

제5장 2023년 환자만족도 조사 결과

남원의료원

1. 환자만족도 조사 개요

표 5-1 2023년 지역거점 공공병원 환자만족도 조사 개요

구분	내용
조사대상	외래 및 입원환자 (연령: 만18~69세, 기간: 2022년 1월 1일~2022년 12월 31일 병원이용자)
조사방법	구조화된 설문지를 통한 전화면접조사, Web설문조사 병행
표본크기	201명(외래 100명, 입원 101명) ¹⁴⁾
표본추출방법	병원별 유의할당
조사일자	2023년 7월 3일 ~ 8월 27일

14) 400병상 이상 : 280명, 200~399병상 : 200명, 199병상 이하 : 120명

표 5-2 단계별 만족도 산출방법

구분		산출 과정	산출식
1단계	문항별 만족도	- 4점 척도로 구성된 응답값을 100점으로 환산	$(x-1) * 100 / 3$ x = 항목의 응답값(4점 척도)
		- 10점 척도로 구성된 응답값을 100점으로 환산	$x * 10$ x = 항목의 응답값(10점 척도)
2단계	각 차원별 만족도	- 각 차원별 항목과 전반적 만족도와의 상관분석을 통해 상관계수를 활용하여 중요도 산출 - 산출된 각 항목의 중요도를 각 항목에 반영하여 만족도 산출	$\sum_{i=1}^m (X_i * W_i)$ X_i = 항목 i의 점수, W_i = 항목 i의 중요도 m = 차원 내 항목수
3단계	차원 만족도	- 각 차원별 만족도(2단계 산출)와 전반적 만족도의 상관분석을 통해 상관계수를 활용하여 중요도 산출 - 산출된 각 차원의 중요도를 각 차원에 반영하여 만족도 산출	$\sum_{i=1}^n (X_i * W_i)$ X_i = 차원 i의 점수, W_i = 차원 i의 중요도 n = 차원 수
4단계	체감 만족도	- 전반적인 평가 차원 내의 만족도, 재이용의향, 추천의향의 산술평균	(전반적 만족도 + 재이용의향 + 추천의향) / 3
5단계	환자 만족도	- 차원만족도(3단계 산출결과) 70%, 체감만족도(4단계 산출결과) 30%의 비중을 반영하여 인지도 산출 - 외래환자와 입원환자 방법 동일함	(차원인지도 * 0.7) + (체감인지도 * 0.3)
6단계	종합 만족도	- 외래환자 만족도와 입원환자 만족도의 산술평균	(외래환자 만족도 + 입원환자 만족도) / 2

2. 2023년 환자만족도 조사 결과

- 남원의료원의 종합만족도는 83.9점으로 전체 병원 종합만족도에 비해 1.1점 낮음
- 남원의료원의 외래환자 만족도는 86.3점(전체 대비 +1.6점, 전년 대비 +3.9점), 입원환자 만족도는 81.6점(전체 대비 -3.6점, 전년 대비 +1.5점)으로 나타남

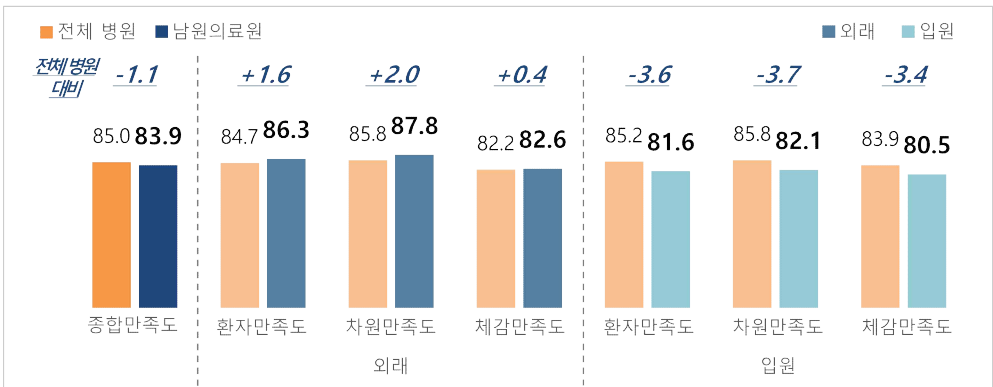


표 5-3 각 단계별 만족도조사 결과

구분		전체 병원 (N=7,333, 외래=3,746, 입원=3,587)	남원의료원 (N=201, 외래=100, 입원=101)		전체 병원 대비 Gap	전년도 대비 Gap
			2023년	2022년		
			Mean	Mean		
종합만족도		85.0	83.9	81.3	-1.1	+2.6
외래·입원 환자만족도	외래	84.7	86.3	82.4	+1.6	+3.9
	입원	85.2	81.6	80.1	-3.6	+1.5
차원만족도	외래	85.8	87.8	84.3	+2.0	+3.5
	입원	85.8	82.1	82.0	-3.7	+0.1
체감만족도	외래	82.2	82.6	77.9	+0.4	+4.7
	입원	83.9	80.5	75.8	-3.4	+4.7

1) 차원만족도

- 외래·입원환자 차원별 만족도는 각 차원 내 문항에 대한 만족도와 중요도를 반영하여 점수를 산출함
- 외래·입원환자 차원만족도는 각 차원별(외래: 3개 차원, 입원: 5개 차원) 만족도와 중요도를 반영하여 점수를 산출함
- 외래환자의 차원만족도는 87.8점(전체 대비 +2.0점, 전년 대비 +3.5점), 입원환자 차원만족도는 82.1점(전체 대비 -3.7점, 전년 대비 +0.1점)으로 나타남

표 5-4 외래 및 입원환자 차원만족도 및 각 차원별 만족도

구분		전체 병원 (N=7,333, 외래=3,746, 입원=3,587)	남원의료원 (N=201, 외래=100, 입원=101)		전체 병원 대비	전년도 대비
			2023년	2022년		
			Mean	Mean	Gap	Gap
외래환자 차원만족도		85.8	87.8	84.3	+2.0	+3.5
외래	예약절차 및 대기시간	86.9	80.9	85.4	-6.0	-4.5
	의사 진료서비스	85.0	86.9	81.0	+1.9	+5.9
	병원 내 환경 및 기타	86.0	89.7	87.5	+3.7	+2.2
입원환자 차원만족도		85.8	82.1	82.0	-3.7	+0.1
입원	간호사 서비스	86.9	85.1	83.4	-1.8	+1.7
	의사 진료서비스	87.5	81.3	82.9	-6.2	-1.6
	병원 환경	87.0	85.5	80.3	-1.5	+5.2
	병원 내 기타 서비스	81.9	78.2	79.6	-3.7	-1.4
	입·퇴원 절차	85.9	80.5	84.2	-5.4	-3.7

2) 체감만족도(전반적 평가)

- 직접적인 단일설문을 통해 도출된 만족도로서 3개 문항의 산술평균으로 산출함
- (전반적 만족도 + 재이용의향 + 추천의향)/3
- 외래환자의 체감만족도는 82.6점(전체 대비 +0.4점, 전년 대비 +4.7점), 입원환자 체감만족도는 80.5점(전체 대비 -3.4점, 전년 대비 +4.7점)으로 나타남

표 5-5 외래 및 입원환자 체감만족도

구분		전체 병원 (N=7,333, 외래=3,746, 입원=3,587)	남원의료원 (N=201, 외래=100, 입원=101)		전체 병원 대비	전년도 대비
			2023년	2022년		
			Mean	Mean		
외래환자 체감만족도		82.2	82.6	77.9	+0.4	+4.7
외 래	전반적 만족도	83.6	84.0	80.7	+0.4	+3.3
	타인추천의향	79.9	80.2	75.0	+0.3	+5.2
	재이용의향	82.9	83.5	78.1	+0.6	+5.4
입원환자 체감만족도		83.9	80.5	75.8	-3.4	+4.7
입 원	전반적 만족도	85.1	84.2	77.7	-0.9	+6.5
	타인추천의향	81.9	79.5	72.3	-2.4	+7.2
	재이용의향	84.7	77.8	77.3	-6.9	+0.5

3) 각 차원의 세부항목별 만족도

- 각 차원의 세부항목별 만족도 점수는 4점 척도로 측정한 각 점수를 100점 만점으로 환산한 후 각 만족도의 평균을 산출함
- 100점 점수 환산: (1) 매우 부정: 0.0점, (2) 부정: 33.3점, (3) 긍정: 66.7점, (4) 매우 긍정: 100.0점

- 외래환자 차원만족도는 87.8점으로 전체 대비 2.0점, 전년 대비 3.5점 높게 나타남

표 5-6 외래환자 각 차원의 세부항목별 만족도

구분	전체 병원 (N=3,746)	남원의료원(N=100)		전체 병원 대비 Gap	전년도 대비 Gap
		2023년	2022년		
		Mean	Mean		
외래환자 차원만족도	85.8	87.8	84.3	+2.0	+3.5
예약절차 및 대기시간	91.1	91.2	85.4	+0.1	+5.8
대기시간 지체원인 인지	83.0	71.3	59.0	-11.7	+12.3
의사 설명력	84.8	87.6	79.6	+2.8	+8.0
의사 경청성	85.2	86.7	83.2	+1.5	+3.5
의사 예의/존중성	86.6	87.8	83.7	+1.2	+4.1
의사의 전문적인 의료서비스 제공	83.5	85.6	77.5	+2.1	+8.1
의사 전반적 만족도	84.8	83.9	79.6	-0.9	+4.3
병원 청결/쾌적성	88.7	93.5	92.0	+4.8	+1.5
시설 위치 파악	87.1	91.6	89.6	+4.5	+2.0
대기일자 및 시설 충분성	84.3	90.5	89.2	+6.2	+1.3
부대시설 편리성	77.9	88.8	86.1	+10.9	+2.7
직원 예의/존중	85.1	87.4	81.8	+2.3	+5.6
진료/검사 시 배려	90.6	90.0	89.6	-0.6	+0.4
귀가 후 주의사항 설명	86.7	87.4	88.9	+0.7	-1.5

- 입원환자 차원만족도는 82.1점으로 전체 대비 3.7점 낮게, 전년 대비 0.1점 높게 나타남

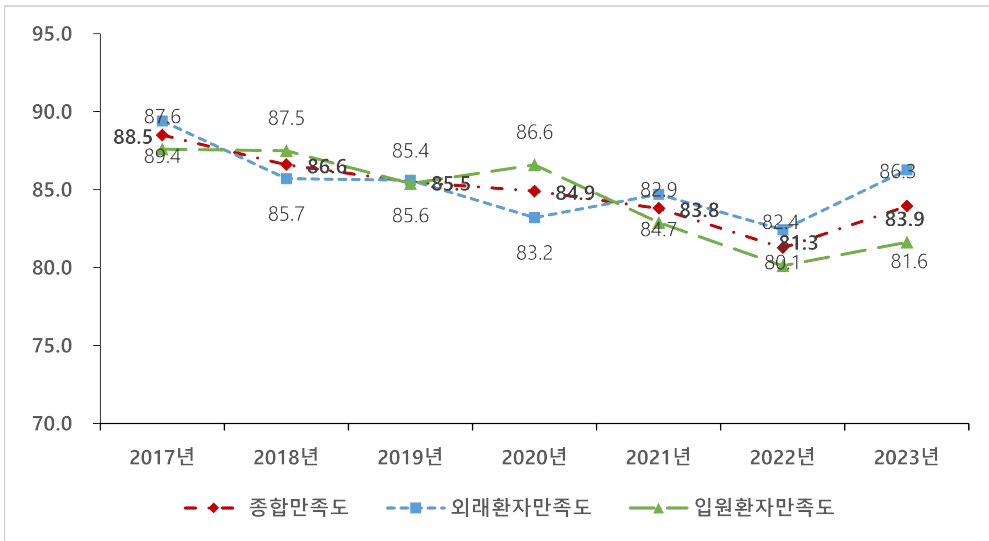
표 5-7 입원환자 각 차원의 세부항목별 만족도

구분	전체 병원 (N=3,587)	남원의료원(N=101)		전체 병원 대비	전년도 대비
		2023년	2022년		
	Mean	Mean	Mean	Gap	Gap
입원환자 차원만족도	85.8	82.1	82.0	-3.7	+0.1
간호사 예의/존중	88.0	86.2	78.1	-1.8	+8.1
간호사 설명력	86.7	85.3	80.2	-1.4	+5.1
간호사 신속성	86.9	85.3	83.9	-1.6	+1.4
간호사의 전문적인 의료서비스 제공	86.1	83.9	88.2	-2.2	-4.3
간호사 전반적 만족도	86.8	84.1	79.8	-2.7	+4.3
의사 예의/존중	88.4	80.6	88.6	-7.8	-8.0
의사 경청성	87.8	84.9	82.9	-2.9	+2.0
의사 설명력	87.2	81.6	84.5	-5.6	-2.9
의사 정기적 상태 확인	87.2	79.3	80.4	-7.9	-1.1
의사의 전문적인 의료서비스 제공	87.1	80.3	78.3	-6.8	+2.0
의사 전반적 만족도	87.5	83.3	81.9	-4.2	+1.4
병실 청결 및 쾌적성	86.1	83.1	88.2	-3.0	-5.1
환자복 및 침구 관리	86.9	82.3	80.4	-4.6	+1.9
환자 안전 시설	90.5	89.4	-	-1.1	-
휴게 및 부대시설 편리성	84.6	87.8	78.1	+3.2	+9.7
병원내 환경 전반적 만족도	86.5	85.4	80.6	-1.1	+4.8
불만사항 접수방법	65.7	63.1	59.0	-2.6	+4.1
진료/검사시 배려	89.3	85.5	88.2	-3.8	-2.7
직원 예의/존중	86.5	83.2	-	-3.3	-
투약/처치 이유설명	84.8	79.6	78.6	-5.2	+1.0
입·퇴원 절차 편리성	86.7	78.2	-	-8.5	-
입·퇴원 시 주의사항 설명	85.4	81.7	-	-3.7	-

3. 연도별 환자만족도 비교

1) 종합만족도 및 외래·입원환자 만족도

- 종합만족도와 입원환자 만족도, 외래환자 만족도 모두 전년 대비 소폭 상승함



4. 고객만족(Customer Satisfaction: CS) 관련 개선사항

표 5-8 CS 포트폴리오에 의한 전략적 분야

분야	분야 내용
I 중점개선분야	중요도는 높으나 만족도가 낮은 약점분야로, 시급한 개선활동이 필요한 분야
II 점진개선분야	중요도와 만족도가 모두 낮아, 향후 점진적인 개선 노력이 필요한 분야
III 지속유지분야	중요도는 낮으나 만족도가 높으므로, 현상유지 하기 위해 지속적인 노력이 필요한 분야
IV 유지강화분야	중요도와 만족도가 모두 높은 강점분야로, 현 인지도를 유지강화 하기 위해 지속적인 관리가 필요한 분야

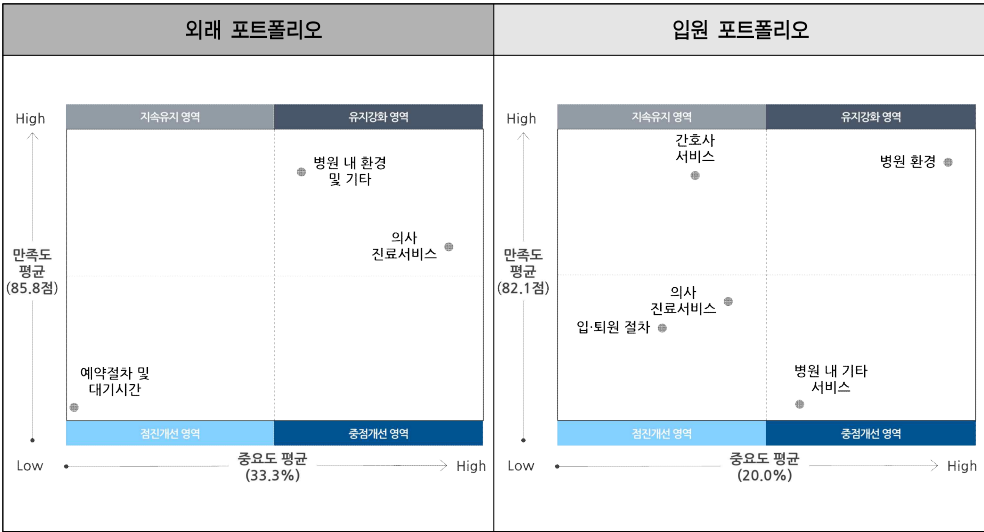
표 5-9 외래환자의 차원별 중요도 및 만족도

만족도 차원	전체 병원(N=3,746)		남원의료원(N=100)	
	만족도(점)	중요도(%)	만족도(점)	중요도(%)
예약절차 및 대기시간	86.9	17.0	80.9	19.7
의사 진료서비스	85.0	42.8	86.9	45.2
병원 내 환경 및 기타	86.0	40.2	89.7	35.1
평균/합계(B)	86.0	100.0	85.8	100.0

표 5-10 입원환자의 차원별 중요도 및 만족도

만족도 차원	전체 병원(N=3,587)		남원의료원(N=101)	
	만족도(점)	중요도(%)	만족도(점)	중요도(%)
간호사 서비스	86.9	20.1	85.1	18.7
의사 진료서비스	87.5	19.2	81.3	19.3
병원 환경	87.0	20.3	85.5	23.3
병원 내 기타 서비스	81.9	20.9	78.2	20.6
입·퇴원 절차	85.9	19.5	80.5	18.1
평균/합계(B)	85.9	100.0	82.1	100.0

○ 입원환자의 경우 ‘병원 내 기타 서비스’가 중점개선분야로 나타남



5. 환자만족도 개선사항 도출

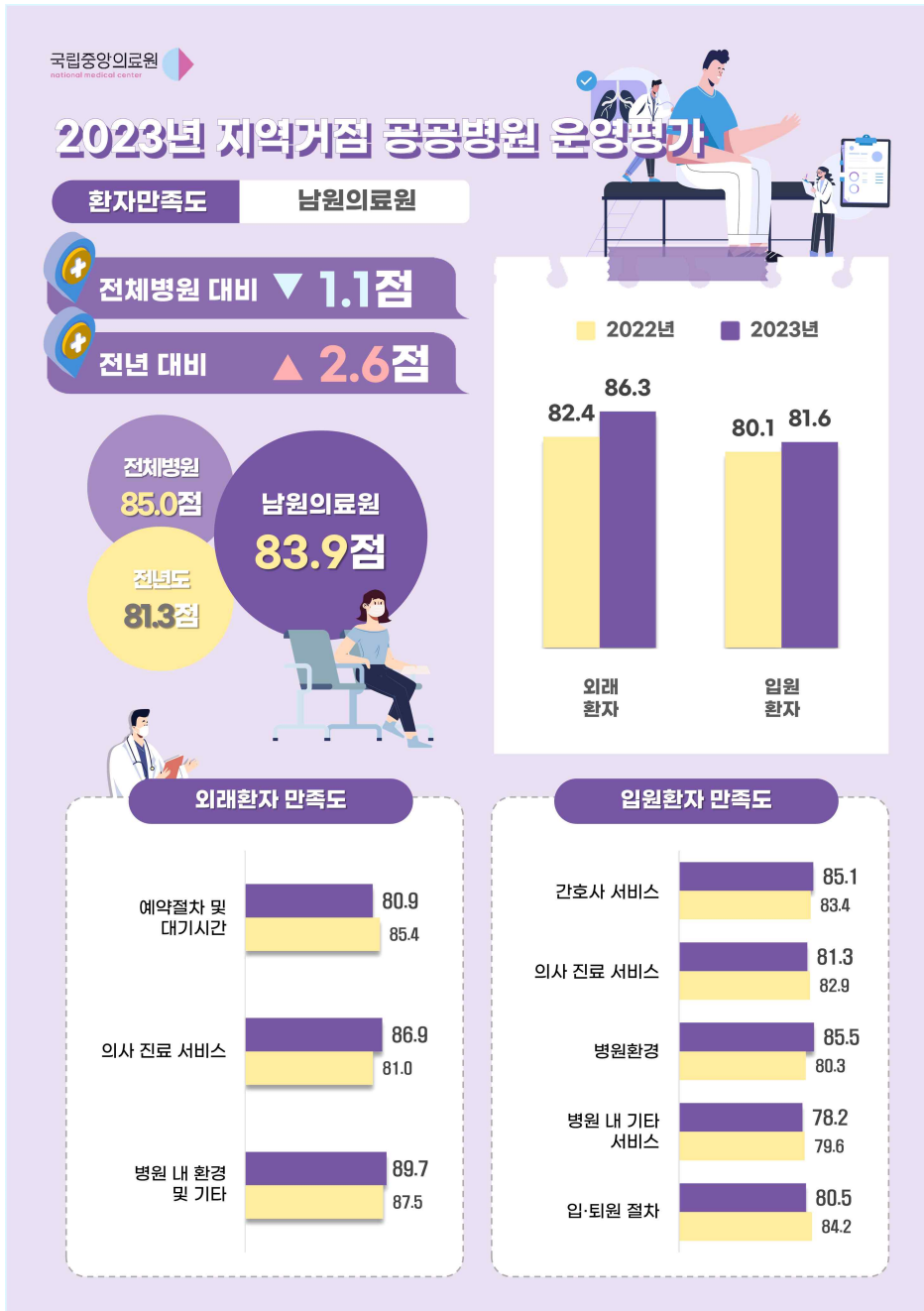
1) 차원별 전년 대비 만족도 변동

- 남원의료원은 외래환자 차원만족도에서 ‘의사 진료서비스’, ‘병원 내 환경 및 기타’ 차원의 만족도는 상승한 반면, ‘예약절차 및 대기시간’은 만족도가 하락함
- 입원환자 차원만족도에서는 ‘간호사 서비스’, ‘병원 환경’ 차원의 만족도는 상승한 반면, ‘의사 진료서비스’, ‘병원 내 기타 서비스’, ‘입·퇴원 절차’ 차원의 만족도는 하락함

표 5-11 전년 대비 만족도 하락차원 도출

구분		만족도		2023년 - 2022년 Gap
		2022년	2023년	
외래환자 차원만족도		84.3	87.8	+3.5
외래	예약절차 및 대기시간	85.4	80.9	-4.5
	의사 진료서비스	81.0	86.9	+5.9
	병원 내 환경 및 기타	87.5	89.7	+2.2
입원환자 차원만족도		82.0	82.1	+0.1
입원	간호사 서비스	83.4	85.1	+1.7
	의사 진료서비스	82.9	81.3	-1.6
	병원 환경	80.3	85.5	+5.2
	병원 내 기타 서비스	79.6	78.2	-1.4
	입·퇴원 절차	84.2	80.5	-3.7

6. 조사결과 요약

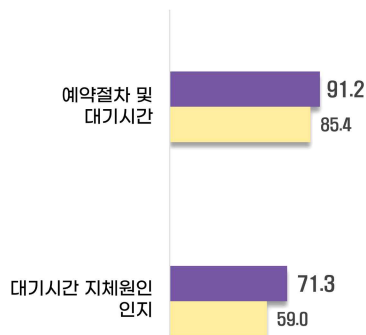


2023년 지역거점 공공병원 운영평가

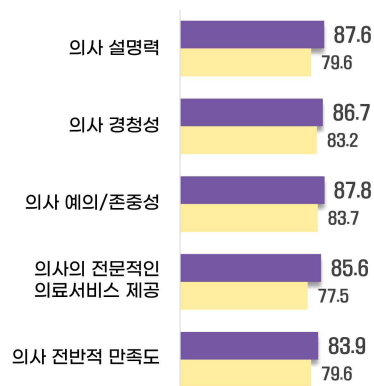
외래환자 만족도 **86.3** 점

■ 2022년 ■ 2023년

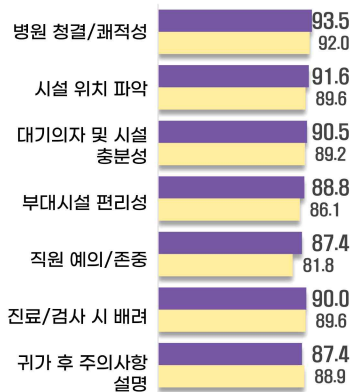
예약 및 접수 절차



의사 진료 서비스



병원 내 환경 및 기타

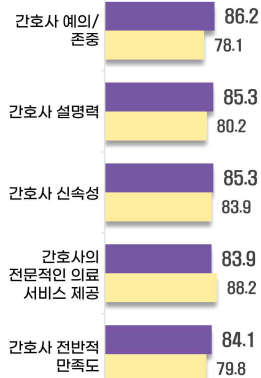


2023년 지역거점 공공병원 운영평가

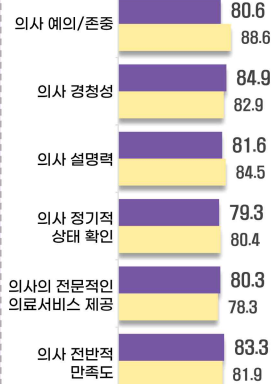
입원환자 만족도 **81.6** 점

■ 2022년 ■ 2023년

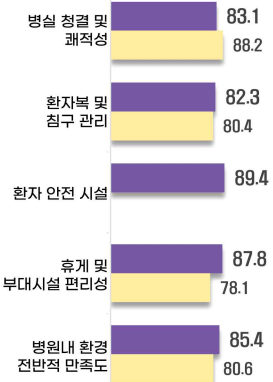
간호사 서비스



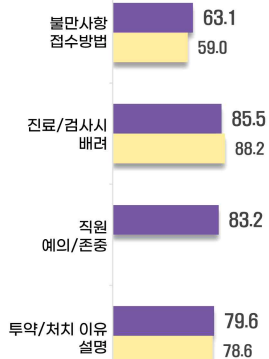
의사 진료 서비스



병원환경



병원내 기타 서비스



입·퇴원 절차

