

등록번호	의약과-1907
등록일자	2015.1.26.
결재일자	2015.1.26.
공개구분	대시민공개

주무관	의무팀장	의약과장	보건소장
김기묘	김승혜	이은주	01/26 홍혜정
협 조			

2015년 구강보건사업 추진계획



보건소
의 약 과

2015년 구강보건사업 추진계획

1. 지역 현황

가. 일반현황

1) 보육 및 교육기관 현황

구분	총계	어린이집						유치원
		소계	구립	법인외	민간	가정	직장	
기관(개소)	78	65	18	8	8	17	14	13
아동수(명)	4,560	3,411	1,532	352	423	312	792	1,149

* 출처 : 중구 통계연보(2014.12), 가정복지과 통계

2) 학교현황

학교별	2014년 학교현황				1학년 학생수	
	학교수(개)	총계(명)	공립	사립	학생수(명)	학급수(수)
초등학교	12	5,854	4,093	1,761	1,090	43

* 출처 : 서울시 교육청『서울교육통계』(2014년 4월)

3) 노인 및 저소득 인구현황

구분	인구	저소득 인구		
		합계	기초생활 수급자	차상위 건강보험전환자
전체 인구(명)	128,065	3,850	3,295	555
65세이상 인구(명)	19,740(15.4%)	1,562	1,373	189

* 출처 : 2014.12. 주민등록인구, 구청사회복지과 자료

○ 65세이상 인구는 19,740명으로 전체인구의 15.4%, 저소득 인구는 3,850명으로 3%로 나타남

4) 장애인 현황

계	지체	시각	청각	언어	지적	뇌병변	기타
5,954	3,040	718	582	32	321	632	629

* 출처 : 2014.12. 구청사회복지과 자료

○ 장애인 인구는 5,954명으로 4.6%를 차지하고 있음

5) 관내 치과 의료기관 인력현황

(단위: 개/명)

치과 의료기관수	인력수				비고
	계	치과 의사수	치과 위생사수	기타 인력수	
229	834	354	305	175	

* 출처 : 2014. 12. 의료기관 현황(의약과)

6) 보건소 구강보건인력 및 시설현황

인 력 수(명)				시설(개소)		비 고
계	치과 의사수	치과위생사	기타	보건소 구강보건실	보건분소 구강보건실	
4	1	2	1	1	1	

나. 구강건강현황

1) 건강보험 다빈도 상병 급여현황

상병명	순위			진료 인원		
	전국	서울시	중구	전국	서울시	중구
치아 및 지지구조의 기타 장애	2	1	1	8,428,603	2,719,326	32,700
급성기관지염 및 급성 세기관지염	1	2	2	14,221,788	2,382,346	26,692
...
치아우식증	7	10	12	5372608	1,028,204	11,381

* 출처 : 2012년 건강보험 통계연보

- 2012년 국민건강보험 통계에 따르면 다빈도 상병 급여중 중구는 치아관련 질환이 1위 및 12위로 전국 및 서울시처럼 구강질환을 많이 앓고 있는 것으로 나타나 구강검진 및 조기치료를 통해 고비용 진료로 진행 억제 필요

2) 아동 구강건강현황

㉞ 만 5세아동 구강건강실태

지표명	2011년	2012년	2013년	2014년	2012년		2020년 (국가목표)
					서울	전국	
유치우식경험자율(%)	61.7	60.4	60.7	55.8%	58.79	62.22	46.6
우식경험유치지수(개)	2.92	2.60	2.50	2.21	2.53	2.79	2.3

* 출처 : 년도별 만5세 아동 자체조사, 2012년 국민구강건강실태조사(3년 주기)

- 만 5세 아동의 유치우식경험자율은 '14년 61.7%→'13년 58.8%, 우식경험유치지수는 2.92개→2.21개로 구강건강이 향상된 것으로 나타남

㉟ 저소득층 아동 구강건강실태

구 분	영구치우식 경험자율(%)	우식경험영구 치지수(개)	우식영구 치율(%)	영구치우식 유병자율(%)	비고
2012년	59.59	1.92	43.57	41.78	'13년 신규 30% '14년 신규 28.4%
2013년	66.26	2.17	15.82	22.09	
2014년	60.36	2.21	17.43	17.75	

* 출처 : '12년, '13년 중구 5개 지역아동센터 구강건강실태조사

- 관내 5개 지역아동센터 구강건강실태조사 결과 영구치우식유병자율이 '12년 41.78%→'17.75% 우식영구치율 43.57%→17.43로 치료등 포괄관리를 통해 구강건강도 향상된 것으로 나타남

㉔ 초등학교 1학년 구강건강실태

- 년도별 충치 유병율 비교

(단위: %)

년도	계	충무	흥인	장충	신당	봉래	동산	청구	광희	덕수
2013	23.4	25	17.5	22.7	24.1	34	21.8	24.6	21.6	36.7
2014	21.8	23	19.8	27.6	20.2	18.8	23.6	17.6	30	14

* 자료 : '13년, '14년 초등학교 학생 자체조사

- 초등학교 1학년생의 충치유병율은 '13년도에 비해 '14년 줄어든 것으로 나타남

3) 점심식사후 잇솔질 실천율

세 부 지 표	구분	2010년	2011년	2012년	2013년	비고
점심식사후 칫솔질 실천율(%)	중구	49.1	54.9	62.5	62	
	서울시	63.1	64.7	64.6	66.1	

* 자료출처 : 2010~2013년 중구 지역사회 건강조사

- 19세이상 점심식사후 잇솔질 실천율은 '10년 49.1%→'13년 62.5%로 향상된 것으로 나타남

4) 65세이상 저작불편 호소율

세 부 지 표	구분	2010년	2011년	2012년	2013년	2020 (국가목표)
저작불편호소율(%)	중구	32.3	26.6	38.1	41.7	48%
	서울시	41.3	41.9	40.1	39.5	

* 자료출처 : 2010~2013년 중구 지역사회 건강조사

- 저작불편 호소율은 '10년도 32.3%에 비해 '13년 41.7%로 증가한 것으로 나타남

5) 지역 구강건강 현황 분석

- ① 2012년 국민건강보험 통계에 따르면 다빈도 상병 급여중 중구는 치아관련 질환이 1위 및 12위로 나타나 구강질환 사전예방을 위한 구강교육, 불소도포등 예방사업 추진이 필요한 것으로 나타남
- ② 우리구 만5세 아동 구강건강도는 유치우식경험자율이 '11년 61.7%→'14년 55.8% 우식경험유치지수는 '11년 2.92개→'14년 2.21개로 향상되고 있는 것으로 나타났으며 올바른 구강관리의 조기개입을 위해 지속적인 구강예방관리 프로그램 운영
- ③ 의료 취약계층인 지역아동센터 대상 '12년부터 치과주치의 사업추진 결과 '14년도에는 우식치율이나 유병자율이 현저하게 감소된 것으로 나타났음
- ④ 우리구 만 19세이상 점심식사후 잇솔질 실천율은 '10년 49.6%→'13년 62%로 높아졌으나 서울시에 비해 낮은 것으로 나타나 올바른 잇솔질 실천 유도를 위한 다양한 방법의 교육과 홍보가 필요
- ⑤ 우리구 65세 이상 저작불편 호소율은 '10년 32.3%에서 '13년 41.7%로 증가하여 저작불편을 감소를 위한 불소도포, 조기검진, 바른양치실천등 노인대상 구강질환 예방을 위한 사업추진이 요구됨

2. 전년도 평가결과에 근거한 개선방향

가. 전년도 사업평가

- 평가기준: 우수(90점이상), 보통(70~90점미만), 미흡(70점미만)
- 평가항목: 투입평가 (20점), 과정평가 (50점), 결과평가 (30점)
- 평가결과: 98점 우수로 나타났으며 영유아 구강보건사업에 대해 목표달성이 이루어지지 않음. 결과분석을 통한 차기 계획 수립시 결과 반영

사업 구분	항목	평가지표	평가기준	목표	달성	배점	평가기준	평가 시기
투입평가	인력확보	사업담당 인력 확보	1명	확보	5	확보(5) 미확보(0)	년말	
	예산확보	예산 확보	184,210 천원	186,760 천원	10	100%이상(10) 70%이상(8) 70%이하(5)	"	
산출평가	구강건강진단사업	구강보건교육	실시자수	4000명	4,512명	5	100%이상(5) 80%이상(3) 80%이하(1)	"
		구강위생관리	위생 관리수	40개소	44개소	5	100%이상(5) 80%이상(3)	"
		구강보건홍보교육	실시회수	6회	6회	5	4회이상(5) 3회이상(3)	"
		가족구강체험교실	실시횟수	8회	8회	5	6회이상(5) 5회이상(3)	"
	구강환리사업	노인의치보철	실시자수	52명	58명	5	100%이상(5) 80%이상(3) 80%이하(1)	"
		노인의치교정 및 사후관리사업	실시자수	80명	85명	5	100%이상(5) 80%이상(3) 80%이하(1)	"
		노인불소스켈링사업	실시자수	240명	306명	5	100%이상(5) 80%이상(3) 80%이하(1)	"
		아동 불소도포	불소도포 실시자수	1,700명	1,940명	5	100%이상(5) 80%이상(3) 80%이하(1)	"
		임산부 구강보건사업	실시자수	250명	266명	5	100%이상(5) 80%이상(3) 80%이하(1)	"
		영유아구강보건사업	실시자수	50명	43명	3	100%이상(5) 80%이상(3) 80%이하(1)	"
		장애인구강보건사업	실시자수	100명	209명	5	100%이상(5) 80%이상(3) 80%이하(1)	"
		구강진료 및 검진	실시자수	4,400명	5,366명	5	100%이상(5) 80%이상(3) 80%이하(1)	"
	전문가 자문 및 이해관계자 협의 횟수	실시횟수	5회	6회	5	4회이상(5) 3회이상(3) 3회미만(1)	"	
	결과평가	유치우식경험자율	유치우식경험자율	60.4%	55.8%	5	1%이상감소(5) 0.5%이상감소(3) 0.5%미만(1)	"
		우식유치율	우식유치율	42.7%	34.4%	10	90%이상(10) 80%이상(8) 80%미만(5)	"
		저작기능 향상율	실 의치 필요자수	67%	74%	5	67%이상(5) 65%이상(3) 65%미만(1)	"

나. 평가결과에 의한 개선방안

1) 사업추진 성과

지표명	사업대상	목표치	추진실적		
			사업실적	달성정도	
구강 건강 증진	구강보건교육	지역주민(취학전아동, 임산부, 초등학생, 노인등)	4,000명	4,512명	113%
	구강위생관리	보육, 교육시설 및 초등학생	40개소	44개소	110%
	구강보건홍보	지역주민	6회	6회	150%
	가족구강체험	만5세~초등학생 동반가족	8회	9회	112%
구강 질환 관리	노인의치보철	만65세이상 기초수급자 및 차상위 건강보험 전환자	52명	58명	111%
	의치사후관리 및 교정사업	의치시술자 및 저소득층 대상 의치교정자	80명	85명	106%
	노인불소도포·스켈링사업	관내 만65세 이상 노인	240명	306명	127%
	아동 불소도포	6세~초등학교 1학년	1,700명	1,940명	114%
	임산부 구강보건사업	임산부 및 예비부부	250명	266명	106%
	영유아구강보건사업	만2.4.5세 아동	50명	43명	86%
	장애인구강보건사업	관내 장애인	100명	209명	209%
	구강진료 및 검진	초등학생 이상 주민	4,400명	5,466명	122%

2) 기존활동 분석

성공요인	구강 건강증진	<ul style="list-style-type: none"> 내부자원간 교육장소 일정등 협력을 통한 효율적인 사업추진 민간의료기관과 연계, 찾아가는 의료서비스와 협력, 복지관 불소도포 원활한 수행 기관 생활터 중심으로 잇솔질에 대한 직접 실습교육으로 교육효과 상승 어린이집등 기관에 잇솔질 스티커를 배부, 양치시설에 부착함으로써 양치환경 조성 기관뿐 아니라 가정에도 검진결과 및 구강관리방법 안내를 통해 보건소, 기관, 가정의 유기적인 아동 구강관리체계 형성으로 효율적 구강관리가 이루어짐
	구강 질환관리	<ul style="list-style-type: none"> 의치시술 및 사후관리를 통한 의치수명 연장 지역 자원과 연계하여 의치무료교정 추진으로 경제적 부담 감소 구강병 예방을 위한 보건분소 이용으로 의료접근도 향상 1차 구강진료를 통해 2차 고비용 질환으로 진행 억제 및 예방치료
부진요인	구강 건강증진	<ul style="list-style-type: none"> 어린이집등 기관 자체의 아동에 대한 지속적인 구강관리 부족 어린이집, 학교등 교육시 활동인력 부족 어린이집등 아동 구강관리 시 접근성 문제로 적극적인 사업 참여 부족 구강관리에 대한 전반적인 인식부족으로 주민들의 자발적인 예방사업 참여 저조
	구강 질환관리	<ul style="list-style-type: none"> 구강구조 변화 의치수리가 불가능한 경우와 분실 등으로 저작에 어려움이 있음 보철치료 필요자 다수이나 진료 및 보철연계 진료 불가 구강검진 및 조기치료의 중요성에 대한 인식 부족 민간 의료기관의 구강검진기관 지정 증가에 따른 영유아 검진등 감소
개선방안	구강 건강증진	<ul style="list-style-type: none"> 어린이집등 기관 교사 교육을 통해 식사후 양치지도등 아동의 지속적인 구강관리 유도 외부 강사 활용으로 구강교육 및 지도강화 아동구강관리 접근도를 높이기 위한 근거리 중립분소 시설 적극 활용 지역정보지등에 적극적인 홍보를 통한 구강건강생활 실천 분위기 조성
	구강 질환관리	<ul style="list-style-type: none"> 의치보철사업의 취지 및 시술 전·후 의치관리방법에 대한 교육 강화 취약계층 진료를 위한 지역 단체 발굴 및 연계(장애인치과 안내등) 구강검진 민간치과 안내 및 홍보로 조기검진, 조기치료 유도

3. 사업계획

가. 사업의 목적

생애주기별 예방중심의 치아건강관리를 통해 구강질환을 사전에 예방하고 취약계층 구강의료지원 강화로 구강건강 불평등을 해소하여 주민 구강건강증진 기여

나. 사업의 필요성

- 영구치우식증은 만6세부터 증가하여 20세 무렵 90%이상 경험하고 65세이상 노인의 치아상실로 이어짐
 - 우리구 만 5세 아동 우식경험 유치지수는 '10년 3.28개에서 '14년 2.21개로, 6.7세 아동의 점심식사후 잇솔질실천율도 '12년 61%,에서 '14로 73%로 향상되고 있으나 올바른 구강관리를 통한 치아우식증 사전 예방은 지속적 관리 필요
- 취약계층 아동 구강서비스 제공을 통한 구강질환 예방 필요
 - 저소득층 아동 치과주치의 추진결과 영구치우식 유병자율 및 우식영구치율이 감소하였으나 신규 대상 및 구강의식행태 변화를 위한 지속추진 필요
- 올바른 잇솔질 실천 저조등이 구강질환 이환으로 이어짐
 - 19세이상 점심식사후 잇솔질 실천율이 '13년 62%로 나타나 구강관리의 기초가 되는 잇솔질 실천을 위한 생활터, 가족단위등 구강건강 실천분위기 조성을 위한 홍보 및 계도 필요
- 65세이상 노인 절반가량이 다수의 치아 상실로 씹기 불편 등을 호소
 - 65세 이상 저작불편 호소율이 '13년 41.7%로 나타나 치주질환은 전신건강(당뇨, 고혈압)과 밀접한 관련이 있어 일생의 건강한 삶을 위한 노인대상 구강보건사업 추진 필요
- 구강질환에 따른 개인 및 사회적 부담 가중
 - '12년 치과 병·의원 요양급여 비용 : 1조 6029억원
총 급여비용 48조2349억원의 3.32%, '11년대비 8.92% 증가
 - '12년 질병 다빈도 상병 외래 현황
 - 우리구 '12년 다빈도 상병에서 치아 및 지지구조 장애(1위) 치아우식증이(12위)로 구강질환에 대한 사전검진 및 조기치료로 고비용으로 진행 억제 필요

1) 2015년 생애주기별 사업목표

구분	지 표 명		목표
투입목표	인력	- 사업 인력 - 대학 인력 협력(개소)	3 3
	예산	사업예산 확보(천원)	190,608
과정목표	임산부·영유아	임산부·영유아 구강관리(명)	150
		신나는 양치교실(명)	1,200
		취학전 불소도포(명)	900
	아동·청소년	국·공립 초등1학년 불소도포(개소)	8
	노인	노인 불소도포·스켈링(명)	250
		복지시설 구강관리(개소)	5
		방문연계 구강관리(명)	500
	취약계층	저소득아동 구강관리(명)	168
		노인의치보철(명)	50
		노인의치보철 사후관리(명)	40
		장애인 구강관리(명)	150
	전 생애	구강검진 및 진료(명)	4,500
		가족구강체험교실(회)	8
		구강보건주간행사 및 홍보(회)	6
		구강보건교육(명)	4,400
생활터 구강위생관리(개소)		50	
전문가자문 및 이해관자자 협의 (횟수)		6	
결과목표	유치우식경험지수(개)		2.50
	저소득 영구치우식 유병자율(%)		27.7
	저작기능 향상율(%)		65

2) 생애주기별 세부 추진계획

1. 임산부·영유아 구강관리

● 년도별 추진실적

구분	2011년	2012년	2013년	2014	비 고
임산부 구강보건사업(명)	350	371	401	268	
영유아 구강관리교육(명)	1,801	956	1,007	1,144	
취학전 불소도포(명)	1,657	869	965	1,101	

○ 대 상 : 임산부, 예비부부, 어린이집, 유치원 아동

○ 목 표

- 임산부, 예비부부 구강관리 : 150명 (‘14년/250명) 유아모성실 검진요일 확대로 수요일 구강검진자 감소
- 영유아 및 취학전 구강교육 : 1,200명(‘14년/900명)
- 취학전 불소도포 : 900명(‘14년/900명)

○ 활동전략

- 지역보건팀과 연계하여 희망기관 파악, 연간 추진일정에 따라 실시
- 보육, 교육시설 교사 대상 구강관리 교육 실시로 아동 지도 유도

- 가정과 기관, 보건소가 유기적으로 연계하여 아동 구강관리 습관 실천
- 관내 교육기관 실습학생등 관련학과와 연계하여 아동 양치실습교육 실시
- 어린이 건강체험관 방문 아동 교육시 구강교육 자료제공
- 유아 모성실과 연계하여 임신부, 예비부부 구강검진 및 교육

○ 내 용

① 임신부, 예비부부

- 시 기 : 3, 6, 9월중 (예비부부는 매주 수요일 오전)
- 방 법 : 유아 모성실과 연계하여 임신부 구강보건교육 실시
- 내 용 : 임신기 구강관리교육, 구강위생용품 사용법 실습교육, 구강검진

② 영유아, 취학전

- 대 상 : 2세~7세 (6,7세 불소도포 병행)
- 방 법
 - 지역보건팀과 연계하여 대상기관 파악 실시
 - 어린이 건강체험관 상시 구강교육시 자료제공 및 양치교육 지도
- 내 용 : 구강관리교육, 양치실습, 구강검진, 불소도포
- 장 소 : 어린이 건강체험관, 보건소 5층 강당, 중립분소
- 취학전 불소도포 추진과정

구 분	사업수행 준비(2~3월)	사업수행(3월~11월)	사업수행 후
추진과정	⇒ - 대상기관 희망파악(2월) - 일정표작성통보(2월 말)	⇒ - 양치교육 - 구강검진 - 불소도포 - 검진결과 통보	⇒ - 검진결과 가정에 통보 - 치료독려 문자발송 - 치료결과 결과 수집 - 검진실태조사 통계

- 구강검진 및 불소도포자 명단 관리(별지 I-1)
- 대상자 사전 부모 동의를 받아 실시(별지 I-2)

2. 아동·청소년 구강관리

치아우식증이 빈발하는 학동기에 구강교육, 불소겔도포등 예방관리를 실시하여 유치와 영구치의 충치예방을 통해 평생 구강건강의 기초를 마련하고자 함.

● 년도별 추진실적

- 2013년 : 803명/10개교, 2014년 : 839명/10개교

○ 대 상 : 관내 국 공립 초등학교 1학년

○ 목 표 : 초등학교 9개교 (14년/9개소)

○ 활동전략

- 미래건강팀과 협력하여 사전신청으로 학교방문 구강관리 실시
- 구강관리교육 실시후 1개월 이내 불소도포 실시로 구강관리습관 유도
- 교육기관 관련학과와 연계하여 실시

- 아동 구강습관 실태조사 분석을 통해 가정과 연계 효율적인 구강관리



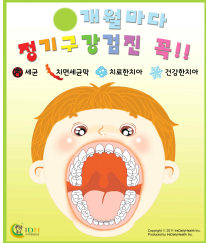
○ 내 용

㉓ 구강관리교육 실시

- 시 기 : 3월~6월중

- 인 력 : 전문강사

- 방 법 : 구강교육과 양치실습등 체험을 병행하여 교육 실시 (양치세트 제공)

교육구성	주요내용
<p>시청각교육 및 교구활용교육</p>	<p>-건강한 구강소개 -치면세균막의 위험성 -바른 성장을 돕는 5가지 바른구강생활습관 ·구강지킴이용 이닦기법 ·자신의 구강에 적합한 이닦기 도구 선별 및 관리 ·바른구강생활습관을 확인하는 정기구강검진 ·전문가와 함께하는 불소이용하기, 치아홈메우기 준비물품: 교육용 슬라이드, 교구(치아모형 등)</p>  <p>▣활용 교구</p> <p>[기본교구]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 대형 치아모형 및 대형 칫솔 2. 대구치모형 3조 3. 미디어 저장매체(CD) <p>* 시계, (교실내 벽시계확인)</p> <p>칫솔모형세트</p>  
<p>상호협동 체험교육</p>	<p>이닦기 체험 - 사용중인 칫솔, 치면착색제, 긴면봉, 배포용 칫솔, 손거울, 종이컵 등 교구활용- 보드마가, 보드마카 지우개 *교실내 화장지 확인</p>

㉔ 불소도포 및 구강검진 실시 (2차)

- 시 기 : 4월~9월중 목요일

- 방 법 : 2인 1조로 팀을 이루어 각급 교실에서 실시

- 내 용

- 올바른 잇솔질법 시연
- 구강검진 및 불소도포 실시
- 충치예방 관련 리후렛 배부등

3.노인구강건강관리

노년기에 자주 발생하는 치주질환과 시린이 증상이 저작불편을 초래하므로 건강한 구강관리를 통해 자연치아 수명 연장으로 전신건강 도모

◎ 년도별 추진실적

구분	2012년	2013년	2014년	비고
노인불소도포 스켈링(명)	205	342	306명	`12신규

- 대 상 : 관내 만 65세 이상 어르신
- 목 표 : 250명 (`14년/240명), `13년 경로당에서 `14년 복지관 대상으로 변경
 - 불소도포 스켈링 : 250명 (`14년/240명)
 - 복지관 구강관리 : 5개소
- 활동전략
 - 방문보건팀과 연계하여 저소득층 대상자 선정
 - 중구광장을 통한 홍보 후 사전예약을 받아 실시
 - 복지시설등 기관을 방문하여 구강관리, 불소도포 실시
 - 중립분소 시설이용 어르신 구강관리 접근도 향상
- 추진내용

대상	기간	내용	시술장소	비고
65세 이상	내소자 1월~12월	구강검진, 구강위생교육, 시린이 및 치근 충치예방 불소도포, 전문가 치면세정술, 선별적 스켈링 실시	3층 구강보건실 중립분소	
	복지관 8월~11월	구강위생관리 교육, 양치실습, 시린이 및 치근충치 예방 불소도포	복지관등 기관	
방문연계	1월~12월	방문간호 대상자 보건소 및 치과 치료 연계 구강서비스 제공(방문간호사), 구강관리 매뉴얼 제공등	구강보건실 가정방문	

- 추진과정(내소자)



- 대상자 기록관리
 - 기록부에 시술일자, 성명, 나이등을 정확히 기록관리 [별지Ⅱ-1호 서식]
 - 노인 구강검진 및 면접상담 기록지 기록관리 [별지 Ⅱ-2호 서식]
 - 시술후 사업평가 설문지를 작성하여 기록관리 [별지 Ⅱ-3호 서식]

4.취약계층 구강관리사업

① 저소득층 아동 치과주치의 사업

학령기에 가장 빈발하는 구강질환 예방을 위해 적절한 시기에 치과의원과의 연계를 통하여 지속적인 구강건강관리서비스를 제공 건강한 삶을 지원

● 년도별 추진실적

구분	등록수(명)			참여기관수(개소)			저소득층 아동 세부실적					
	합계	학생	저소득 아동	학교	지역 아동 센터등	치과 의원	예방치료 인원	치료 의뢰 인원	치료비 지원수(실인원)			
									20만원 미만	20~60만원 미만	60~100만원 미만	
'12년	146명	.	146	.	5	9	146	71	62	9	0	총 7,080,000원 지원
'13년	197명	21	176	1	5	13	197	68	59	4	2	총 5,680,000원 지원
'14년	268명	.	268	.	9	12	268	91	79	12	0	총 8,850,000원

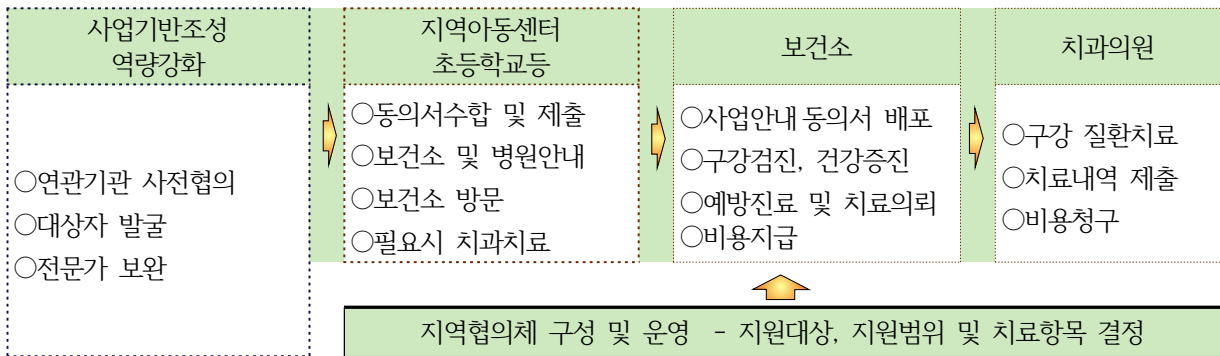
○ 대 상 : 지역아동센터 5개소 및 저소득층 아동

○ 목 표 : 168명 ('14년/170명), 서울시 저소득 기준 참고

○ 활동전략

- 지역아동센터등 기관에 대한 예방중심의 구강건강관리체계 강화
- 아동 개별 주치의를 맺어 지속적인 구강건강관리
- 지역협의체를 통하여 가용자원 최대한 활용 지원
- 구강건강관련 바른생활실천도, 주관적 구강건강인지를 향상시키기 위해 지속적인 맞춤 구강건강 교육 및 아동 모니터링 강화
- 기관 교사교육 및 식후 양치습관 들이기 실천 전략 추진

○ 사업추진 흐름도



○추진내용

구강 건강증진 및 주치의 치료 서비스	
기간	2015. 3. ~ 10
대상	지역아동센터아동 5개소 ,청소년 방과후교실 등 저소득아동
내용	<p>① 구강건강증진 서비스</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 지역아동센터 및 기관에 동의서 배부 ○ 구강검진 및 구강건강증진 서비스 <ul style="list-style-type: none"> - 구강보건교육 자료 활용 일대일 교육 및 집합교육 : 아동전원 - 센터장 및 교사, 학부모 집합교육 ○ 구강질환 예방 서비스 <ul style="list-style-type: none"> - 불소도포, 전문가구강위생관리 ○ 치과의원 치료의뢰 <ul style="list-style-type: none"> - 치과진료 필요아동 사업참여 치과의원에 치료연계 <p>② 질환 치료서비스</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 구강건강검진 후 치과 치료가 필요한 대상자 치과의원 선정 ○ 충치예방 및 치아우식증, 치아발거등 치료 : 홈메우기, 아말감, GI, 레진 ○ 비보험 진료 항목 및 지원 단가는 협의체에서 결정 후 실시 ○ 그 외 현행 건강보험 보장되는 치료 항목들 <p>③ 치과주치의 지역협의체 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 의원 : 9명(치과의사협회장, 치위생과교수, 지역아동센터장, 치과의사(2명), 학부모, 보건소(3명)) ○ 역할 <ul style="list-style-type: none"> - 아동센터 치과주치의 운영 - 성공적인 사업추진을 위한 전략 및 세부추진내용에 대한 협의 - 대상아동 선정 및 치료 항목, 비용 지원에 대한 결정 - 그 외 기타 필요사항에 대하여 수시 협의 ○ 회의개최 : 2회 이상 <ul style="list-style-type: none"> - 협의체 결성, 회의 개최 : 2015. 3 - 협의체 2차(3차) 회의개최 : 2015. 7. ~ 8. - 회의내용 : 대상아동 및 치료항목, 지급방법 결정, 센터아동 건강관련 문제 협의, 사업협조 <ul style="list-style-type: none"> ※ 협의체 구성원 참석자의 과반수 이상 찬성으로 의결함 - 치료항목 및 지급에 대한 결정사항을 결과 보고하여 예산지급.
운영 방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보건소, 보건분소 구강보건실 방문 및 2차 기관 출장 구강건강증진 서비스 제공 ○ 보건소 검진 후 치료가 필요한 아동 치과의원 연계 지속 구강건강관리(치과의사회 협력) ○ 협의체 결정에 의한 치료비 지급

② 노인의치보철 및 사후관리사업

치아의 결손으로 의치보철이 절실하나 경제적 이유로 이를 장착하지 못하는 저소득층 노인을 대상으로 의치 보철 보급과 기 수혜자 의치사후관리를 통해 저작기능 회복에 기여

○ 년도별 추진실적

구분	2011년	2012년	2013년	2014년	비고
노인의치보철(명)	79	77	67	58명	
의치사후관리(명)	132	104	92	85명	의치교정 포함

㉞ 노인의치보철

○ 대상 : 관내 만 65세 이상 국민기초생활보장수급자 및 차상위건강보험 전환자

○ 기간 : 2015. 1. ~ 12.

○ 사업내용 : 완전의치 부분의치 시술비 지원

○ 사업예산 : 126,908천원(국비:80%,시비:25%, 구비:25%)

○ 지원단가(편약기준)

● 완전의치(틀니) 1,051,340원

● 부분의치(틀니) 1,864,050원

- 부분의치 (프레임) 1,279,050원

- 부분의치 (프레임) + 지대치 보철 1개 1,474,050원(127.9만원+19.5만원)

- 부분의치 (프레임) + 지대치 보철 2개 1,669,050원(127.9만원+39만원)

- 부분의치 (프레임) + 지대치 보철 3개 1,864,050원(127.9만원+58.5만원)

※ 양악(상악과 하악) 모두 부분의치(틀니)를 시술받아야 하는 대상자의 경우, 악당 3개씩 모두 6개의 지대치 보철이 가능하며, 악당 4개 이내에서 시술을 권장하나, 부득이한 경우 치과의사의 판단하에 6개까지 악에 국한되지 않고 시술 가능(예 : 상악에 지대치 보철 4개, 하악에 지대치 보철 2개 / 상악에 지대치 보철 6개, 하악에 지대치 보철 0개)

○ 추진절차



▣ 의치 지원금액등 내용

구분	내용		비고
대상별 지원금액	65세~74세	○ 완전의치: 1,051,340원(악당) ○ 부분의치: 1,279,050원(악당)	75세이상 의치 본인부담금만지원 (나머지는건강보험심사평가원에 단계별 청구)
	75세 이상	○ 의치 본인부담금 지원 - 의료급여:1종(20%), 2종(30%) - 차상위대상자 :1종(20%) 2종(30%) ○ 부분의치 지대치 비용 전액지원	
시술절차(치과병·의원)	○ 75세이상 의치 대상자 -의료급여자격관리시스템에서 등록여부 반드시 확인후 시술 -건강보험(차상위)요양기관정보 마당에서 직접등록 후 시술 `15년 7월 1일 이후 70세~74세 건강보험적용, 75이상과 동일		75세이상 의료급여자 선정후 보건소에서 보장기관에 등록요청
교체주기	평생1회 지원 (단 75세 이상 완전, 부분의치는 7년 후부터 보험적용 재 시술 가능 -본인부담금 지원 없음)		
비용지급 청구방법	치과병의원→보건소비용청구(시술종료후 일괄지급)		

※ 2015년 7월 1일 이후 급여적용 연령이 만75세에서 만 70세 이상으로 확대

만 70세~74세 대상자중 7월 1일 이후 신청자는 만 75세 이상 대상자와 동일방식 지원

■ 의료급여 및 건강보험 틀니 대상자(만 75세 이상) 사전등록 및 급여청구 방법

※ 만 75세 이상 보건소 완전틀니(레진상), 부분의치(클래스프) 시술대상자의 경우

- 등록여부 확인 (또는 사전등록) 방법
 - (의료급여) 시술기관은 의료급여자격시스템에서 대상자 등록여부를 확인한 후 시술
 - * 대상자 등록이 되어있지 않을 경우 보건소 담당자에게 문의
 - 보건소 틀니 사업 대상자(차상위)에 대하여 시술기관이 '요양기관정보마당'에 직접등록 후 시술
- 급여청구 방법
 - 의치(틀니)시술 비용 중 의료급여 및 건강보험 급여 비용은 건강보험심사평가원에 청구하고, 본인부담금(시술비용의 20~30%) 및 지대치 비용에 대해서만 보건소에 청구

○ 추진방법

- 방문보건팀에 대상자 파악 의뢰(1.30한)
- 보건소 구강보건실에서 구강검진 후 대상자 선정(별첨1)(2.13한)
- 중구치과의사회와 사전협의하여 대상자 시술기관 지정 (3.10한)
- 대상자 시술의료기관에 방문보건팀 협조로 시술의뢰(별첨2)(3.16.부터)
- 의치시술후 환자에게 진료기록부 사본 활용 동의서를 받음(별첨3)
- 의료비 지급 신청서에 의해 해당 의원에 시술비 지급(별첨4)
- 75세이상 의료급여 대상자 보장기관에 요청하여 행복e음에 등록(별첨5)
- 시술후 1개월후 사후 만족도 평가를 위한 설문조사 실시

㉔ 의치보철 사후관리

- 대 상 : 2010년~2014년 시술자중 사후관리 필요자
- 예 산 : 6,600천원(국비:80%,시비:25%, 구비:25%)
- 방 법 : 대상자 구강검진후 대상자 의뢰서 작성 의뢰
- 시술기관 : 대상자가 의치보철을 시술받았던 치과의원
(해당 치과의원이 폐업되는 등 불가피한 사유가 있을 경우 타 치과의원에 의뢰)
- 사후관리비 지원 원칙
 - 본 사업으로 틀니를 기 시술받고 지원 자격을 유지하고 있는 경우에 한함
 - 무료 관리기간(1년) 이후부터 4년 이내에 발생하는 사후관리 비용 일부 지원
 - 1인당 20만원 이내 지원
 - 만 75세 이상자 : 의료급여 및 건강보험 적용 후 본인부담금 지원
 - 만 70세~만 74세 대상자(예정): 7월 1일 이후 신청자는 75세이상 대상자와 동일
- 지원단가
 - ※ 건강보험 행위 급여·비급여 목록표 및 급여 상대가치점수(고시) 준용

「건강보험 행위 급여·비급여 목록표 및 급여 상대가치점수(고시)」

【(참고) 치과 외래 기준 금액】

(단위: 원)

구분	유지관리 행위		산정단위	의료급여비용		차상위전환자	
				의원급	병원급	의원급	병원급
의치 조직면 개조	첨상 (relining)	직접법	약당	88,480	91,670	91,670	95,650
		간접법	약당	171,870	178,060	178,060	185,810
	개상(rebasing)		약당	217,430	225,270	225,270	235,060
	조직 조정 (Tissue conditioning)		약당	57,460	59,530	59,530	62,120
의치 수리	인공치 수리		치당	57,230	59,290	59,290	61,870
	의치상 수리		약당	88,480	91,670	91,670	95,650
의치 조정	의치상 조정		약당	58,480	60,580	60,580	63,220
	교합조정	단순	약당	26,090	27,030	27,030	28,200
		복잡	약당	58,980	61,110	61,110	63,770
클래스프 수리	단순		약당	57,230	59,290	59,290	61,870
	복잡		약당	116,570	120,770	120,770	126,020

③ 장애인 구강관리

구분	2011년	2012년	2013년	2014	비고
장애인 구강관리(명)	110	140	85	209	'14년 구강체험 운영

- 대 상 : 관내 등록 장애인 및 가족
- 목 표 : 150명 (`14년/100명)
- 활동전략
 - 재활치료실과 연계하여 시설방문 구강관리 프로그램 운영
 - 기관에 사전 홍보를 통한 대상자 적극 참여 유도
 - 구강관리 유도와 재활능력 향상을 위한 체험위주로 실시
 - 자원봉사, 가족등 참여를 통한 구강생활실천 분위기 조성

○ 추진내용

구분	시기	내 용	장소	비고
구강체험 프로그램	5월~9월	- 점토와 젓가락을 이용한 치아, 칫솔, 칫솔걸이 만들기 체험, - 착색제로 치아위생 검사 체험 - 칫솔 사용, 틀니관리법등 교육 - 충치예방 불소도포등	보건소, 보건분소 황학, 약수보건지소 장애인 시설	
내소자 구강관리	년 중	- 구강위생관리교육 - 1차 진료 및 불소도포 - 2차 및 보철치료등 시립장애인치과 연계	보건소 민간치과 연계	

5. 전 생애 구강관리

① 구강진료 및 검진

양대 구강질환인 치아우식증 및 치주질환의 조기치료 및 구강검진을 통해 구강병의 조기발견과 조기치료를 통해 구강질환의 진행억제

○ 년도별 추진실적

구분	2011년	2012년	2013년	2014	비고
구강검진 및 진료(명)	5,234	4,888	5,144	5,126	

○ 목 표 : 4,500명(`14년/4,400명, 전년대비 2% 증가)

○ 활동전략

- 구강병의 사전예방을 위한 취약계층 예방치료 강화
- 사전 예약을 통해 진료의 질 향상
- 아동 구강검진시 결과설명 및 결과서를 배부하여 조기치료 유도
- 구강검진시 조기치료의 중요성 공지로 구강병 악화로 인한 고가진료 예방
- 영유아 구강검진시 부모교육을 통한 아동 구강관리 유도

○ 추진내용

구분	대 상	내 용	장소	비고		
구강진료	초등학생 이상	1차 충치, 치주염, 유치발치, 투약, 구강진단 및 의뢰등	보건소	보건소 및 분소		
	취약계층, 다문화가정, 조손가정, 세자녀이상 가정의 초등학생	불소도포, 실란트등	보건소			
	65세이상 어르신	치경부마모증 치료, 불소도포, 스켈링등	보건소 및 분소			
구강검진	영유아	임산부	초등학생	주민	장애인	보건소 및 분소, 기관
	매주 수요일 오후(2,4,5세) 4월~11월(6,7세아동)	년중 수요일 오전	4월~9월중	년중 수요일 오전	년중	

② 가족구강체험교실

취학전 아동을 둔 가족을 대상으로 체험형 구강교실 프로그램을 운영하여 어려서부터 스스로 관리할 수 있는 능력을 키워주고 가족이 함께 구강건강생활을 실천할수 있도록 하여 구강건강향상에 기여

○ 목 표 : 연 8회(`14년 8회)

○ 활동전략

- 지역신문 및 홈페이지, 기관을 통한 적극적 사업홍보로 참여유도
- 가족이 함께 참여하여 체험위주의 교육과 예방치료를 통해 구강관리유도 확산
- 영유아 건강검진 및 영양플러스 사업과 연계하여 저소득층 참여

○ 추진내용

- 대 상 : 관내 6세~초등학생 자녀 동반 가족
- 일 정 : 2015. 3~11(연8회) 넷째주 토요일 10:00 ~ 11:40

- 장 소 : 보건소 5층 강당
- 인 원 : 20명/1회(8~10가족)
- 참여방법 : 사전 예약(전화, 방문예약 등)

추진단위항목	세부내용(전략활동)	교육자료(준비물)	시간
프로그램 안내	○교육 전 구강건강인식도 조사 ○프로그램에 안내 -직접참여 체험 방법 및 역할, 개별진행 물품확인	-설문도구 -테마별 필요 물품 -패널 교육자료 5종 전시	10:00~10:10
안전한 가족건강을 위한구강문화 개선프로그램	○위험한 구강 -현미경을 이용한 치면세균막 관찰 상호협력실습	-위상차 현미경 -슬라이드글라스 -커버글라스 -치경 -마이크로브러쉬	10:10~10:20
	* 과학적 실습과 놀이체험을 통한 구강건강교육 -내 치아 만들기(치아의 특징과 모형 관찰) - 악치모형 본떠 치아심어보기	-클레이점토 -이썬시계, 가위 -옥수수콘, 트레이	10:20~10:40
	○구강병예방 -과학적인 불소의 구강병 예방실습 상호협력 -치아홈메우기 실습 실습	-투명플라스틱컵 -삶은달걀 -불소겔, 식초, 거즈 -반짝이 풀	10:40~10:50
	○구강건강관리 - 과자, 음료수등에 들어있는 설탕량 알 아보기 -나에 맞는 칫솔 고르기 체험 -개별 칫솔질 체험(착색제를 이용한 치면 세균막 관찰) 상호협력 -치면세균막관리 보조기구 활용실습(치실, 치간칫솔) 실습 ○ 가족 불소겔도포 실시	-치아/칫솔모형 -치면착색제 -손거울, 종이컵 -개별구강관리세트 -폴리글러브 -두루마리화장지 -종류별 칫솔, 설탕 -불소, 트레이 -모래시계	10:50~11:25
③구강체험 마무리	-교육만족도 조사 -구강관리용품 배부(모래시계, 착색제) 구강관리수첩 배부	-설문지 -구강관리세트 -구강관리수첩	11:25~11:30

③ 구강보건홍보 및 교육

지역주민의 구강건강인식을 제고하고 바른 구강건강 습관형성 및 구강건강위험 행태를 개선하기 위한 구강관리 교육을 실시하고 이를 위한 사업 및 교육 등을 홍보

○ 년도별 추진실적

구분	2011년	2012년	2013년	2014년	비 고
구강보건홍보, 행사	4회	4회	6회	6회	
구강보건교육	6,819명	4,439명	4,012명	4,712명	

○ 목 표

- 구강보건행사 및 홍보 : 6회 (~14년 6회)
- 구강보건교육: 4,400명 (~14년/4,400명)

○ 활동전략

- 생애 주기별로 구강관리가 될수 있도록 교육기관 인력활용 다양한 교육자료 개발
- 올바른 구강관리 지식 전달을 통한 구강위생관리 실천유도 및 자료제공
- 임신부 교육등 타사업과의 연계를 통한 교육효과 증대 및 주민 포괄건강관리 도모
- 지역신문 및 보건소 홈페이지, 페이스북을 통해 구강관리의와 올바른 지식전달

- 구강보건의날 행사시 지역치과의사회와 연계하여 건치아동 선발 구강건강생활실천 분위기 확산
- 구강보건의날 및 건강축제시 홍보부스 운영을 통한 구강관리체험 기회 제공

○ 추진내용

㉞ 구강보건의날

구분	시 기	내 용	장 소
구강상식, 사업등 매체홍보	2월, 4월, 7월, 10월	- 불소효과, 시린이, 이갈이등 상식홍보 - 불소도포사업, 가족체험교실 등 홍보 - 구강관리 및 예방법, 의치보험적용등 사업홍보	중구광장, 지역신문 홈페이지, 페이스북 홍보
구강보건의날 행사	6월, 9월~10월	- 올바른 양치, 치실, 치간칫솔 사용법 의치관리법, 구강관리에 대한 홍보 - 건치아동 선발을 통한 구강생활실천 분위기 확산 - 타부서와 연계, 구강 홍보부스 운영으로 체험기회 제공	보건소 치과의사회 타부서 연계

㉟ 구강보건교육

구분	대상	시기	교육내용	장소
영유아	2,4,5세	년중	- 연령별 구강관리법 부모 설명교육 및 정보 제공	구강보건실
	어린이집,유 치원 6-7세	3월~11 월	- 치아에 이로운음식 해로운음식, 충치예방등	어린이체험 관, 보건소
임산부 예비부부	임산부	3월,6월 9월	- 유아모성실과 연계하여 임산부 구강관리법, 위생용품사용법 실습교육 및 배부, 구강관리수첩 배부	보건소 5층강당
	예비부부	년중	- 구강검진 및 양치교육, 구강관리법 교육	구강보건실
학생	초등학교 1학년생	3월~9월	- 치아우식증의 원인과 예방법, 올바른 양치실습등 - 구강병의 원인과 예방법	각급 학교
장애인	관내 장애인	년중	- 구강보건교육 및 위생용품사용법 교육 및 배부 - 재활치료실과 연계하여 실시	구강보건실 장애인 단체
노인 및가족	가족단위 및 노인	년중	- 노년기 구강관리 및 의치관리법 - 구강위생용품 사용법등 교육 - 가족단위 실습 및 체험교육	구강보건실 보건소,복지관

④ 생활터 구강위생관리사업

○ 년도별 추진실적

구분	2011년	2012년	2013년	2014년	비 고
구강위생관리	46개소	39개소	47개소	44개소	

○ 목 표 : 50개소 생활터 양치교육 (14/40개소), 복지관등 증가

○ 활동전략

- 구강위생실천 생활터에 양치교실 이용, 점심직후 잇솔질 실천할수 있도록 구강교육시 강조
- 어린이집등 점심식사후 잇솔질을 할수 있도록 사전 실습지도 및 양치용품 제공
- 어린이집, 유치원 담당교사가 아동 점심식사 후 양치실시를 지도할 수 있도록 교육 실시
- 올바른 잇솔질법 스티커를 기관에 배부하여 점심식사후 등 올바른 습관유도 및 홍보

○ 추진내용

- 기 간 : 3월~11월
- 대상기관 : 61개소

대상	계	어린이집	유치원	초등학교	저소득 기관	복지관등
개소	61	25	13	9	9	5

- 생활터 양치실습 교육은 어린이집, 유치원, 초등학교등과 일정 협의하여 추진
- 올바른 방법으로 매일 점심식사후 양치를 실시할수 있도록 실습교육 및 칫솔세트 제공
- 복지관 대상 전문 구강관리 및 실습교육 실시

⑤ 중립 보건분소 운영계획

- 이용자 현황

구분	계	0세~ 9세	10세-19세	20세-44세	45세-64세	65세~74세	75세이상	비 고
이용자수(명)	646	145	43	4	30	254	170	

- 분소 전체이용자중 65세이상 이용 비율이 65.6%로 가장 높은 것으로 나타남

○ 년도별 추진실적

(단위:명)

구분	총계	100세 구강교실 (65세이상)			일반 진료	치아사랑 교실	지역아동 센터	취학전 아동
		계	구강관리 (교육, 불소도포)	마모증				
2013년	428	288	87	201	107	10	23	.
2014년	646	386	113	249	101	16	70	104

- 65세이상 마모증 치료가 38.5%를 차지하는 것으로 나타남. 치경부 마모증 진료는 기 실시로 감소 예상

○ 목 표 : 450명(14년/390명)

○ 활동전략

- 의료취약 지역인 서부권 주민들의 구강관리를 위한 주1회 분소 운영
- 노인 100세 구강교실 참여자 마모증 치료를 통한 효율적 치주관리
- 중립동, 만리동 등 분소 근거리 보육, 교육시설 아동 구강관리실시
- 분소계시판 및 방문간호사를 통한 서비스 이용 홍보

○ 추진내용

- 대 상 : 지역주민
- 일 정 : 1월~12월 매주 수요일 (주 1회)
 - 오전 - 아동, 어르신 구강관리교육
 - 오후 - 구강검진 및 마모증 치료등
- 내 용
 - 아동 구강관리교육 및 검진
 - 65세이상 어르신 불소도포, 마모증 치료
 - 가족단위 치아사랑 구강관리교육
 - 주민 구강검진 및 상담등

3) 자원투입계획

가. 인력

구분	성명	직위	담당업무	비고
의약과	이은주	의무5급	구강보건사업 전반에 관한 사항	자문
	김승혜	약무6급	구강보건사업 의무팀 업무 전반에 대한 사항	자문
	송진경	치과의사	계획수립참여, 구강진료, 구강검진 등	전담
	김기묘	의기7급	계획수립, 사업수행, 구강행정업무 일반	전담
	남미숙	계약 마급	치과주치의사업, 보건분소 운영, 구강보건사업 협조	전담
	김현정	의기7급	주민 구강검진 협조	협력
	박선희	간호8급	성인 구강교육 협조	협력
	김애란	전임계약마급	보육교사, 아동부모교육 협조	협력
건강 관리과	남미경	간호7급	어르신 불소도포·스켈링, 방문구강관리	협력
	이보라	간호8급	학교 구강보건사업, 양치교실, 구강보건교육 등	전담, 협력
	박민경	보건9급	영유아 구강관리 및 불소도포	협력
	김정희	간호7급	임산부 영유아 구강보건사업 관련 업무협조	협력
	김정은	상용직(방문)	노인의치대상자 및 교정대상자 파악, 치과 진료환자 의뢰	협력

나. 사업예산

(단위:천원)

업무명			합계	국비	시도비	시군구비
총 계			190,608	88,904	47,821	53,883
계			138,508	66,754	41,177	38,377
취약계층	노인의치보철	사업비	126,908	63,454	31,727	31,727
	의치사후관리	사업비	6,600	3,300	1,650	1,650
	진료 및 사업	사업비	5,000	-	-	5,000
	치과주치의사업	사업비	7,800	-	7,800	-
통합건강증진	계		44,300	22,150	6,644	15,506
	임산부 영유아	사업비	2,250	1,125	337	788
	아동 청소년	사업비	4,880	2,440	732	1,708
	노인 불소·스켈링	사업비	1,300	650	195	455
	구강교육 및 홍보	사업비	5,150	2,575	772	1,803
		인건비	30,720	15,360	4,608	10,752

※인건비는 전체예산의 16%를 차지함

다. 지역자원연계

구분	기관명	관련사업	협력내용	비고
지역 사회 단체	중구 치과의사회	노인의치보철사업, 치과주치의	시술치과의원 선정 의치, 사후관리, 아동치료	
	유치원 협회	취학전아동 불소도포사업	불소 일정협의	
	어린이집 협회	취학전아동 불소도포사업	불소 일정협의	
	지역아동센터, 저소득방과후	저소득층 치과주치의사업	치과주치의사업 협의	
	각 초등학교	학생 구강보건사업	불소, 교육 일정협의	
지역 인적 자원	이레구강생활연구소	가족구강체험교실, 학생구강교육	프로그램 운영, 인력	
	삼육, 백석, 신한, 여주대학	지역사회 구강사업 실습	자문 및 인력	

라. 관내 구강보건사업 시설

시설명	소재지	현황	내용	비고
보육시설	가명어린이집 외	48개소	구강검진, 구강보건교육, 불소도포	
유치원	가명유치원 외	13개소	구강검진, 구강보건교육, 불소도포	
초등학교	장충 초등학교 외	12개소	구강검진, 구강보건교육	
민간치과의원	신당5동 120-1번지 외	34개소	노인의치제작 및 사후관리, 처치과주치의	
지역아동센터	신당꿈지역아동센터 외	5개소	구강검진, 불소도포, 구강관리교육	
저소득 방과후교실	유락복지관 외	3개소	구강검진, 불소도포, 구강관리교육	
복지관	약수노인복지관 외	5개소	불소도포, 구강보건교육, 틀니세척	

4)추진일정

영역	세부사업명	추진일정(월)												비고	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
임산부 영유아	임산부영유아 구강관리														
	신나는 양치교실														
	취학전 불소도포														
아동·청 소년	초등학생 교육, 불소도포														
	노인불소도포 및 스케일														
노인	복지시설 구강관리														
	방문연계 구강관리														
취약 계층	저소득아동 구강관리														
	장애인 구강관리														
	노인의치보철 및 사후관리														
전 생애 대상	가족구강체험교실														
	구강교육, 행사 및 홍보		홍보		홍보		행사	홍보		행사	홍보				
	구강보건교육														
	구강검진 및 진료														
	생활터 구강위생관리														

5) 자체평가방안

가. 목 적 : 사업계획의 내실화를 기하고 사업운영의 효율성 제고

나. 평가시기 : 년 1회 연말 실시

다. 평가결과:

- 우수 : 90점 이상, - 보통 : 70~80점 이상, - 부진 : 70점 미만

* 평가결과 보통 및 부진 시 전략 재수립

라. 평가결과 활용 방안

○ 평가결과 나타난 문제점을 보완 개선하고 성공요인을 파악하여 차기사업 방향제시 및 계획수립에 활용

○ 평가항목

항목	사업	평가지표	평가기준	평가방법	배점	평가 시기
투입평가		인력투입	사업 협력기관 (대학 3개소)	3개소이상 2개소이상 2개소이하	5 3 1	년말
		예산확보	사업별 목표달성을 위한 예산 확보 (190,608천원)	100%이상 90%이상 80%미만	10 8 5	"
산출평가	임산부 영유아	임산부·영유아 구강관리	실시자수 / 150명	150명이상 140명이상 140명미만	5 3 1	"
		취학전 불소도포	불소도포 실시자수 /900명	900명이상 850명이상 850명미만	5 3 1	"
	아동 청소년	초등학생 불소도포	실시학교 / 9개소	9개소이상 7개소이상 7개소미만	5 3 1	"
		노인	노인불소도포·스켈링	실시자수 / 250명	250명이상 240명이상 240명미만	5 3 1
	복지시설 구강관리		실시개소 / 5개소	5개소이상 3개소이상 3개소미만	5 3 1	"
	취약계층	저소득아동 구강관리	구강관리자수 / 168명	168명이상 150명이상 150명미만	5 3 1	"
		노인의치보철,사후관리	실시자수 / 90명	90명이상 80명이상 80명미만	5 3 1	"
		장애인 구강관리	실시자수 / 150명	150명이상 135명이상 135명미만	5 3 1	"
	전생애	구강검진 및 진료	실시자수/4,500명	4,500명이상 4,300명이상 4,300명미만	5 3 1	"
		가족구강체험교실	실시횟수/8회	8회이상 6회이상 6회미만	5 3 1	"
		구강보건행사 및 홍보	실시횟수 / 6회	6회이상 5회이상 5회미만	5 3 1	"
		구강보건교육	실시자수/4,400명	4,400명이상 4,300명이상 4,300명미만	5 3 1	"
		중립분소운영	실시자수 /450명	450명이상 420명이상 420명미만	5 3 1	"
	결과평가	우식경험유치지수	우식경험유치지수/ 2.50개	2.5개이하 2.5-2.6개 2.6개이상	8 5 3	"
		저소득 영구치우식 유병자율	영구치우식 유병자율/27.7%	1%이상감소 0.5%이상감소 0.5%미만	7 5 3	"
		저작기능 향상율	실시자수/의치대상자수	65%이상 60%이상 60%미만	5 3 1	"

※ 각종서식

(별지 1-1)

구강검진 및 불소도포자 명단서식

___월 ___일 _____어린이집

연번	이름	생년월일	성별	총치수		충전수		홈메우기	비고
				상	하	상	하		

[보고 11-1호 서식]

노인불소도포 스켈링 실시자 명단서식

연번	시술 일자	성명	생년월일	연락처	시술내용		비고
					불소 도포	스켈링 (전문가세정)	

(별지 1 -2)

아동 불소도포사업 실시 안내

우리나라 만12세 어린이의 약 61%는 치아우식증(충치)을 경험하였고 약 20%는 현재 치아우식증을 가지고 있어 상당수의 어린이가 충치로 인해 어려움을 겪고 있습니다.

이는 선진국과 비교 했을때 우리나라 어린이의 영구치아 충치경험은 상당히 높은 상황입니다. 이에 중구보건소에서 아동 충치예방에 약 30%의 효과가 있는 불소도포와 잇솔질 실습교육을 실시하여 아동스스로가 구강관리를 할 수 있는 능력을 키워주고자 합니다. 귀중한 자녀를 둔 부모님께서서는 사랑스런 자녀가 충치로 평생 고통받는 일이 없도록 보건소 불소도포 사업에 많은 참여를 부탁드립니다

불소도포 동의서

() 초등학교 아동이름 : 주민번호:
주소 : 전화번호(핸드폰): 보호자 성명: (서명)

- 어제 칫솔질 한 시기를 모두 표시해 주세요.
① 아침식사전 ② 아침식사후 ③ 점심식사후
④ 저녁식사후 ⑤ 간식섭취후 ⑥ 잠자기전
- 현재 자녀는 어떤 방법으로 잇솔질을 하고 있습니까?
① 회전법(잇몸 경계선에서 치아쪽으로 칫솔을 회전) ② 묘원법(칫솔을 둥글게 원을 그리며)
③ 횡마법(칫솔을 치아에 대고 옆으로) ④ 기타()
- 현재 자녀가 잇솔질 하는데 시간이 얼마나 걸립니까?
① 30초미만 ②30초~1분미만 ③ 1~ 2분미만 ④ 3분이상
- 보건소에서 실시하는 충치예방 불소도포, 잇솔질교육, 구강검진이 자녀의 구강관리에 도움이 된다고 생각하나요?
① 매우 도움이된다 ② 도움이 된다 ③ 보통이다 ④ 도움이 안된다
⑤ 기타()

개인정보 수집·이용 동의서

(개인정보 수집·이용) 본인은 중구보건소에서 시행하는 충치예방 불소도포 사업 관련하여 사업대상자 확인을 위하여 자녀의 개인정보(성명, 주소, 주민번호, 전화번호등)가 기관에서 수집·이용 할 필요가 있음을 이해하였기에 개인정보 수집·이용에 동의합니다.

- 수집·이용목적 : 불소도포 대상 확인 및 시술기록 관리, 검진결과 문자전송, 구강관련 정보제공
- 수집하려는 개인정보의 항목 : 성명, 주소, 주민번호, 전화번호, 기관명
- 개인정보의 보유 및 이용기간 : 개인정보 중 성명, 생년월일, 시술기록은 5년간 보존됩니다.
- 개인정보 수집 동의에 거부하실 수 있으며, 동의 거부 시 사전통지 없이 불소도포 지원이 제한됩니다.

- | | | |
|------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| - 개인정보 수집 및 이용에 동의하십니까 | <input type="checkbox"/> 동의함 | <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |
| - 고유식별정보 처리에 동의하십니까 | <input type="checkbox"/> 동의함 | <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |
| - 민감정보 처리에 동의하십니까 | <input type="checkbox"/> 동의함 | <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |

보호자 성명: (서명_____)

2015년 월 일

중 구 보 건 소 장 귀하

노인 불소도포·스케일링사업 실시 및 개인정보제공 동의

현재 우리나라는 어르신들의 절반가량이 치아전체를 잃고서 틀니를 하고 있거나 해야 할 정도로 구강건강상태가 매우 열악한 상황입니다. 노인이 되어서도 여전히 발생하는 충치와 악화된 잇몸병으로 인해 치아를 잃는다고 합니다.

이에, 중구보건소는 어르신대상 불소도포·스케일링을 실시하여 충치예방에 효과가 있는 불소를 어르신들 치아에 발라 충치를 예방하고, 스스로 치아와 틀니를 깨끗이 사용할 수 있는 방법 또한 알려드릴 예정입니다. 뿐만 아니라, 어르신들이 희망하신다면 이와 같은 도움을 일회성이 아니라, 매년 어르신들에게 지속적으로 관리해드리고자 합니다.

향후에도 이번 프로그램을 매개로 하여 어르신들의 치아건강에 유익한 다양한 방안을 알선해드릴 것을 약속드리며, 어르신들의 많은 참여를 부탁드립니다.

- 프로그램 참여 여부

참여 참여하지 않음

2) (개인정보 수집·이용) 본인은 국가에서 시행하는 노인불소도포 스케일링과 관련하여, 사업대상자 확인을 위하여 본인의 개인정보(성명, 주소, 주민등록번호, 전화번호, 건강보험 여부 등)가 중구보건소에서 수집·이용 할 필요가 있음을 이해하였기에 개인정보 수집·이용에 동의합니다.

- | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none">1. 수집·이용목적 : 노인불소도포 스케일링 사업대상자 확인 및 시술기록 관리2. 수집하려는 개인정보의 항목 : 성명, 주민등록번호, 검진 및 시술 기록 등3. 개인정보의 보유 및 이용기간 : 개인정보 중 성명, 주민등록번호, 시술기록은 영구보존이 필요한 경우 영구보존할 수 있습니다.4. 개인정보 수집 동의에 거부하실 수 있으며, 동의 거부 시 사전통지 없이 노인불소도포 스케일링 사업 지원이 제한될수 있습니다 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 개인정보 수집 및 이용에 동의하십니까

동의함 동의하지 않음

- 고유식별정보 처리에 동의하십니까

동의함 동의하지 않음

성명:

(서명)

2015 년 월 일

중구보건소장 귀하

구강검진 및 면접상담기록지

중구 보건소										
접수일: 2015년		월	일	Case No.						
성명:		성별(남·여)		연령: 만		세 (주민등록번호: -)				
주소:										
검진 의사:										
상담원(치과의사/치과위생사):										
1. 전신건강상태(병력 등 일반적 사항)										
정신질환여부		혈압		거동		당뇨병		기타질환		
		/		가능	불가능	유 ()	무	유 ()	무	
2. 구강상태기록(해당부분에 “v” 하세요)										
충치갯수 (D)	치료된치아 (F)	잔존치아수 1)	저작가능 여부		치석제거		의치장착		의치필요	
			가능	불가능	필요	불필요	예	아니오	예	아니오
3. 면접상담 및 교육내용 (해당부분에 “v” 하세요)										
잇몸이 아프거나 피가 남				예			아니오			
혀 또는 입 안쪽 뺨이 육신거리고 아픔				예			아니오			
찬물을 마시거나 이닦을 때 이가 시림				예			아니오			
하루 중 잇솔질 횟수				아침식사후	점심식사후	저녁식사후	잠자기전			
○.										
○.										

노인 불소도포·스케일링사업 평가 설문지

■ 기초정보

조사일자	2015. . .	성명		성별	(남. 여)	생년월일	년 월 일
현직업무	① 있음 ② 없음	건강보험가입		① 건강보험 ② 의료보호 ③ 미 가입			

■ 구강건강인식도 등 조사(해당되는 항목에 표시하세요)

문1) 어르신께서는 자신의 치아나 잇몸등 구강건강상태가 어떤 편이라고 생각하십니까?

① 매우 건강한 편이다 ② 건강한 편이다 ③ 보통이다
 ④ 건강하지 못한 편이다 ⑤ 매우 건강하지 못한 편이다

문2) 어르신께서는 자신의 전신건강상태가 어떤 편이라고 생각하십니까?

① 매우 건강한 편이다 ② 건강한 편이다 ③ 보통이다
 ④ 건강하지 못한 편이다 ⑤ 매우 건강하지 못한 편이다

문3) 어르신께서는 지난 1년간 치과치료가 필요하다고 생각하였으나 치료를 받지 못한적이 있으신지요?

① 예 (문4에 답하시오) ② 아니오

문4) 치료를 받지 못했다면 가장 주된 이유는 무엇인지요?

① 치과치료를 받는 것이 무서워서 ② 치과에 가기 싫어서
 ③ 경제적으로 부담이 되어서 ④ 교통이 불편해서
 ⑤ 치과에 같이 갈 사람이 없어서 ⑥ 치과에 오래 기다리기가 싫어서
 ⑦ 내가 갈수 있는 시간에 치과가 문을 열지 않아서

■ 프로그램 참여 후 설문(해당되는 항목에 표시하세요)

문1) 어르신께서는 오늘 받으신 치아건강관리에 대해 만족하십니까?

① 매우 만족함 ② 만족한 편임 ③ 보통임
 ④ 만족하지 못함 ⑤ 전혀 만족하지 못함 ⑥ 모르겠음

문2) 어르신께서는 앞으로도 계속해서 1년에 1~2회 정도 오늘과 같이 치아건강을 관리해 드린다면 참여 하시겠습니까?

① 예 ② 아니오 ③ 모르겠음

별첨 1)

구강검진 및 면접 상담 기록지

중구 보건소			
접수일 : 2015년	월	일	Case No.
성 명 :	성별(남·여)	연령 :	만 세
검진 의사 :			
상담원(치과의사/치과위생사) :			
<p>1. 전신건강상태(병력 등 일반적 사항)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 정신질환 유무 ○ 혈압 : / ○ 당뇨병, 심장병, 신장병 등 ○ 거동가능 여부: ○ 기 타 <p>2. 구강상태기록(치아수, 치주상태, 치은 및 치조골 형태 등 상세히 기록)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 저작가능 여부 : 가능/불가능 ○ 치아수 ○ 치주상태 ○ 치은 및 치조골 형태 ○ 기 타 <p>3. 면접상담 및 교육내용</p>			

의치보철 시술의뢰서

접수번호		차트번호		접수일자	
성명		연령/성별		주민등록번호	
주소				전화번호	
검진 의사		상담원		시술 의뢰과	

1. 구강 및 전신건강상태 기록

8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8

2. 면접상담 및 교육내용

상기자를 의치보철대상자로 선정하여 시술 의뢰합니다.

2015

중 구 보 건 소 장 (인)

별첨3)

개인정보 및 진료(시술)기록 수집·이용·제공 동의서(보건소)

(개인정보 수집·이용) 본인은 국가에서 시행하는 노인의치보철사업과 관련하여, 사업대상자 확인을 위하여 본인의 개인정보(성명, 주소, 주민등록번호, 전화번호, 기초생활수급자 및 차상위건강보험전환자 여부 등)가 중구 보건소에서 수집·이용 할 필요가 있음을 이해하였기에 개인정보 수집·이용에 동의합니다.

- | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 수집·이용목적 : 노인의치보철 사업대상자 확인 및 시술기록 관리, 사후관리 2. 수집하려는 개인정보의 항목 : 성명, 주민등록번호, 진료 및 시술 기록 등 3. 개인정보의 보유 및 이용기간 : 개인정보 중 성명, 주민등록번호, 진료·시술기록은 영구보존이 필요한 경우 영구보존할 수 있습니다. 4. 개인정보 수집 동의에 거부하실 수 있으며, 동의 거부 시 사전통지 없이 노인의치보철사업 지원이 제한됩니다. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- | | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| - 개인정보 수집 및 이용에 동의하십니까 | <input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |
| - 고유식별정보 처리에 동의하십니까 | <input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |
| - 민감정보 처리에 동의하십니까 | <input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |

(개인정보 제공) 의치보철시술을 위해 본인의 개인정보 및 진료기록이 치과 병의원(시술기관)에 제공될 필요가 있음을 이해하였기에, 중구 보건소에서 치과 병의원으로 본인의 개인정보 및 진료기록을 제공하는데 동의합니다.

- | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 수집·이용목적 : 노인의치보철 사업대상자 확인 및 시술기록 관리, 사후관리 2. 수집하려는 개인정보의 항목 : 성명, 주민등록번호, 진료 및 시술 기록 등 3. 개인정보의 보유 및 이용기간 : 개인정보 중 성명, 주민등록번호, 진료·시술기록은 영구보존이 필요한 경우 영구보존할 수 있습니다. 4. 개인정보 수집 동의에 거부하실 수 있으며, 동의 거부 시 사전통지 없이 노인의치보철사업 지원이 제한됩니다. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- | | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| - 개인정보 수집 및 이용에 동의하십니까 | <input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |
| - 고유식별정보 처리에 동의하십니까 | <input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |
| - 민감정보 처리에 동의하십니까 | <input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |
| - 개인정보 제3자 제공에 동의하십니까 | <input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |

성명: (서명_____)

2015년 월 일

중구 보건소장 귀하

개인정보 및 진료(시술)기록 제공 동의서(시술기관)

(개인정보 제공) 의치보철 진료(시술)기록 관리를 위해 본인의 개인정보 및 진료기록 이 보건소에 제공될 필요가 있음을 이해하였기에, 시술기관 담당자가 관할 보건소로 본인의 개인정보 및 진료기록을 제공하는데 동의합니다.

1. 수집·이용목적 : 노인의치보철 사업대상자 확인 및 시술기록 관리, 사후관리
2. 수집하려는 개인정보의 항목 : 성명, 주민등록번호, 진료 및 시술 기록 등
3. 개인정보의 보유 및 이용기간 : 개인정보 중 성명, 주민등록번호, 진료·시술기록은 영구보존이 필요한 경우 영구보존할 수 있습니다.
4. 개인정보 수집 동의에 거부하실 수 있으며, 동의 거부 시 사전통지 없이 노인의치보철사업 지원이 제한됩니다.

- | | | |
|------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| - 개인정보 수집 및 이용에 동의하십니까 | <input type="checkbox"/> 동의함 | <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |
| - 고유식별정보 처리에 동의하십니까 | <input type="checkbox"/> 동의함 | <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |
| - 민감정보 처리에 동의하십니까 | <input type="checkbox"/> 동의함 | <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |
| - 개인정보 제3자 제공에 동의하십니까 | <input type="checkbox"/> 동의함 | <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 |

성명: (서명_____)

2015 월 일

시술기관장 귀하

의치보철사업 시술비용 청구서 (의치시술)

본 의원에서 시술한 노인의치보철사업 시술내역을 아래와 같이 청구하오니 지급하여 주시기 바랍니다.

사업자 등록번호 :
 치과의원 전화번호:
 치과의원 주소 :
 시술일자(시술완료일자 기준) :

시술대상자			시술내용	청구금액	비고 ※만75세이상 노인의치시술 자(√표시)
주 소	성 명	주민등록번호			
			전부의치 약 부의치 약 지대치 개		
합 계					
시술비 지급계좌					

2015 . . .

()치과의원장 (인)

- ※ 의치시술단가(편약기준) : 완전의치- 1,051,340원, 부분의치- 1,279,050~1,864,050원
- ※ 시술내용란에는 전부의치 (상/하)악, 부분의치(상/하)악 및 지대치 부위등을 기재하고 청구금액의 합계액을 반드시 기재하시기 바랍니다.
- ※ 부분의치단가 - 비고에 표시
 - 부분의치(프레임) 1,279,050원, 지대치1개 195,000원
 - 부분의치(프레임) + 지대치금관 1개 1,474,050원(127.9만원+19.5만원)
 - 부분의치(프레임) + 지대치금관 2개 1,669,050원(127.9만원+39만원)
 - 부분의치(프레임) + 지대치금관 3개이상 1,864,050원(127.9만원+58.5만원)

별첨 5)

의치보철사업 시술비용 청구서(사후관리)

본 의원에서 시술한 노인의치보철사업(사후관리) 시술내역을 아래와 같이 청구하오니 지급하여 주시기 바랍니다.

사업자 등록번호 :

치과의원 주소 :

전화번호:

시술일자 (시술완료일자 기준)

시술대상자			시술내용	청구금액	75세 이상 (√ 표시)
주 소	성 명	주민등록번호			
			상악		
			하악		
합 계					
시술비 지급계좌					

- 1인당 최대 20만원 지원

※ 사후관리 지원액:「건강보험 행위 급여·비급여 목록표 및 급여 상대가치점수(고시)」준용

※ 보험적용 대상자 사후관리비는 본인부담금에 대해서만 보건소에 청구하고 나머지 비용은 건강보험심사평 가
원 에 급여청구

2015 . . .

()치과의원장 (인)