줄여주기 위해 꾸준한 운동 유도가 필요함
- 지역주민의 일시적 장애로 재활장비를 대여하나 대여물품이 기한 안에 반납되지 않아 필요한 사람이 필요시기에 대여 받지 못하는 어려움이 있어 대여 시 개선이 필요함

3) 재활 사업계획

(1) 2012년 사업목표

사업목표명		제5기 지역보건의료계획	2012년 연차별 시행계획	제5기 지역보건의료계획 목표 수정시 사유
		2012 목표	2012 실행목표	
투입	전담인력	2명	2명	
산출	재활치료	5,015명	5,015명	
	뇌졸중운동교실	960명	960명	
	관절튼튼 운동교실	360명	360명	
	재활의료서비스	180명	180명	
결과	만족도등 설문조사	4회	4회)	
	실적보고 및 보고서작성	6회	6회	

(2) 세부사업계획

① 근골격계질환 재활치료

- 사업기간 연중
- 사업대상 근골격계질환 및 장애
- 사업내용 재활치료 및 운동치료

① 뇌졸중 슬링운동교실

- 사업기간 연중
- 사업대상 뇌졸중환자
- 사업내용 체중심 강화 및 올바른 걷기 자세 교육

② 관절 튼튼 운동교실

- 사업기간 2월 ~3월
- 사업대상 지역주민
- 사업내용 관절강화 운동

③ 재활장비 대여

- 사업기간 연중
- 사업대상 시민
- 사업내용 일시적 장애를 입은 시민에게 재활장비 대여

(3) 자원투입계획

① 인 력

성명	부서(팀)명	직급	담당업무 수행기간	전담/겸직	정규직/계약직/일용직
문두영	건강관리팀	보건6급	14개월	겸직	정규직
최현미	"	계약직	6년7개월	겸직	계약직
정경화	"	무기계약	3년1개월	전담	"

② 예산

(단위 천원)

세부내용	계	국비	도비	시비	비고
계	6,500	-	-	6,500	
재활 및 운동실 운영비	2,500	-	-	2,500	
의료장비 유지관리비	1,500	-	-	1,500	
재활보건실소모품 구입비	2,500	-	-	2,500	

③ 시설 및 장비 현황

구 분		2011년	2012년
시 설	물 리 치 료 실	1	1
	재 활 치 료 실	1	1
물리치료장	자 장 온 열 치 료 기	4	4
	황 토 매 트	6	6
	적 외 선 치 료 기	5	5
	초 욱 치 료 기	2	2
	간 섭 파 치 료 기	2	2
	경 피 신 경 치 료 기	1	1
	은 침 자 극 치 료 기	1	1
	전 위 치 료 기	1	1
	안 마 의 자	2	2
재활운동장	런 닝 머 신	2	2
	자 전 거	2	2
	상 하 지 자 전 거	1	1
	이 너 싸 이	1	1
	레 그 익 스 텐 셴	1	1
	프 레 스	1	1
	음 파 진 동 기	1	1
	체 스트 프 레 스	1	1
	중 합 운 동 기	1	1
	평 행 봉	1	1
슬 링 운 동 기 구	6	6	

(4) 추진일정

세부사업명	사업내용	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
재활의료 서비스	재활치료												
	재활환자 상담												
	뇌졸중 슬링운동교실												
	관절튼튼 운동교실												
	재활기구 대여												

4) 자체평가 방안

항목	평가지표	평가기준	평가방법	배점	평가지기
투 입 평 가 (5)	재활보건사업 투입인력	전담인력유무	유임 겸임 외부위탁	5 3 2	년도종료후
과 정 평 가 (10)	사업수행정도	사업별 연간추진계획에 따른 진도	계획에 따른 진도 80%이상 60%이상 60%미만	10 8 6 4	년도종료후
산 출 평 가 (15)	년간 사업참여 주민수	년간 참여주민수/목표	90%이상 50%이상 50%미만	5 3 2	년도종료후
	교육자료 및 홍보물 제작	홍보물 제작유무	3종이상 제작 2종이상 제작 1종이하 제작	5 3 2	년도종료후
	재활환자상담	재활환자상담건수	50명이상 30명미만	5 2	년도종료후
결 과 평 가 (50)	사업의 효과성평가	사업참여자 만족도	90%이상 50%이상 50%미만	50 30 20	년도종료후

IV. 지역보건의료계획 수립절차





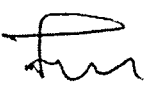

여 백

IV. 지역보건의료계획 수립절차

1 지역보건의료계획 작성팀 명단

사업명	이름	소속팀	전화번호	e-mail
작성 실무 총괄	김진숙 김순애	만안 지역보건팀 동안 보건행정팀	8045-3475 8045-4820	kaizen@korea.kr sa351700@korea.kr
지역보건의료계획 총괄	김경수 이강호	만안보건과 동안보건과	8045-3403 8045-4841	soo3298@korea.kr khl2002@korea.kr
중점과제 중심 시행계획	이지현	동안 지역보건팀	8045-4507	mmeeya@korea.kr
방문건강관리사업	김진숙 정경인	만안 지역보건팀 동안 지역보건팀	8045-3475 8045-4507	kaizen@korea.kr busyjung@korea.kr
금연사업	송금숙 윤미란	만안 건강관리팀 동안 건강관리팀	8045-3466 8045-4829	beth@korea.kr ymr68@korea.kr
건강생활실천 통합서비스사업	안지향 윤미란	만안 건강관리팀 동안 건강관리팀	8045-3170 8045-4829	hyang80@korea.kr ymr68@korea.kr
건강검진사업	함장동 신진영	만안 건강관리팀 동안 건강관리팀	8045-3474 8045-4829	good1167@korea.kr shinjy@korea.kr
구강보건사업	함장동 김은경	만안 건강관리팀 동안 건강관리팀	8045-3474 8045-4859	good1167@korea.kr gyoung0815@citizen seoul.kr
암 관리사업	황영주 정경인	만안 지역보건팀 동안 지역보건팀	8045-3495 8045-4507	hyj5969@korea.kr busyjung@korea.kr
심뇌혈관질환 예방관리사업	안지향 오은주	만안 건강관리팀 동안 건강관리팀	8045-3170 8045-4828	hyang80@korea.kr oheunju20@korea.kr
정신보건사업	고민경	만안 지역보건팀	8045-3467	komnky@korea.kr
모자보건사업	김창희 장소영	만안 모자보건팀 동안모자보건팀	8045-3526 8045-2646	63010@korea.kr hannajang@korea.kr
감염병 예방관리사업	김준태, 김민정, 김수정 임은정 조경희 이숙자	만안 질병관리 모자보건팀 동안 질병관리, 모자보건팀	8045-3492 8045-3208 8045-4490 8045-2646	kmjt0217@korea.kr nc20kmj@korea.kr sujung@korea.kr i690725@korea.kr eliza@korea.kr sukja12@korea.kr
영양플러스사업	김창희 장소영	만안 모자보건팀 동안 모자보건팀	8045-3526 8045-2646	63010@korea.kr hannajang@korea.kr
진료사업	신정이 박상진	만안 의약관리팀 동안 의약관리팀	8045-3154 8045-4401	jenis@korea.kr sjpark4079@korea.kr
노인보건사업	김진숙 정경인	만안 지역보건팀 동안 지역보건팀	8045-3475 8045-4829	kaizen@korea.kr busyjung@korea.kr
지역사회 중심 재활사업	차은주 최현미	만안 건강관리팀 동안 건강관리팀	8045-3162 8045-4828	kurmaej@korea.kr ptchoi@korea.kr
의약무관리사업	이길영 임진영	만안 의약관리팀 동안 의약관리팀	8045-3473 8045-4826	chungzen@korea.kr yjmom@korea.kr

2 지역보건의료심의위원회 명단

성명	소속	직위/직급	서명
노승석	안양시	부시장	
어병행	안양시 보건소	소장	
박정래	안양시의회	보사환경위원회의 위원	
김옥희	국립건강보험공단	안양만안지사장	팩스송부
김대우	김대우이비인후과의원	안양시 의사회장	메일송부
오승돈	단군당한의원	안양시 한의사회장	
한세희	세이시과의원	안양시 지과의사회장	
손병로	충훈당약국	안양시 약사회장	
한혜영	복병병원 간호부장 대흥리병원	안양시 간호사회장	
김신하	성기도의료원 수원병원	건강증진센터 이사	메일송부
박농석	박동실신경정신과의원	안양시 정신보건심관위원회 위원장	
심준근	심준근내과의원 원	안양시의사회 재무이사	메일송부
윤중근	이림대학교 의과대학	가정의학과 교수	-
이상욱	대림대학교	사회체육과 교수	 메일송부
임병우	성결대학교	사회복지학부 교수	위탁-메일
이재은	안양대학교	식품영양학과 교수	

본 임 1 심의 의견서 요약 1부
2 심의 의견서 10부 끝

★주무관 김진숙 지역보건팀장 신정원 동안보건과장 이강호 만안보건과장 김경수
아이시보건소장 허범형 부시장 노승철 02,15
협조자 보건행정팀장 정중현

시행 만안보건과-4146 (2012 02 15) 접수 ()
우 430-825 안양시 만안구 문예로 48 /http //anyang go kr
전화 031-8045-3475 /전송 031-389-3433 / ID@ayct net / 공개

제5기 지역보건의료계획

2012년도 통합시행계획 심의의견서

위원 성명 박정례

구 분	내 용
<p>시행계획에 대한 총평</p>	<p>전반적으로 잘 되어 있고 취약계층에 대한 계획이나 배려를 가지고 계획 수립</p>
<p>개선 방안 등 의견제시</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 치매사업등 취약계층에 대한 세심하고 실질적인 계획이 되었으면 좋겠다 - 안양시는 양구의 지역편차가 심하고 특히 만안구가 취약계층이 더 많아 수급자, 조손가정등 취약계층부터 혜택이 돌아갈 수 있도록 사업추진을 하면 좋겠음 - 노인 뿐만아니라 청소년 자살에도 관심을 가지고 추진하면 좋겠음 - 금연구역과 관련해서는 홍보가 매우 중요하고 사회단체기관이나 자원봉사센터 인력을 활용하는 것도 좋은 방법임

제5기 지역보건의료계획

2012년도 통합시행계획 심의의견서

위원 성명 : 김대우

구 분	내 용
<p>시행계획에 대한 총평</p>	<p>너무 자세히 잘 되어 있어, 감탄할 따름입니다 필수예방접종 무료화로 예방접종율이 92%인 것은 주목할 만하 고, 시에서도 홍보자료로 삼으셔도 될 것 같습니다</p>
<p>개선 방안 등 의견제시</p>	<p>결핵관리사업에서 요즈음 결핵이 느는 추세입니다 가장 중요한 것은 환자가 1년 이상 계속 약을 복용하는 것인 데, 환자가 이를 잘 지키지 않아 약을 먹다 중단하면 내성이 생겨 2차약으로 넘어가게 되는데 2차약은 1차약보다 치료도 더 안 됩니다</p> <p>물론 결핵 치료가 보건소에서 치료하는 경우가 25%정도이지 만, 처음 결핵환자가 등록했을 때 결핵약을 치료될 때까지 약을 빼 먹지 말고 계속 먹으라고 강조하는 것이 무엇보다 중요합니다</p> <p>그래서 결핵치료의 완치에 대해 더 신경 써야 될 것 같습니다</p>

제5기 지역보건의료계획

2012년도 통합시행계획 심의의견서

위원 성명 정준근

구 분	내 용
시행계획에 대한 총평	<p>시행안 검토결과 중점과제 및 개별사업 항목이 짜임새있고 건설적으로 잘 조합되었다고 생각합니다. 전년도에 미진하였던 항목에 대해서 보다 적극적인 분석이 필요할 것으로 사료되며 2012년도는 경제적으로 힘든 시기가 될 것으로 예측되는 바, 보다 실질적인 혜택이 시민들에게 주어질 수 있도록 계획안이 잘 시행되었으면 합니다. 전체적으로 잘 수립되었다고 생각합니다.</p>
개선 방안 등 의견제시	<p>경기가 어려울수록 사회적 소외층이 더 힘들어질 수 있다고 생각합니다. 현재 방문건강관리사업이나 노인보건사업, 모자보건사업, 정신보건사업 등 좋은 개별사업 항목들이 잘 수립되어 있지만 힘들고 외로우면 자살율도 급증하리라고 생각합니다. 홀로 사는 독거 노인이나 싱글 맘, 소년소녀 가장을 연결하여 외로움을 서로 보완해주는 우리가족만들기운동이라든지, 학업 및 성적 중압감, 왕따 등으로 인해 자살하는 학생들이 증가하는 바 자살 예방을 위한 순회적 학교방문교육, 장애우를 위한 지원사업 등도 고려되었으면 합니다.</p>

제5기 지역보건의료계획

2012년도 통합시행계획 심의의견서

위원 성명 · 김찬호

구 분	내 용
시행계획에 대한 총평	<p>지역의료계획을 작성하느라 수고가 많았으며 아주 알차고 세밀하고 다양한 사업을 단계적으로 잘 정리되어 있습니다. 너무나 많은 사업을 하는데에 따른 전문인력의 확보 및 전문성을 장기적으로 갖고 꾸준히 실행하는데에는 아직 환경이 여의치 못한 것이 안타깝고, 사업비의 축소, 조직의 축소 등으로 실질적으로 보건활동이 위축되어가는 것 같습니다.</p> <p>소내의 부서간의 협조, 지역사회와의 협조가 많고 다양한 것으로 보이지만 너무나 현 여건을 보면 한계가 있는 것 같습니다.</p>
개선 방안 등 의견제시	<p>박달지소와 노인보건센터의 진료에 대해서 강력히 기능을 개선하거나 더욱 발전적으로는 보건센터가 권역별로 설치할 필요가 있습니다.</p> <p>너무나 많은 보건사업을 주민들에게 잘 어필하는 전략이 필요합니다.</p> <p>금연클리닉에서 금연성공자가 10%밖에 실질적으로 성공하기 때문에 그동안 수많은 실패자에 대해 조사하여 다시 금연을 시도하도록 하는 방안이 필요할 것 같습니다.</p>

제5기 지역보건의료계획
2012년도 통합시행계획 심의의견서

위원 성명 박 동 철

구 분	내 용
시행계획에 대한 총평	<p>이 많은 자료들을 정리하고 통합시행계획을 세우시 느라 고생 많았습니다 개선방안을 포함한 계획들이 잘 이루어질 수 있도 록 부탁드립니다</p>
개선 방안 등 의견제시	

제5기 지역보건의료계획
2012년도 통합시행계획 심의의견서

위원 성명 : 손병로

구 분	내 용
시행계획에 대한 총평	계획수립하느라 수고하셨습니다 전반적으로 잘 된거 같습니다
개선 방안 등 의견제시	계획수립한 내용이 잘 추진될 수 있도록 각 사업부 서에서 많은 노력이 필요한 듯 합니다

제5기 지역보건의료계획
2012년도 통합시행계획 심의의견서

위원 성명 . 오 승돈

구 분	내 용
시행계획에 대한 총평	대체적으로 잘됨
개선 방안 등 의견제시	2011년도 안양시 한의사회와 보건소간에 체결되려했던 모자보건사업을 다시한번 건의함

제5기 지역보건의료계획

2012년도 통합시행계획 심의의견서

위원 성명 : 임병우

구 분	내 용
시행계획에 대한 총평	<p>계획 목적과의 부합성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2011년에 실시되었던 보건의료의 현황과 문제점을 파악하여 영역별 과제를 새롭게 제시함으로써 2012실행계획의 목적에 적합한 수준 <p>• 계획 수립방법의 적절성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전년도 실행결과의 분석, 기존 조사자료의 재분석을 통하여 영역별 현황 파악 등 적절한 방법을 활용하였음 <p>• 계획내용의 충실성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 일반적인 보건의료 시행계획의 프레임워크에 따라 충실하게 수립되었음 <p>• 계획의 추진/활용가능성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보건/의료 수요를 근거로 한 시행계획으로 추진 가능성이 담보됨
개선 방안 등 의견제시	<ul style="list-style-type: none"> • 다양한 계획수립방법의 도입이 필요함 예를 들어 영역별 FGI, 욕구조사 등등 • 2013년에는 다문화 가정을 위한 영역이 추가되면 어떠할지?

제5기 지역보건의료계획

2012년도 통합시행계획 심의의견서

위원 성명 현 혜 영

구 분	내 용
시행계획에 대한 총평	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2011년 사업평가 성공-부진요인 분석과 개선점 고려 2012년 지속-점진적으로 계획된 지역보건사업으로써 더욱 다양한 취약군-잠재위험군 발굴, 유지, 자기관리를 통한 자율적 건강실천 생활 자리매김 기대 ○ 특히, 세부적인 객관적 지표 마련으로 연간활동을 수행함으로써, 정부의 HP2020 종합계획 연결을 통한 지역의 단기 사업이 아닌 중 장기적 계획 수립으로 이어져 건강한 안양시민의 삶을 위한 긍정적 결과 기대됩니다
개선 방안 등 의견제시	<p>제한된 인력으로 많은 사업을 수행함으로써, 예상되는 장애가 많으리라고 봅니다</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 최근 나눔과 기부 문화로 <자본주의 40>에 대한 기업 및 사회 각 분야의 Win-Win 사회공헌이 늘어나고 있습니다 이러한 인적자원 활용에 대한 지역사회 및 여러 전문 단체, 퇴직인력 등 전략적 자원발굴홍보 노력이 더욱 강화 되었으면 합니다 예)보육교사 교사 의무직 등 유자격 퇴직자 중 희망자 -이튼튼교실, 불소도포, 바른 잇솔질 지도요원교육 취약노인 무료의치 대상-구강검진 홍보물 정리 등 효과> 수혜자와 공급자 상호 이득으로 품앗이

제5기 지역보건의료계획

2012년도 통합시행계획 심의의견서

위원 성명 : 김옥의

구 분	내 용
시행계획에 대한 총평	대체적으로 잘됨
개선 방안 등 의견제시	건강검진과 암검진의 수검율 증진에 홍보강화 요망

제5기 지역보건의료계획

2012년도 통합시행계획 심의의견서

위원 성명 · 이상욱

구 분	내 용
시행계획에 대한 총평	<p>전제적으로 짜임새 있게 통합시행계획안이 잘 되었음 사업별 시행 기간이 차이가 많은 것은 사업별 특성이나 예산 문제인지는 모르겠지만 사안의 중요도에 따라 사업기간을 조율할 필요가 있음 예를 들어, 노인보건사업의 취약 건강경로당 운영의 경우 하반기에만 사업기간이 편성되어 있어 이를 개선할 필요가 있음</p> <p>특히 안양지역의 경우 노인 인구수가 급격히 증가하는 지역인데 노인관련 사업의 경우 예산과 사업이 더 많이 편성되어야 하는데도 불구하고 노인보건사업 인력을 2명에서 1명으로 축소함에 따라 업무의 차질이 발생하고, 관내 경로당을 이용한 노인건강증진사업 추진이 타 기관과 중복되어 취약한 경로당의 회원 건강관리가 부족한 실정이라 이를 개선할 필요가 있음</p>
개선 방안 등 의견제시	<ul style="list-style-type: none"> - 노인건강관리사업에 예산과 인력을 더 많이 투입하도록 한다 - 노인운동지도자 교육을 안양시, 건강관리공단 등에서 따로 수급하여 운영하는 것보다는 관내 대학에 위탁하여 일정 수준의 노인지도자를 양성하여 지도자의 질관리를 하도록 함 <p>예) 보건소사업, 노인보건센터사업, 건강관리공단사업 등에서 이루어지는 노인운동사업 또는 경로당사업 등에서 투입되는 노인운동지도자를 시 또는 건강관리공단의 예산을 확보하여 관내 대학에 노인운동지도자 교육을 위탁하여 양성한 후 각종 사업에 투입한다면 더 좋은 사업이 될 수 있으리라 판단됨</p> <ul style="list-style-type: none"> -노인건강관리사업에 추진기관과 협동하여 중복사업을 피하기 위해 관계기관과의 사전 조율작업을 통해 개선하도록 한다

여 백

여 백

여 백

