

2012 SW아키텍처 실무자 포럼 의료분과 - 의료정보시스템 기능목록표

관리명	서비스명	기능그룹명	세부기능명
환자관리	환자정보관리 서비스	환자기본정보관리	환자기본정보관리
		환자동의 및 선호도 정보관리	환자동의정보관리
			환자 및 보호자 선호도정보관리
			환자 특별요청 정보관리
		환자분류정보관리	환자분류정보관리
		환자주치의 정보관리	환자주치의 정보관리
	예외사유 환자정보관리	예외사유 환자정보관리	
	기록서비스	기록설정	개인별 환경설정
		기록 등록 (의사, 간호사, 일반)	서식 등록
			개별서식 등록
			임상관찰기록
	의무기록조회	통합 보기	
	통합예약 서비스	의료진 일정관리	의사 별 진료일정 등록
			휴/대진 일정관리
			의사 별 진료일정생성
		의료장비사용 일정관리	의료장비사용
			일정관리
		병실사용일정관리	입원예약관리
			전실처리
		수술실 사용일정관리	수술스케줄
	현황관리		
진료 예약관리	외래예약 등록		
진료 접수관리	외래진료과 도착시간관리		
교육 서비스	교육 콘텐츠관리	교육자료등록	
	교육 운영관리	교육등록관리	
		교육참여자관리	
		교육운영현황관리	
교육 평가관리	교육평가		

원무관리	환자등록 서비스	환자 자격 관리	의료급여 자격관리
			요양급여 자격관리
			자동차보험 자격관리
			산업재해보험 자격관리
		환자 등록 관리	응급환자 등록관리
			외래환자 접수관리
	입원환자 접수관리		
	가정간호환자 접수관리		
	수탁검사 접수관리		
	환자병실 관리 서비스	입원 등록 관리	입원등록관리
		전동/전과/전실 관리	전동/전과/전실 등록관리
		재원환자 관리	재원 변경처리
			입원보증인 관리
		퇴원예정 환자관리	퇴원예정일자 관리
			퇴원확정일자 관리
	퇴원접수 관리		
	퇴원처리 관리		
	환자진료비 서비스	진찰료 수납 관리	진찰료 수납관리
영수증 발행			
진료비 수납 관리		진료비 계산	
		외래 진료비 수납처리	
		외래 예약금 수납처리	
		응급 진료비 수납처리	
	가정간호진료비 수납처리		
소급/유형변경			
퇴원환자 수납현황 관리			
입원수납 관리	중간계산서 발행		
	퇴원계산서 발행		

	제증명 수납관리	제증명 수납관리 영수증 발행
	개인 미수관리	환자별 미수잔액관리 미수변동자료 관리 신용카드 미수 일괄 회입
	계약처 미수관리	계약처 정보조회 계약처 미수금 관리
	일일 마감관리	일일수납 마감관리
	진료비 환불관리	환불유형변경 외래 오더 급여유형변경 예치금 수납 및 환불처리
보험심사 청구	사전 심사 관리	심사 대상자 선정
		재원심사관리
		퇴원심사관리
	심사 대상자 관리	심사대상자 관리
	보험심사관리	보험심사 자료관리
		보험심사 수행
		보험심사 미비사항 통보
		보험심사 결과관리
		보험재원관련 조회
		청구화면심사
		청구심사관리
		심사자 관리
		심사내역관리
	보험청구관리	청구파일 오류체크
		청구파일 변환
		EDI 송신/수신
		결과정보 확인
		반송정보 확인
		심사결정 통보서 확인
삭감확인 및 요청		
분리청구관리		
청구변경작업		
지급지연/전액반송현황조회		
재청구관리		
청구 및 수급현황		
보험청구 미수관리	보험청구 미수등록	
	보험청구 미수관리	
삭감분석관리	삭감 등록	
	삭감현황 확인 및 분석	
	삭감사유 요청확인	
	이의신청 요청	
	조정내역 분석 및 보고	
	정산관리	
보험심사기준관리	주민반송관리	
	보험심사기준 정의	
	선별심사코드관리 전산심사코드관리	
제증명 서비스	제증명 등록 관리	제증명 등록관리
	제증명 발행 관리	제증명 발행 요청관리
		제증명 발행처리 제증명 발행이력 관리
기타서비스	기초자료관리	공통정보관리
		공통코드관리
	환자의뢰서비스	의뢰내용 및 서식관리
		환자상태 및 전원기관 확보관리
		환자이송관리 환자 및 보호자 안내
	원가 및 수입관리	통계서식관리
		통계자료 생성 및 분석

통계자료 보고

진료관리	오더서비스	환자명단관리	환자조회 및 선택 관심환자 관리 회진환자 관리				
		환자진단관리	환자진단 관리				
		의사처방 관리	처방 관리 약속 처방 관리				
		협의진료 관리	협의진료의뢰 회신 관리				
	간호서비스	간호 관리	간호 관리	기초코드관리 간호 근무스케줄 간호단위업무 병동/응급센터 간호 조회관리			
			응급의료센터관리	응급대장관리			
			신생아실 관리	신생아조회/기록 신생아대장 신생아 입원등록			
			분만실 관리	분만조회/기록 분만실 일일현황 미숙아 등록			
			외래 관리	진료예약관리 예약마스터관리			
		주사실관리	주사실관리	주사일정관리 주사투여실시 예방주사이력 주사실통계			
			가정간호관리	가정간호관리	의뢰환자조회 환자 등록/종결 방문스케줄관리 일자별 방문스케줄조회 환자관리대장 업무일지 통계관리		
				수술서비스	수술마스터관리	수술마스터관리	Case Cart관리 기구 관리 기구 사진 관리 수술 전광판
		수술실				수술실	수술스케줄 관리 수술진행상황 등록 수술환자 조회 수술현황 조회 수술결과 등록 수술재료 처방 수술재료추가/반납 수술비 등록 응급수술환자조회 출력물관리 수술내역 출력
						마취/회복실	마취/회복실
				안전관리서비스			안전사고 관리

		사고분석	
		평가 수행	
		(D/W)	
법정신고대상 질병관	법정신고대상 질병관리 서비스	법정 대상 질병 정보 관리	
		질병분석 보고서 관리	
건강검진 서비스	건강검진 예약관리	수진자 정보관리	
		예약내역 관리	
	건강검진 접수 및 수납관리	접수내역관리	접수내역관리
			수납관리
			처방전송
			D/C 처방등록
	검사결과관리	검사별 결과관리	검사별 결과관리
			방사선 결과관리
			결과수신
			자동판정
			문진관리
	방사선 관리	검사실행	
	판정 관리	최종판정	
	추후 관리	안내문 발송관리	
	중증 유 소견 내역관리		
노동부 보고관리	보고서관리		
	청구관리		
건강검진 코드관리	코드관리		
건강검진 통계관리	통계관리		
출력물관리	출력물관리		
임상의사결정 서비스	CP 관리 (Clinical Pathway)	CP 등록 관리	
		CP 실행 관리	
		CP 가이드라인 관리	
		CP 결과 관리	
	임상지식 관리 (Clinical Knowledge Management)	임상지식 등록관리	
		임상지식 검색 및 조회	
	룰 & Alert 관리 (Rule & Alert Management)	룰 관리	
	Alert 관리		

진료지원관리	약제서비스	처방감사관리	개별감사
			(경구외용약/주사)
			일괄감사
			오더/감사 비교조회
		이상반응관리	의약품 이상
			반응 보고
			기본코드관리
			약품정보 조회
			병용금기 관리
			용법코드관리
			약품분류관리
		대체이력관리	
		약품 재고/구매관리	약품반납확인
			약 재고관리
약 입고관리			
약품 조제 관리	약품/보류/반납		
	외래/응급환자 조제		
	입원환자 조제		
	외래/응급/특수진료 불출승인		
	병동 불출승인		
임상약제 관리	TDM		
	영양요구량 산정		
	약품식별		
특수조제	특수약품 조제		
진단검사 서비스	검사마스터등록		

	검사정보	검사마스터조회
		검사
		참고치/이상수치
		부검사/Sub결과검사
	검사접수	연속검사
		외래채혈
		병동채혈
		검체인수확인
		검사실접수
		응급검사관리
		바코드 재출력
		접수대장
	검사결과	예약검사
		검체별결과
		특수결과
		검사별/장비별결과
		이상자결과
		검사판정 확인
		누적결과조회
		결과대장
		결과지관리
		TAT조회
	종합검증	통합검사결과
		종합검증
	외부검사	외주검사
		외주검사 접수/결과
		수탁관리
미생물 기본	세균	
	항생제	
	배지	
	미생물작업 그룹	
미생물 결과	미생물접수	
	검체별결과	
	미생물결과 관리	
장비검사	장비별설정	
	장비별검사	
혈액은행	접수	수혈의뢰접수
		헌혈자접수
		수혈의뢰 접수내역
		혈액출고 의뢰내역
		수혈이력
	입출고관리	혈액입고
		혈액출고
		혈액폐기
		혈액교환
		혈액반환
	시행관리	혈액재고관리
		교차시험
	결과관리	혈액준비현황
		혈액시행관리
혈액은행검사		
기타	결과관리	
	이상결과확인	
	헌혈자검사 결과판정	
기본정보	DM발송	
	헌혈실적 보고서	
감염관리 서비스	감염대상자 관리	기본정보관리
		감염감시
		법정전염병 관리
		격리환자관리

	환경대상관리	환경관리 대상부서 설정 및 계획 배양검사 의뢰					
정도관리 서비스	접수관리	정도관리 접수관리					
	시행관리	정도관리 시행관리					
	시행기록처리	정도관리					
	결과관리	결과관리 결과 검토 및 분석지원관리					
	영양서비스	영양환자관리	영양상담 집단상담교육 영양관리				
영양서비스	급식관리	배식정보관리 식사반환 선택식사관리 특기사항관리					
		식단/식수관리	예정식수관리 식단작성관리 식단복사/삭제 출력물관리				
			식자재관리	재고관리 발주관리 검수관리 입고관리 청구관리 원가관리 FFQ 조사/등록			
				의무기록관리 서비스	의무기록관리	의무기록사본신청 의무기록사본출력 의무기록사본 발급현황 의무기록일괄 SCAN 퇴원정보 환자별접근 권한등록 암등록정보조회 추적관리조회 퇴원종양코드관리	
	미비기록	미비내역조회 미비완결 미비완결취소 미완결기록 누적내역조회 미완결 기록 조건별 검색 Inventory 조회 Event별 서식 마스터 관리					
		물품공급관리				물품청구/불출관리 응급물품 타부서 보유현황관리 세트/소기구 영상 관리	
						물품세탁관리	린넨 불출관리 세탁의뢰 및 세탁처리 관리 세탁의뢰 집계 린넨 수선관리
							물품소독관리
		물품재고관리	재사용실사관리 린넨류 실사관리 물품 손/망실관리				

	물품재고관리	의료 소기구 관리 년간 손실망 현황				
	CPDS 관리 (Case Pack Delivery System)	CasePack 출고 CasePack 반환 CasePack 추가 CasePack Master CasePack 통계				
사회복지 서비스	사회복지 기록관리	사회복지 기록 진료정보 조회				
		자원봉사자 관리	자원봉사자 접수 자원봉사자 등록 자원봉사자 배치 등록 자원봉사자 봉사내용 기록 자원봉사자 확인서 발급			
	후원비 관리		후원금 등록 기부금 영수증 발행 후원금지급 등록 후원금 지급 결과지 작성			
			핵의학 서비스	검사접수	검체채취 검체인수확인 검사실접수 검체 예약 영상검사 예약/접수 검사시행	
					검사결과	검체결과 방사선판독결과
						핵의학 재료관리
	방사성 폐기물관리				방사선을 측정기록 오염도 측정기록 취득/폐기 관리 RI폐기물 관리	
		치료방사선 서비스			치료방사선 환자관리	
				영상의학 서비스		접수/예약
	시행관리		검사시행 일괄 검사시행 의사Confirm (방사선)			
			결과관리			
	영상운영					

		접수	조직병리접수
			세포병리접수
			외부병리접수
			세포병리 접수확정
			특수염색의뢰
			특수염색시행
		라벨관리	
		결과관리	Gross결과
			병리진단결과
			Frozen결과

진료서비스환경관리	기초자료관리 서비스	원무 마스터 관리	병동병실 관리
			보험 유형 관리
			휴일 관리
			조합 기호 관리
			계정 코드 관리
			수가 마스터 관리
		수가 마스터 관리	수가코드 관리
			그룹수가코드관리
			준용코드관리
		약품 마스터 관리	약품마스터
			기본코드관리
			약품정보 조회
	비용금기 관리		
	용법코드관리		
	약품분류관리		
	대체이력관리		
	EDI 청구코드 관리	EDI 청구코드 관리	
	원무 마스터 관리	우편번호 관리	
		조합 기호 관리	
	용어 및 서식관리 서비스	용어관리	용어 등록 관리
			용어 설정 관리
			용어 이력 관리
		서식관리	서식 마스터 관리
	서식 설정 관리		
	서식 이력 관리		
	BPM 서비스	업무 프로세스	프로세스 정의
		모델링	프로세스 분석
		업무 프로세스	업무 알림
		자동화	업무 할당
		업무 프로세스 모니터링	업무 조정
		어플리케이션 연계	프로세스 모니터링
	인터페이스 서비스	모니터링 장비 I/F	어플리케이션 연계
			ICU 장비
ECG 장비			
PACS I/F		영상의학 장비	
생리기능검사 장비			
진단검사 장비 I/F		진단검사 장비	
생리기능검사 장비I/F		생리기능검사 장비	
기타장비 I/F		ATC	
	Panel(전광판)		
기술기반 서비스	통합 SSO (Single Sign-On) 관리	사용자 등록 관리	
		어플리케이션 인증 관리	
		어플리케이션 권한 관리	
	전자 서명 관리	전자서명 등록 관리	
		전자서명 설정 관리	
	정보보안 관리	데이터 전송암호화	
		데이터 암호화	
	사용자 프로파일 관리	사용자 프로파일 관리	
	개인화(Personalization) 관리	컨텐츠의 개인화	
		서비스 체계의 개인화	

	바코드 및 RFID 관리	바코드 RFID
	에러 처리(Error Handling) 관리	에러처리
	로깅(Logging)	로깅

일반행정관리	감사관리	검사 체크리스트 관리	검사 체크리스트 관리		
		상시 감사 관리	상시 감사 관리		
		정기 감사 관리	정기 감사 관리		
	경영성과 관리	재무지표 관리	자본비율	의료 이익율	
			재무제표		
			생산성지표 관리	의사별 생산성 직원 생산성	
		진료실적지표 관리	환자지표		
		진료실적지표 관리	병상가동율	수술지표	
			검사실적지표		
			수익/인력지표	의료수익지표 인력지표 환자수	
		재무/회계관리 서비스	결산/미결제정 경비관리	결산/미결제정	경비관리
				재무회계기초정보 관리	재무회계기초정보관리
			예산관리	예산신청관리	예산신청관리
	예산편성관리			예산편성관리	
	예산집행관리			예산집행관리	
	부서별예산관리			부서별예산관리	
	손익관리		손익관리		
	수익관리		수익관리		
	수탁연구과제		수탁연구과제		
	예산관리		예산관리		
	원가관리		원가관리		
	자금/예금		자금/예금		
	세무관리		세무관리		
	전표처리		전표처리		
	인사관리	채용관리	채용관리		
		인사관리	직원신상 정보 관리	직원신상 정보 관리	
			인사정보 관리	인사정보 관리	
			전공의 정보 관리	전공의 정보 관리	
		교육관리	교육관리		
		근태 관리	근태 관리		
		4대 보험관리	연금보험관리		
		간호행정관리	간호인력 배치 정보 관리	간호인력 배치 정보 관리	
	간호근무 보고서 관리		간호근무 보고서 관리		
	간호인력 능력평가 관리		간호인력 능력평가 관리		
	급여관리	급여기본정보	급여기본정보		
		급여/상여처리	급여/상여처리	급여/상여처리	
			시간제급여관리	시간제급여관리	
			인상소급관리	인상소급관리	
		지급공제관리	지급공제관리		
		연말정산	연말정산		
	퇴직금관리	퇴직금관리			
	구매관리	고정자산관리	기초코드관리	기초코드관리	
장부관리			장부관리		
감가상각관리			감가상각관리		
구매관리		구매관리			
입고관리		입고관리			
재고관리	재고관리				

시설관리	건물 자동화 (BA) 관리	조명관리	
		출입통제 관리	
		주차관리	
	사무 자동화 (OA) 관리	사무 자동화 (OA) 관리	
		전력 관리	
		전력 관리	
	연구관리	임상 실험 관리	임상 실험 관리
		연구 규정 관리	연구 규정 관리
		연구과제 등록 관리	연구과제 등록 관리
		연구지원기관 등록 관리	연구지원기관 등록 관리
의료장비 관리	예방점검 관리	예방점검 관리	
	의료기기대출 관리	의료기기대출 관리	
	의료기기부품 관리	의료기기부품 관리	
	의료기기수리 관리	의료기기수리 관리	
	의료기기이력 관리	의료기기이력 관리	
	의료기기코드 관리	의료기기코드 관리	
IT관리	서버/네트워크/IT 장비 관리	서버/네트워크/IT 장비 관리	
	스토리지 관리	스토리지 관리	
	보안 관리	보안 관리	

외부연계관리	진료협력 서비스	의뢰환자 회신관리	진료회신 확인 및 발송	
			진료정보 공유관리	
		진료 협력기관 관리	진료 협력 기관 관리	
	타기관연계 서비스	공공기관 연계 관리	환자 이송관리	환자 이송관리
				사회복지 연계관리
				신고대상 질병 보고 연계 관리
				중앙 혈액원 연계 관리
				장기이식 센터 연계 관리
				심사 평가원 연계관리
			건강보험공단 연계 관리	
	중앙응급의료센터 연계 관리			
	비즈니스 협력 기관 연계	공인인증기관 연계 관리		
		카드 연계 관리		
	의뢰환자 결과 알림 받음	의뢰환자 결과 알림 받음		

대한민국 의료정보시스템 표준 기능목록표

환자관리	환자정보관리 서비스	환자기본정보관리	환자기본정보관리	진료, 진료지원, 원우 등 OCS 전 영역에서 공통적으로 참조하는 환자의 신상정보 등의 기본정보를 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능
				부가정보에 대해서는 원우 접수(입원, 외래, 응급), 진료 예약, 의사 및 간호사, 검사실 별 사용자그룹의 조회 및 수정 요구, 건강검진센터 접수, 외국인 관리에 대한 요구 분석 필요
				각 부서별, 사용자 별 등록, 수정, 삭제 권한을 분리 적용
		환자동의 및 선호도 정보관리	환자동의정보관리	환자 및 보호자의 동의를 필요한 의료서비스, 처방에 대해 해당 이벤트가 발생 시 동의서를 빠짐없이 출력할 수 있는 기능
				환자 및 환자가족의 선호도 정보를 관리 할 대상영역을 정의하여 조회방식, 관리 방식 등을 표준화
				환자특별요청 사항을 관리 할 대상영역을 정의하여 조회방식, 정보제공 대상, 관리 방식 등을 표준화
		환자분류정보관리	환자분류정보관리	공공 기관 유형별(대,중,소)로 관리되어야 할 환자분류체계를 정의
	각 분류 체계 별로 분류 산정을 항목별 점수계산방식 또는 의료진의 주관적 판단에 의한 부여방식으로 할 것 인지를 분석			
	각 분류 체계 별로 이력관리 필요여부를 분석			
	관리 대상 분류체계 항목 및 산정 기준 자료를 취합 및 표준화			
	환자주치의 정보관리	환자주치의 정보관리	담당(선택진료여부적용과 관련) 별 또는 병동 별로 환자주치를 관리하는 경우 해당 주치를 등록, 수정, 삭제하는 기능을 설계에 반영	
			진료진의 의사소통 및 업무관리를 위한 목적으로 조회 되어야 할 연관 화면을 고려하여 설계	
			입원, 응급 진료 부문에서 고려	
	예외사유 환자정보관리	예외사유 환자정보관리	예외사유를 등록 관리해야 할 대상영역을 정의하여 조회방식, 정보제공 대상, 관리 방식 등을 표준화 함	
	기록서비스	기록설정	개인별 환경설정	상세분석결과에 따라 개인별 환경설정 항목 표준화
Two monitor 사용여부 설정				
환자선택 시 초기 조회정보 설정				
기록 완료 등록 후 화면 전환 설정				
과거력 조회 기간 및 정렬 순서 설정(외래, 입원)				
기록 등록 (의사, 간호사, 일반)		서식 등록	서식관리기능에서 정의된 서식 이용하여 기록 입력	
			서식관리기능에서 설정된 이미지 파일을 불러와 텍스트, 그림 등을 표기하여 저장	
			결과조회, 과거차트 등에서 복사해서 붙이기 기능	
			과거 차트 수정 기능 (수정 권한, 범위 상세 분석 필요)	
		개별서식 등록	서식관리기능에서 생성 할 수 없는 서식 정의 및 설계	
			별도 개발된 서식이 서식관리기능에서 사용자별 설정될 수 있도록 연계	
			영상관찰기록	활력중후 기록 입력, 수정, 삭제
		그래프 조회		
		섭취량, 배설량 기록, 조회		
혈당측정 기록, 조회				

통합예약 서비스	의무기록조회	통합 뷰어	과거 수진이력 조회 및 선택 서식작성기로 생성된 차트, 개별 서식, 임상관찰기록, 광파일 이미지 차트 등의 환자 차트를 통합 조회 차트간의 이동을 쉽게 처리
	의료진 일정관리	의사 별 진료일정 등록	진료과별 요일별, 오전 오후 세션 별로 예약 가능인원을 관리할 수 있게 설계, 기관유형에 따라 시간대별 예약 인원 수 관리 프로세스 정의
		휴/대진 일정관리	휴진 및 대진에 대한 관리 프로세스를 표준화하고 설계 반영
		의사 별 진료일정생성	의료진의 일정 마스터를 기간별, 일자별 생성
	의료장비사용 일정관리	의료장비사용	상세 분석결과에 따라 협의 하에 진료지원 검사실 예약 기능과 통합필요
		일정관리	
	병실사용일정관리	입원예약관리	입원예정일, 수술예정일별 입원예약환자 명단 조회 (환자연락처 포함)
			가용병상 현황 조회
			입원예정 병상 등록
		전실처리	신청일자 별 전실신청자 명단 조회
가용병상 현황 조회			
전실예정 병상 등록 병상 이동이 불필요한 전과요청 처리는 비대상			
수술실 사용일정관리	수술스케줄	수술서비스에서 입력된 수술신청현황을 조회	
	현황관리	마취과 운영방식에 따라 확정처리 가능	
진료 예약관리	외래예약 등록	외래예약이력조회	
		외래예약 취소등록	
		외래예약 일정변경	
		검사실,치료실 예약현황조회	
		진료과 의사별 진료일정 조회 및 선택 외래예약 등록 (외래진료과 예약, 퇴원 후 follow up 예약)	
진료 접수관리	외래진료과 도착시간관리	외래예약과 연계하여 외래예약 후 외래 도착시간을 관리 할 수 있도록 하여 실 대기시간의 통계로 활용하고 외래진료대기자 순번 관리에 활용할 수 있도록 프로세스 표준화	
교육 서비스	교육 콘텐츠관리	교육자료등록	의료서비스 제공과정에서 발생하는 교육 콘텐츠 파일을 등록관리 BPR 수행 결과에 따라 전자문서관리 서비스와 연동방안 고려
		교육등록관리	교육일정, 교육방식 등의 교육과정 상세정보를 등록, 수정, 삭제, 조회 관련 교육자료 별로 교육상세내용등록/교육상세내용에 대한 관련 교육자료 업로드 방식 중 상세 분석 결과 반영
	교육분류 등의 기초코드를 기관별로 사용자가 등록-관리수준의 요구 범위 별로 적용		
	교육참여자관리		교육참여자 명단 등록 직원마스터와 연계 등록 기능

			교육인원 등록/수정
		교육운영현황관리	월별, 부서별 교육 운영현황 통계 조회, 출력 기능 월별 교육예정내역 조회, 출력 기능
	교육 평가관리	교육평가	교육평가계획 등록,수정,삭제,조회 (설문지, 참여인원 등) 교육평가결과 등록,수정,삭제,조회

원우부문	환자등록 서비스	환자 자격 관리	의료급여 자격관리	환자의 보험급여 자격정보를 등록, 수정, 조회 및 삭제 기능	
			요양급여 자격관리	환자의 요양급여 자격정보를 등록, 수정, 조회 및 삭제 기능	
			자동차보험 자격관리	자동차보험 환자의 보험급여 자격정보를 등록, 수정, 조회 및 삭제 기능	
			산업재해보험 자격관리	산재보험 환자의 보험급여 자격정보를 등록, 수정, 조회 및 삭제 기능	
		환자 등록 관리	응급환자 등록관리	응급실로 내원한 환자의 정보를 확인하여 등록 및 관리	
			외래환자 접수관리	내원 전 예약환자를 포함하여 내원한 환자의 인적사항 및 진료를 위한 정보를 확인 후 등록 및 관리 초진환자 접수 시 환자 기본정보 및 자격정보는 “환자기본정보관리” 기능을 참조	
			입원환자 접수관리	외래 혹은 응급실 등을 통하여 내원한 환자가 의사의 입원 의사결정 Order를 확정 받은 후 해당 병동에서 입원 환자의 정보를 접수 및 관리	
	가정간호환자 접수관리		가정간호 상담을 위하여 의사가 작성한 가정간호 의뢰 환자의 정보를 접수하고 업무계획 및 실행계획을 수립, 관리		
	수탁검사 접수관리		협력 및 외부 의료기관으로부터 의뢰받은 검사의 내역을 접수, 등록 및 관리		
	환자병실 관리 서비스		입원 등록 관리	입원등록관리	의사의 입원 의사결정 확정 후 입원환자로 등록하기 위한 정보를 등록, 수정, 삭제 및 조회
	환자병실 관리 서비스	전동/전과/전실 관리	전동/전과/전실 등록관리	환자가 입원 후 재원진료 상황 및 환자의 변경신청에 따라 필요 시 전과, 전동 및 전실이 발생되는데 이때 발생하는 변경정보를 등록, 수정, 삭제 및 조회	
			재원환자 관리	재원 변경처리	재원 환자의 보험자격 및 감면 등 변경사항이 발생하였을 경우 이를 확인 후 확인된 변경사항을 적용하여 재원정보 변경처리
		퇴원예정 환자관리		입원보증인 관리	환자의 입원 당시 환자의 입원 보증인에 대한 정보를 등록 및 관리
			퇴원예정일자 관리	퇴원예정일자 관리	퇴원 환자별로 퇴원예정일자 등록 및 관리
				퇴원확정일자 관리	의사로부터 퇴원확정일자를 받은 환자의 퇴원일자를 등록 및 관리
				퇴원접수 관리	의사의 퇴원 Order 확정 후 해당 정보를 접수 및 등록
				퇴원처리 관리	퇴원 예고된 환자의 정보를 확인 후 환자의 입원처방을 마감
	환자진료비 서비스	진찰료 수납 관리	진찰료 수납관리	진료 접수 시 발생하는 진찰료 계산 및 수납관리	
			영수증 발행	진찰료 수납에 따른 영수증 발행	
		진료비 계산	진료비 계산	외래 진료비 계산 : 외래환자의 진료비 내역을 계산	
				중간 진료비 계산 : 재원중인 환자 중 중간금 수납 대상자를 선정 후 중간 심사가 완료된 자료를 기준으로 진료비 중간계산 실행 및 중간금 계산서 출력	
				퇴원 진료비 계산 : 퇴원 대상 환자를 대상으로 퇴원정보를 확인 후 퇴원심사가 완료된 자료를 기준으로 퇴원계산 및 퇴원 계산서 발행	

진료비 수납 관리	외래 진료비 수납처리	수납대상 환자의 정보(보험정보, 감액적용 정보 등) 및 향후 예약된 진료정보를 추가 및 확인 후 외래 진료비 계산
		계산이 완료된 외래 진료비 내역을 환자에게 청구
		진료비 수납처리 후 외래 진료비 수납 영수증 발행
	외래 예약금 수납처리	외래로 내원한 환자에게 미래에 발생할 수 있는 진료비를 선 예치하여 다음 수납시에 차감하도록 하는 외래 중간금 수납
	응급 진료비 수납처리	수납대상 환자의 정보(보험정보, 감액적용 정보 등) 및 향후 예약된 진료정보를 추가 및 확인 후 응급 진료비 계산
		계산이 완료된 응급 진료비 내역을 환자에게 청구
		진료비 수납처리 후 응급 진료비 수납 영수증 발행
가정간호진료비 수납처리	가정간호 상담으로 발생한 가정간호 진료비 계산 및 수납 처리	
소급/유형변경	환자자격변경 또는 할인내역 적용 등 소급으로 재계산 해야 할 처방이 변경된 경우, 실시일자가 변경된 경우 등의 재계산 처리	
퇴원환자 수납현황 관리	퇴원환자가 퇴원 시 수납한 퇴원진료비 수납현황 관리	
입원수납 관리	중간계산서 발행	중간 수납 대상자를 기준으로 중간 사전심사가 완료된 자료를 기준으로 중간계산 후 해당 환자에 대한 진료비 중간금 계산서 발행
	퇴원계산서 발행	퇴원예정환자의 퇴원 사전심사 후 퇴원 계산서(진료비 청구서) 발행
제증명 수납관리	제증명 수납관리	병원에서 관리하고 있는 제증명 발급에 따른 수납업무 처리
	영수증 발행	제증명 발급에 따른 제증명 발급 영수증 발행
개인 미수관리	환자별 미수잔액관리	환자별 과거 진료비 미수상태 내역 및 미수금 관리
		환자별 미수금 내역 확인 및 수납 안내, 통보
		미수금 발생내역이 있을 경우 이후 진료 후 수납 시 확인할 수 있도록 진료비 수납과 환자별 미수정보를 연계하여 등록 및 관리
	미수변동자료 관리	환자별 미수금 변동내역 정보 관리
신용카드 미수 일괄 회입	신용카드 미수 일괄 회입	환자가 카드로 진료비 수납 시 과거 미수금을 합산하여 진료비 계산 후 수납토록 함
	환자가 카드로 진료비 수납 시 과거 미수금을 합산하여 진료비 계산 후 수납토록 함	
계약처 미수관리	계약처 정보조회	계약 기관별 미수금 여부 확인
	계약처 미수금 관리	계약처 미수금 정보 확인
		계약처별 전체 미수금 계산 및 청구
미수금 입금내역 확인 및 미수사항 종결 처리		
일일 마감관리	일일수납 마감관리	당일 발생된 수납내역과 실제 금액을 대조 및 확인하고 관련 문서 작성
		마감 관련 정보관리
진료비 환불관리	환불유형변경	환자의 처방에 따른 환불 발생내역 확인
		환불 발생 시 환자의 자격변동에 따른 환불 유형변경
	외래 오더 급여유형변경	외래환자에 대한 보험급여 유형변경에 따른 변경 및 진료비 재계산 처리
예치금 수납 대비 진료비 환불처리		

예치금 수납 대비 진료비 환불처리

	메시지 구분	메시지명	영수증 발급
보험심사 청구	사전 심사 관리	심사 대상자 선정	재원, 퇴원, 외래, 누락분 및 재청구 대상 심사 대상자를 선정
		재원심사관리	입원기간 중 재원환자에 대한 사전심사 기능
			재원 사전심사가 완료된 진료정보에 대하여 진료비 중간계산 및 청구
		퇴원심사관리	퇴원예정환자에 대한 사전심사 기능
	퇴원 사전심사가 완료된 진료정보에 대하여 진료비 퇴원계산 및 청구		
	심사 대상자 관리	심사대상자 관리	사전 및 사후심사 대상자를 등록, 수정, 삭제 및 조회 기능
	보험심사관리	보험심사 자료관리	보험심사 대상 자료의 수집 및 관리
		보험심사 수행	해당 의료기관의 지침 및 심사청구 지침에 따라 보험심사를 실시
		보험심사 미비사항 통보	보험심사 중 심사기준의 관점에서 볼 때 심사를 위한 미비사항이나 의문점을 통보
		보험심사 결과관리	보험심사 결과정보 등록관리
		보험재원관련 조회	보험 재원관련 자료조회
		청구화면심사	보험청구 산정 및 사후심사를 화면을 통하여 실시
		청구심사관리	보험청구 심사 수행
		심사자 관리	심사자 정보관리
		심사내역관리	심사내역 결과관리
	보험청구관리	청구파일 오류체크	청구 파일에 대한 기본적인 오류 체크
		청구파일 변환	청구 전송파일 변환
		EDI 송신/수신	EDI 청구 송신/수신
		결과정보 확인	EDI 청구결과 정보 확인
		반송정보 확인	EDI 청구정보 반송 시 반송정보 확인
		심사결정 통보서 확인	EDI 청구에 대한 심사결정 통보서 확인
		삭감확인 및 요청	삭감내역 확인 및 요청
		분리청구관리	장기환자 분리청구 내역 확인 및 등록 관리
		청구변경작업	청구 데이터 관리
		지급지연/전액반송현황조회	EDI 청구분 중 불능 또는 보류건 확인
		재청구관리	불능환자 보완 재청구 관리
		청구 및 수급현황	EDI로 송신된 청구금액 및 심사결정 후 입금액 확인
		보험청구 미수관리	보험청구 미수등록
	보험청구 미수관리		보험청구 미수등록에 따른 미수정보 관리
		삭감 등록	보험청구 내역 중 삭감분에 대한 내역을 확인 후 등록
		삭감현황 확인 및 분석	등록된 삭감내역을 확인하고 삭감원인 등을 분석
		삭감사유 요청확인	청구내역 대비 삭감된 이유에 대하여 해당 기관에 정확한 삭감사유를 확인하고 등록
			삭감내역에 대한 이의신청 내용 확인

	삭감분석관리	이의신청 요청	이의신청 소견서 작성 및 이의신청서 작성 요청정보를 진료부서에 송부 하여 작성케 하고 작성된 자료 수집 관련자료를 준비하여 이의신청	
		조정내역 분석 및 보고	삭감 조정내역에 대한 분석 및 이의신청 내역의 결과를 분석하고 보고	
		정산관리	청구내역 최종결과 관리	
		주민반송관리	청구건 중 주민번호 오류건 리스트 관리	
	보험심사기준관리	보험심사기준 정의	해당 의료기관에 맞는 보험심사 기준 정의 및 지침정의 관리 분석된 삭감내역을 바탕으로 삭감기준 정의	
		선별심사코드관리	특정 상병 또는 특정 코드 등 선별 심사코드 마스터 관리	
		전산심사코드관리	최종 표준 EDI코드 이력포함 마스터 관리	
	제증명 서비스	제증명 등록 관리	제증명 등록관리	공공의료기관에서 발행할 수 있는 제증명서를 등록, 수정, 삭제 및 조회 발급대상자 조건, 발급요청 횟수 정보 설정 및 관리
			제증명 발행 관리	제증명 발급을 위한 접수 제증명 발행을 위한 제증명 발행 요청자의 신원 및 발급자격 확인 제증명 원본발급 신청여부에 따른 제증명 발급대장 등록 및 관리
		제증명 발행처리	제증명 발행처리	제증명 발행처리
제증명 발행이력 관리			제증명 발행에 따른 제증명 발행료 수납과 영수증 처리 제증명 발행이력 정보관리	
기타서비스	기초자료관리	공통정보관리	공공의료기관 내부의 업무 편의를 위해 공통적으로 사용하는 정보를 등록, 수정, 삭제 및 조회하는 기능	
		공통코드관리	국가 차원에서 코드화되어 있으며, 국내 전 의료기관 차원에서 공통적으로 사용해야 하는 정보를 등록, 수정, 삭제 및 조회하는 기능	
	환자의뢰서비스	의뢰내용 및 서식관리	요청된 의뢰정보 내용 확인 및 의뢰서 확인	
		환자상태 및 전원기관 확보관리	전원 세부일정 계획을 위한 환자의 상태파악	
			전원 대상기관에 환자 수용여부 확인을 위한 환자 상태정보 전달	
			환자의 상태에 따른 적절한 전원기관 확보	
	원가 및 수입관리	통계서식관리	전원 대상 의료기관에 환자의 진료정보 전달	
			환자의 이송방법 결정 결정된 이송방법에 따른 이송 준비	
		통계자료 생성 및 분석	환자 및 보호자 안내 전원기관 및 이송방법 등에 대하여 환자 및 보호자에게 안내	
			통계자료 보고	분석된 자료를 해당 기관 및 부서에 보고하는 기능

진료	오더서비스	환자명단관리	환자조회 및 선택	외래 환자 목록조회 및 외래환자 선택
				병동 환자 목록조회 및 입원환자 선택
				응급 환자 목록조회 및 응급환자 선택
				환자 선택 시 처방화면으로 이동
		환자명단관리	관심환자 관리	진료과별, 개인별 관심환자 분류 코드와 분류명 등록
				관심환자 등록 및 조회
			회진환자 관리	진료과별, 주치의별 환자 리스트 조회
		환자진단관리	환자진단 관리	환자의 진단 등록 및 내역 수정, 삭제, 진단이력 조회
		의사처방 관리	처방 관리	선택한 환자에게 처방 등록, 수정, 삭제
				전 처방을 조회하여 다음처방에 활용
				각 처방별 상세내역 등록
				약품 정보 및 수가 정보 조회
		의사처방 관리	약속 처방 관리	처방 진행 상태 조회
				진료과별, 개인별, 병동별 처방 SET 등록, 수정, 삭제, 조회
	협의진료 관리	협의진료 관리	처방 SET 복사 기능	
			협의진료 처방 등록	
			협의진료 의뢰내역 등록, 수정, 취소, 출력	
	협의진료 관리	회신 관리	협의진료 회신 내역 등록, 수정, 전송	
	간호서비스	간호 관리	기초코드관리	실시 시간 관리(병동별)
				병실팀 관리
			간호 근무스케줄	부서별 간호사별 근무 스케줄 관리
			간호단위업무	Kardex/Worksheet
				24시간보고서 관리
			병동/응급센터 간호	신규처방 조회 및 확인
				실시등록
				식사 관리(식사처방/병동 별 환자실사 조회)
항암제/TPN 조회 및 의뢰				
약 반납 관리				
조회관리			의료소모품 반납 관리	
			환자별 투약이력조회	
			검사예약 내역조회	
	환자별 접수예약내역 조회			
	병동별 환자식사조회			

응급의료센터관리	응급대장관리	응급대장내역 조회 및 출력
		응급실 환자검색
		응급환자 기본정보관리 등록 및 조회
		응급환자 통계출력
신생아실 관리	신생아조회/기록	신생아 기본정보 등록
	신생아대장	신생아실 일일현황 조회 신생아실 월별 통계현황
	신생아 입원등록	신생아실에서 직접 입원등록
분만실 관리	분만조회/기록	입원환자 분만대장 내역 조회 분만실 산모관련사항 및 분만사항/신생아관련 정보 등록
	분만실 일일현황	분만실 일일현황 조회 분만실 월별 통계현황 조회
	미숙아 등록	입원환자 신생아 내역 조회 신생아 사항에 따라 정보 등록/수정/삭제
외래 관리	진료예약관리	월간 예약 현황 조회
		특정 진료일 시간대별 예약 내역 조회
		외래 예약 내역, 환자 마스터, 환자진단내역, 의사진료일정 조회
		환자별 예약 등록 및 취소
	예약마스터관리	의사별 진료요일, 시간, 초/재진 진료 가능인원 등록
		진료과별 진료의사 예약 정원/예약인원 현황 조회 의사별 휴진기간 사유, 대진의사 등록
주사실관리	주사일정관리	주사실 처방환자 명단 조회 및 선택
		외래환자 중 실시자, 미 실시자 선택/검색
		처방내역 조회 스케줄 생성
	주사투여실시	환자 수납여부 확인
		주사 투여 실시 등록
	예방주사이력	약처방과 주사일정관리 정보 확인
		환자별 주사별 주사이력 조회 정부 보고 자료 출력
	주사실통계	조건에 의한 주사실 통계내역 조회
의뢰환자조회	의뢰환자조회	가정간호 협진의뢰내역 조회 및 회신내역 등록
		가정간호 신규의뢰환자, 재등록환자, 만료예정자 기간별 조회
	환자 등록/종결	신규의뢰 환자 및 재등록 환자 등록
		가정간호 종결대상 환자 종결처리

	가정간호관리	방문스케줄관리	가정간호 방문일정 조회(방문예정일자, 처방유무, 보험유무 확인)	
			가정간호 방문일정 등록	
			가정간호 보험 등록	
		일자별 방문스케줄조회	일자별 기간별 방문일정 조회	
			담당간호사별 방문일정 조회	
		환자관리대장	등록된 가정간호 환자 조회(등록, 종결, 중단, 진행 상태 별 조회)	
		업무일지	가정간호 관련 업무일지 등록 및 조회	
	가정간호 의뢰내역 조회 및 외부환자 상담내역 등록			
	가정간호 업무일지 출력			
	통계관리	가정간호 현황 및 통계 조회 및 출력		
		- 진료과별 상담현황, 가정간호 방문내역, 가정간호진료비 월별통계 등		
수술서비스	수술마스터관리	Case Cart관리	Case Cart 코드 등록, 수정, 삭제	
			Case Cart 코드에 수술코드 및 재료코드 등록,삭제	
		기구 관리	Case Cart코드와 기구코드 매칭	
		기구 사진 관리	기구별 사진 등록,수정,삭제	
	수술 전광판		수술안내 전광판 가동 및 중지	
			수술진행상황 전광판 화면 조회	
	수술실	수술스케줄 관리	일자별 수술스케줄 조회 및 수술스케줄 확정	
		수술진행상황 등록	수술진행상황(도착,수술중,회복중,퇴실) 등록,수정	
		수술환자 조회	수술신청내역 및 수술내역 조회	
		수술현황 조회	수술실별 수술현황 조회	
		수술결과 등록	수술결과 등록,수정,삭제	
		수술재료 처방	수술재료 사용내역 등록	
		수술재료추가/반납	수술재료 처방 이후 추가/반납 발생시 등록	
		수술비 등록	수술환자의 수술비 등록	
		응급수술환자조회	응급수술환자 조회	
		출력물관리		수술예정환자 명단 및 이름표
				수술대장
				소모품 사용내역
				수술별 통계
		수술실 약처방내역		
	수술내역 출력	수술일자별 수술내역 출력		
	마취결과		마취 결과 및 마취 재료 등록	
			마취내역 Confirm 및 취소	

	마취/회복실	회복실 분류	기간별로 회복실 입실환자 분류 등록
		회복실환자조회	회복실 자원 환자 조회
		출력물관리	수술예정환자 명단
			마취대장,마취내역 및 마취통계
			소모품 사용내역
회복실 약품 사용량			
회복실 환자 통계			
안전관리서비스	안전사고 관리	코드 관리	사고의 종류에 따라 코드를 부여하는 기능
		안전 교육 관리	개인 스스로 안전교육 받을 수 있도록 관리하는 기능
		안전 사고 접수	발생한 사고를 서비스채널을 통하여 입력하는 기능
			입력된 정보의 위험 발생 상황 정의하는 기능
			사고 내용을 위험관리부서로 전송하는 기능
		사고발생 보고서 작성	안전사고 발생시 보고서를 작성하는 기능
		차기 후속 조치 계획 작성	사고에 대한 분석을 시행한 후 후속조치에 대한 계획을 수립하는 기능
		사고분석 보고서 작성	사고에 대한 분석을 시행한 후 사고분석 보고서를 작성하는 기능
		사고분석	접수된 사고에 대한 분석 및 분류하여 D/W 에 저장 기능
		평가 수행	사고발생빈도, 위험도가 높은 사고는 분류하여 관리하는 기능
(D/W)	사고에 대한 분석 및 평가를 수행하는 기능		
법정신고대상 질병관리서비스	법정신고대상 질병관리 서비스	법정 대상 질병 정보 관리	법정전염병 정보관리를 위한 법정전염병 정보를 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능
		질병분석 보고서 관리	법정전염병 환자발생 보고를 위한 보고서를 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능
건강검진 서비스	건강검진 예약관리	수진자 정보관리	수진자 기본정보(인적사항) 등록,수정,삭제
		예약내역 관리	수진자 예약내용 입력,수정,삭제
			수진자 과거 검진내역 조회 및 상담
			당일 예약자 명단 조회 및 예약자 상태(예약,검진 중, 검진완료) 확인
	예약가능현황 조회		
	건강검진 접수 및 수납관리	접수내역관리	접수내용을 등록,수정,삭제,조회 수진자 상담을 통하여 적절한 검사항목(검진유형) 선택 등록
		수납관리	예약내역에 의해 산정된 검진비(예약금,잔금) 확인 및 수납
			병원 수가, 계약에 따른 포괄수가, 건진센터 자체수가
			처방전송
		D/C 처방등록	처방에 대한 D/C처방 등록
	검사별 결과관리	처방을 검사항목별 분류하여 조회, 선택, 결과등록	
		문진 등록	
	방사선 결과관리	방사선 결과 등록 관리 및 출력	

	검사결과관리	결과수신	각 검사실에서 결과를 수신
		자동판정	자동판정에 의해 자동으로 계산 생성되는 결과, 입력해야 하는 결과를 조회 하여 등록
		문진관리	문진 등록 만족도 등록 및 출력
	방사선 관리	검사실행	수진자를 선택한 후 방사선 검사에 대한 재료 사용량 등록
			방사선 촬영을 할 경우 검사일 등록
	판정 관리	최종판정	결과 및 자동판정이 완료된 후 최종판정 등록
			이상소견이 발견되면 최종판정 시 정밀검사 등록
			최종판정 시 기타소견이 있는 경우 기타소견 등록
	추후 관리	안내문 발송관리	최종판정결과에 따라 일정기간 후 재검진 안내문 발송
			검사결과에 따라 추적관리를 요할 경우 지속적인 관리 질병상태에 따라 진료과에서 진료를 받을 수 있도록 관리
	노동부 보고관리	보고서관리	사후관리소견서 작성
			노동부 관련 출력물 출력
		청구관리	노동부 보고 작업
			청구내역 생성
			청구내역을 기준으로 청구 파일 생성 청구 오류내역 확인
	건강검진 코드관리	코드관리	건강검진에서 사용하는 코드 등록, 수정, 삭제, 조회 - 검진유형, 약속처방, 처방코드, 검사유형, 단체코드, 조합코드, 공통코드, 결과코드, 판정코드
			건강검진 통계 파일 생성 조회 조건에 의한 통계내역 조회
	건강검진 통계관리	통계관리	건강검진 통계 파일 생성 조회 조건에 의한 통계내역 조회
	출력물관리	출력물관리	각종 결과지 출력
			각종 보고서 출력
	임상의사결정 서비스	CP 관리 (Clinical Pathway)	CP 등록 관리
CP 실행 관리			등록된 CP에 대해 의료진이 선택하여 CP적용/이탈 등 CP 실행을 제어할 수 있고, 실행되고 있는 CP에 대한 상태 정보를 조회 할 수 있는 기능
CP 가이드라인 관리			임상 프로토콜 정보, CP 환자적용 정보 등 CP를 적용함에 있어 의료진 및 환자에게 제공되어야 하는 CP가이드라인 정보를 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능
CP 결과 관리			CP 실행에 대한 결과 및 Feedback 정보를 확인하고 CP 성과에 대한 분석을 지원하는 기능
		임상지식 등록관리	환자 진료와 관련된 임상 지식을 텍스트기반의 문서 및 이미지, 오디오, 비디오 등 전자화된 모든 형식의 콘텐츠 형태로 관리할 수 있도록 지원하는 기능

		임상지식 관리 (Clinical Knowledge Management)	지식관리	지식으로 관리되어야 할 정보를 직접 입력하거나, 문서의 형태로 첨부한 후 지식으로 활용되기 위해 필요한 관리 기능
			임상지식	등록된 지식에 대해 실시간으로 검색하여 사용자의 검색 조건에 부합하는 임상지식을 제공하는 기능
			검색 및 조회	지식검색에 적합한 검색엔진을 적용하여 지식 검색과 관련하여 사용자로부터 다양한 조건의 지식검색 가능 (지식검색 및 조회 기능을 이용하여 식품 vs. 약물상호작용정보, 알러지 vs. 약물상호작용정보 등과 같이 공공의료기관의 의료진에게 공유되어야 하는 다양한 임상지식 정보를 제공)
		룰 & Alert 관리 (Rule & Alert Management)	룰 관리	임상의사결정 지원을 수행하기 위해 필요한 임상의사결정 규칙을 등록하고 등록된 임상의사결정 규칙에 따른 Alert를 실행할 수 있도록 지원하는 기능 의료진이 환자에게 최적화된 의뢰서비스를 수행할 수 있도록 검증된 임상의사결정에 대한 규칙을 정형화하여 룰로 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능
			Alert 관리	환자에게 의뢰서비스를 제공 시 발생하는 이벤트 중 룰 관리 기능을 통해 설정된 임상의사결정지원 차원의 의사결정 룰에 위반이 되는 경우 경고 메시지를 발생시키는 기능

진료지원	약제서비스	처방감사관리	개별감사	처방된 약에 대한 용량, 금기사항, 상호작용 등에 대한 확인
			(경구외용약/주사)	감사에 따른 투약보류, 문제사항 공유 등에 대한 관리
				처방전, 약별로 관심 사항에 대한 확인 작업
			일괄감사	처방된 약에 대한 용량, 금기사항, 상호작용 등에 대한 확인 감사에 따른 투약보류, 문제사항 공유 등에 대한 관리
				환자별 혹은 조건별로 해당 약품에 대한 일괄 확인 작업
			오더/감사 비교조회	처방된 약에 대해서 필요한 조건별로 조회 조회시 감사정보와 비교하여 조회
		이상반응관리	의약품 이상 반응 보고	환자별 의약품 이상반응 내역을 관리하며 이상반응 내용을 보고함
			기본코드관리	특별용법, 동일성분 등 기본코드를 입력/조회/수정/삭제 각 코드에 해당하는 약품 리스트 조회
			약품정보 조회	분류별, 용량별 등 특정 조건에 해당하는 약품 리스트 조회, 엑셀저장
			비용금기 관리	비용 금기약 입력/조회/수정/삭제 (A와 B가 비용금기일 경우 B와 A도 자동으로 비용금기로 지정)
			용법코드관리	조제구분에 따른 용법코드/용법명 입력/조회/수정/삭제 시간개념의 용법과 방법개념의 용법으로 분리
			약품분류관리	약품의 대,중,소,세 분류를 입력/조회/수정/삭제
			대체이력관리	마스터에서 등록된 대체약품을 대체 이력으로 조회 (A->B, B->C 로 대체되었을 경우 C를 조회하면 B, A 모두 조회)
			약품 재고/구매관리	약품반납확인
		약 재고관리		반환 신청시 재고시스템과 연계되어 관리
				마약, 향정약 등 특수약품에 대한 재고관리
				약품별, 과별 사용현황 및 대장관리

	구급 서비스/트래디너	약 입고관리	구매시스템과 연계된 입고처리
			발주분 미입고 내역에 대한 조회 및 관리
	잔량 처리를 통한 부분입고 관리		
	약품/보류/반납	부서별 약품별 반납내역에 대한 확인 관리	
		반납, 보류 처리시 상태관리를 통한 재고시스템과 연계 처리	
	약품 조제 관리	외래/응급환자 조제	출력일자/출력번호별 조제관리
			투약 전광판과 연계된 투약구 관리
			조제완료된 내역에 대한 조제완료 취소 기능
		입원환자 조제	출력일자/출력번호별 조제관리
			자동/수동 기능을 활용한 조제관리
조제 완료된 내역에 대한 조제완료 취소 기능			
외래/응급/특수진료 불출승인		외래투약구 등에서 불출시 바코드를 활용한 불출승인 관리	
		불출승인시 관련 이력관리로 추적이 가능함	
병동 불출승인		병동약 불출시 바코드를 활용한 불출승인 관리	
		불출 승인시 관련 이력관리로 추적이 가능함	
		자동 운반함 활용시 약제 시스템과 연계 관리	
임상약제 관리		TDM	조건에 해당되는 TDM의뢰 대상 리스트 조회
	입력한 결과가 영양관련 부서에 연계되어 관리		
	영양요구량 산정	신체계수, 체격지수를 고려한 영양 요구량 산정	
	약품식별	약품식별 결과입력시 이미지와 함께 관리 환자별 약품식별 기능에 대한 출력기능	
특수조제	특수약품 조제	특수조제(항암제, TPN, 마약, 항정약물) 조제 관리	
진단검사 서비스	검사정보	검사마스터등록	처방, 채혈, 검사실접수, 검사결과 수행 시 필요한 항목 및 조건을 마스터로 관리
			검사코드와 검체코드를 합쳐 하나의 처방코드 생성
			검사마스터 관리의 기본은 처방코드(검사코드+검체코드)임
		검사마스터조회	등록되어 있는 검사마스터를 일괄 관리할 수 있도록 조건별로 조회
		검사	검사명 세분화
			화면 디자인 및 결과 입력을 검사별로 체계화함
		참고치/이상수치	성별, 나이(월령까지 세분화)별로 참고치 관리
			문자 참고치 및 문자 Panic 관리
			Delta, Paine, Alert 관리 결과판정을 세분화해서 정밀 결과 판정이 가능함
		부검사/Sub결과검사	유음검사와 결과만 입력하는 Sub결과검사 관리
연속검사	처방입력 시 필요한 연속검사 관리		

검사접수	외래채혈	바코드 시스템뿐만 아니라 채혈자동화 시스템과도 I/F 가능
		채혈실과 검사실이 다수일 경우 처리 가능
		바코드 출력 기준 즉 검체채혈 기준이 마스터로 가능함
		채혈취소 시 처방 상태로 바뀜
	병동채혈	병동 정규채혈 관리
		사용자 병동별로 채혈 화면 구성
		채혈 기준은 외래채혈과 동일함
	검체인수확인	진단검사이외 검체와 미생물, Urine검체의 경우 검체 인수 시 확인 필요
		검체인수 상황을 확인하여 분실 시 책임소재를 알 수 있음
	검사실접수	채혈된 검체를 검사실로 이송 후 접수
		시행작업이 이뤄짐
		보류/취소 작업을 수행함
		취소 시 처방상태로 바뀌고 반환이 이뤄짐
	응급검사관리	응급검사 경우별 화면으로 관리함
		설정된 검사시간 이상일 경우 특별 관리함
		응급검사, 긴급 또는 BEST환자 검체의 경우 실시간 관리
	바코드 재출력	검체번호로 바코드를 재출력함
	접수대장	슬립별, 검사별, 장비별 등 검사담당별로 필요한 검사대장 관리
		Work List 역할
	예약검사	검사 예약이 필요한 검사 관리
		처방 시 예약이 필요한 검사와 진단검사의학과에서 예약이 이뤄지는 검사로 나뉘어짐
검사예약 및 예약지 출력, 예약대장 관리		
검체별결과	검체별로 결과를 관리	
	참고치, Delta, Panic, Alert 조건을 체크하여 등록.	
	검체비교, 검사비교, 처방비교, 의뢰지, EMR 결과서식지를 관리	
	검사항목별 누적결과, 연관결과를 조회	
	재검반전과 슬라이드 반전 처리	
	결과 입력창으로 결과를 입력	
	시간조회를 할 수 있으며 접수취소신청을 한다.	
특수결과	24Hr 요검사, CBC Diff 검사, Microscopy 결과관리	
	PET검사 결과관리	
	Kt/V(PD), Kt/V(HD) 검사 결과관리	
	SPI검사 결과관리	
	Ratio(free PSA/PSA)검사 결과관리	

검사결과	검사별/장비별결과	NTx검사 결과관리
		EMR 서식결과 관리
		장비 I/F를 통한 검사별 결과 관리
		검사항목 및 그룹 검사별로 일괄 결과 입력 시 사용
		수기 결과 입력 시 편리한 결과입력창 기능 제공
		재검관리
		검사별 누적결과 및 연관결과조회
		검사별 진행상태 조회
	장비검사 마스터와 장비별 결과에서 장비I/F 통합관리	
	이상자결과	이상결과 관리
		Delta, Panic, Alert에 해당하는 결과 진단검사 전문의 확인
		긴급결과 조건 설정과 임상과 처방의에게 조건에 의한 자동 SMS 전송
	검사판정 확인	검체별, 검사별 Remark 관리
		결과입력 시 자동비고 마스터에 설정된 조건에 의해 자동으로 Remark 입력
		자동 또는 수동으로 입력된 Remark를 진단검사 전문의 확인 및 판독
		EMR 서식 생성 시 전문의 판독기록으로 저장
	누적결과조회	조건별 누적결과 조회
	결과대장	조건별 결과대장 관리
	결과지관리	조건별 결과지 관리
TAT조회	검사상태별 TAT관리	
통합검사결과	통합검사결과 관리(병원 전체 검사결과)	
	검사항목별(처방슬립별), 일자별, 누적결과, Flowsheet별로 조회	
	누적결과, 연관누적결과 조회	
	누적결과 조회 시 수치결과 뿐만 아니라 문자결과도 가능하며 미생물결과와 경우에도 누적결과 조회 가능	
종합검증	종합검증	
	진단검사 전문의 종합검증 관리	
	입원환자 조건별 환자 리스트 조회	
외부검사	외주검사	결핵협회, SCL 등 외부의뢰 검사 관리
		외주검사 확인 및 대장 출력
	외주검사 접수/결과	외부의뢰 검사에 대한 I/F 접수
		외주검사이 생성된 I/F 데이터를 전달 및 검사결과를 I/F를 통해 결과 입력
	수탁관리	수탁환자 등록(원우)
		수탁환자 처방 입력(처방)
		수탁환자 결과 관리

	미생물 기본	세균	세균마스터 관리
			이상세균 관리
			세균결과 수기 입력 시 세균그룹별 항생제 자동 입력 가능
		항생제	항생제 마스터
			항생제와 세균그룹별 항생제 관리-미생물결과와 배지검사 입력 시 적용
	배지	배지 마스터 관리	
		1, 2차 배지 구분 관리	
	미생물작업 그룹	미생물 검체번호 부여 기준인 작업그룹 관리	
		미생물의 경우 일반결과와 달리 미생물작업그룹별로 검사가 이뤄짐	
	미생물 결과	미생물접수	미생물 검체의 경우 배지검사를 위해 미생물파트에서 미생물접수 처리
			1차 배지에 부착할 미생물 미니바코드를 출력 및 1차 배지(작업장) 일괄 생성
			미생물 검체확인과 배지검사를 위한 데이터 생성 작업
			미생물 수기 작업이었던 작업장 통합 전산화를 위한 초기 작업 단계
		검체별결과	세균, 진균, 기생충, 결핵 등 미생물 결과 통합 관리
			배지검사(작업장)와 효과적으로 결과관리 가능
일반결과, 세균, 항생제결과 관련 결과를 마스터로 관리			
슬립별 화면 구성도 마스터로 사용자가 직접 관리 가능			
미생물결과 관리		미생물 자동 Remark입력 시 또는 검사별로 검사자들이 Remark 입력 시 전문의가 판독하는 기능	
		검사자가 결과 입력한 후 Remark가 시스템에 의해 자동 입력되며 이때 전문의는 자동으로 입력된 Remark를 확인 및 판독작업을 함	
		미결, 예결, 결과 상태별로 결과 관리	
장비검사	장비별설정	장비/F 시 필요한 장비별 설정값 관리	
		장비별로 실시간, 일괄 옵션을 두어 검사특성에 따른 진료과 보고방식 관리	
	장비별검사	장비/F 시 필요한 장비별 검사항목 관리	
		처방코드별 장비별 검사코드 매핑	
		장비/F에 필요한 모든 검사 통합관리	
혈액은행	접수	수혈의뢰접수	외래/병동/응급에서의 수혈처방내역을 확인하고 접수(성분제제별로 따로 접수)
			응급처방일 경우 응급수혈동의서 작성
		헌혈자접수	외래/병동/응급에서 헌혈처방발생 시 해당내역을 조회하고 헌혈자들에게 헌혈 후 혈액입고를 시킴
		수혈의뢰 접수내역	수혈의뢰 접수한 내역을 조건별로 조회
		혈액출고 의뢰내역	간호실에서 혈액출고 요청한 내용을 확인하고 혈액출고처리
		수혈이력	출고처리된 혈액정보를 혈액번호 또는 환자 등록번호로 조회할 수 있는 기능
	혈액입고	중앙혈액원에서 구매한 혈액 및 성분헌혈에 따른 혈액 입고 기능 및 특정 혈액을 분리	
	혈액출고	교차시험 완료된 혈액의 출고	

	입출고관리	혈액폐기	병동에서 폐기 요청한 혈액의 폐기 및 혈액은행 자체 혈액폐기 기능
		혈액교환	출고된 혈액에 대한 혈액 교환 처리 기능
		혈액반환	출고완료된 혈액의 반환요청 시 반환확인처리 기능
		혈액재고관리	입출고/폐기/반환 처리된 혈액에 대한 재고정보를 관리
	시행관리	교차시험	수혈의뢰접수내용을 기준으로 수혈가능한 혈액을 지정하는 교차시험 기능
		혈액준비현황	교차시험이 완료된 혈액정보 조회
		혈액시행관리	혈액은행 시행 정보를 조회하고 시행처리 혈액은행 시행완료된 시행처방 정보 조회
	결과관리	혈액은행검사	혈액은행에서 수행하는 검사의 요청 내역을 확인하고 그 결과를 입력하는 기능
		결과관리	
		이상결과확인	혈액은행검사(혈액형검사포함)결과에서 이상판정이 난 정보들을 조회
	기타	현혈자검사 결과판정	현혈자들의 검사결과를 확인하고 그 내용을 기준으로 적합 여부를 판정함
		DM발송	현혈자에게 검사결과를 통보하기 위한 검사결과지 및 주소라벨 출력
	기본정보	현혈실적 보고서	월별 현혈실적현황을 출력
		기본정보관리	혈액은행관련 마스터 정보 관리
	감염관리 서비스	감염대상자 관리	감염감시
의심환자 Filtering을 통한 감염 확정 관리			
감염확정 환자 보고서 출력			
법정전염병 관리			법정전염병 마스터 관리
			진료과 법정전염병 신고 및 이력조회 기능
			신고 접수 및 법정전염병 신고서 출력
격리환자관리		법정전염병 관리 대상환자 결과 조회	
		진료과 격리신청 기능	
		감염관리실 격리확인 및 해제 기능	
환경대상관리		격리확인 및 해제의 원우과 병실이동 신청 자동 연계	
		VRE, 법정전염병 1군 환자 격리 자동 연계 기능	
		환경관리대상부서 설정 및 계획	환경관리부서 설정 환경관리 계획
정도관리 서비스	배양검사 의뢰	감염대상에 대해 배양검사 의뢰 기능	
	정도관리	접수관리	정도관리시 필요한 검체 및 Lot 번호 관리
	접수관리	정도관리 접수 및 바코드 출력 관리	
	정도관리	시행관리	의료장비 정도관리를 위한 프로그램 시행하도록 하는 기능
	시행관리	시행기록처리	정도관리 시행 결과 기록하는 기능

	결과관리	결과관리	정도관리 결과관리	
		결과 검토 및 분석지원관리	시행된 정도 관리 결과 분석	
			정기적으로 정도관리 내역 검토 및 분석	
영양서비스	영양환자관리	영양상담	영양 지원 환자 상담 및 영양 판정 등록/ 조회/수정 기능 영양지원 기록지, 환자 영양관리일지 지원 기능	
		집단상담교육	식이처방 상담교육 관리 기능	
		영양관리	경관영양재료 관리	
			치료식 관리	
	환자별 영양소 섭취분석			
	급식관리	배식정보관리	일별 정규식사처방에 대한 끼니별 마감기능 개별 마감시 식사카드 자동 출력 기능	
		식사반환	식사처방반환에 대한 영양과 반환 확인 기능	
		선택식사관리	선택식사 대상환자 등록 기능 선택식사 안내문 출력 기능	
		특기사항관리	환자별 영양과 특기사항 등록/조회/수정 기능 보존식 및 간식 등록/조회/수정 기능	
	식단/식수관리	예정식수관리	전월 식수 조회 예정식수 및 식재료 예정량 산출 및 식수집계	
		식단작성관리	일일예정식단 등록/조회/수정 기능 월간/주기별 예정식단 등록/조회/수정 기능 영양소선택, 주방메뉴관리	
			식단복사/삭제	주기별/일자별 식단복사 기능
			출력물관리	식단작업지시서 관리기능(일반식 상차림표 외 12종)
		식자재관리	재고관리	일자별 재고내역 및 마감이력 조회 기능
			발주관리	일자별 식재료 발주관리 기능 일회성 행사식 발주 관리 기능
	검수관리			마감 자료에 대한 검수관리 기능
	입고관리		입고/미입고 내역 조회 및 입고 취소 기능	
	청구관리		입고내역에 대한 청구관리 기능	
	원가관리		식자재 원가 관리 기능	
	FFQ 조사/등록		FFQ 조사/등록 기능	
의무기록관리 서비스	의무기록사본신청	원내용 / 원외용 사본의뢰신청 외래(해당과전체/특정서식) / 입원(모든입원기록 / 입/퇴원일 기준기록) 사본의뢰신청 의무기록사본 의뢰 취소		

의무기록관리	의무기록사본출력	의무기록사본신청 내역조회
		선택된 의무기록사본신청서의 신청내역 조회
		신청내역별 서식리스트 Display, 처방완료, 종결, 의무기록 사본출력을 Display
	의무기록사본 발급현황	기 발급된 의무기록사본의 이력현황을 조회
	의무기록일괄 SCAN	해당 내원일에 의무기록일괄SCAN 자료 조회
		선택서식에 따른 특정 내원일에 해당 서식 조회
		SCAN 자료, 파일자료 또는 IoPen 자료를 저장
	퇴원정보	기간조회/진료과/주치의/입원병동/등록구분별 퇴원정보 조회 대상환자
		선택한 퇴원환자의 진단수술정보 (전과내역/OCS진단내역/ 진단내역/ OCS수술내역/수술점검내역)을 조회/등록/수정처리
		선택한 퇴원환자의 처치협진내역(처치/협진/진실/중환자실내역)을 조회하고 등록/수정처리
		선택한 퇴원환자의 EMR환자기본정보, 과/QI정보, 입퇴원내역, 분만 및 신생아내역을 조회/등록
	환자별접근	해당 관리대상환자의 접근 권한자 리스트 및 기타정보 조회
	권한등록	환자별로 접근가능 권한을 특정 사용자에게 등록
		선택된 접근권한자의접근권한 삭제
	환자별 접근 권한 조회	
양등록정보조회	조회기간별, 원발부위별로 중앙등록환자를 조회	
	조회된 내역을 엑셀파일로 저장	
추적관리조회	등록된 중앙환자정보를 바탕으로 추적일자과 추적기간으로 추적환자와 미추적환자를 조회	
	추적율을 조회하여 현재 추적환자에 대한 추적관리를 확인	
퇴원중앙코드관리	퇴원환자관리 및 중앙환자관리에서 사용하는 코드를 관리	
	의무기록팀에서 사용하는 퇴원 및 중앙코드에 관련한 코드항목을 조회/저장/변경	
미비기록	미비내역조회	입력일,적금,진료과 조건으로 미완결된 미비내역 조회
		조회된 미완결된 미비내역 출력
		조회된 미완결된 미비내역을 Excel파일로 저장
		미비정리기간 완료 후 입력일을 기준으로 NoChart 데이터 처리 해제
	미비완결	환자별/의사별 미비정보 조회
		미비정보 중 변경된 정보를 저장
		특정 미비정보를 물리적으로 삭제
		조회한 미비정보 출력
	미비완결취소	특정환자의 완결처리된 미비정보 조회
		동일 내원번호내에서 의사단위로 발생된 미비정보를 완결취소처리
	미완결기록 누적내역조회	부서별 미완결 누적내역 조회
		의사별 미완결 누적내역 조회

중앙공급서비스	물품공급관리	미완결 기록 조건별 검색	미비기록대상환자 조건별 조회
			대상환자별 기록 List 및 각 기록조회 및 수정
			미비기록 대상환자 List를 출력
		Inventory 조회	미비기록으로 남아있는 종이차트내역을 조회
			조회된 미비기록 종이차트내역 출력
			조회된 미비기록 종이차트내역 파일저장
		Event별 서식 마스터 관리	누락된 서식을 찾기 위하여 수술등 처방코드에 필요한 서식 매핑
			입원, 퇴원시 필수 서식등록
			수술등 각종 처방시 입력되어야 하는 서식 매핑
	물품세탁관리	물품청구/불출관리	물품 청구 입력/ 조회/수정/삭제 기능
			물품 불출 입력/조회/수정 /삭제 기능
		응급물품 타부서 보유현황관리	응급물품 타부서 보유현황 조회 기능
세트/소기구 영상 관리		세트/소기구 영상 등록/조회 기능	
물품소독관리	린넨 불출관리	멸균 린넨, 정수린넨, 응급린넨 불출 관리 기능	
		부서별 정수관리	
		린넨 수선 관리	
	세탁의뢰 및 세탁처리 관리	세탁 의뢰 입력/조회/수정/삭제 기능	
		세탁 처리 입력/조회/수정/삭제 기능	
	세탁의뢰 집계	병동별 린넨불출, 병동별 세탁 의뢰량집계 기능	
물품재고관리	린넨 수선관리	린넨 수선실 관리 및 조회 기능	
		린넨 수선 등록/수정/조회 기능	
	물품소독관리	멸균의뢰 접수/출고	멸균물품 청구내역 조회, 접수
		멸균작업 관리	접수된 멸균 물품 멸균기 작업 입력/조회/수정/삭제
		멸균기 관리	일자별 멸균기 점검 입력/조회/수정/삭제
		세척기 관리	일자별 세척기 점검 입력/조회/수정/삭제
일자별 세척기 관리 내역 입력/조회/수정/삭제			
소독의뢰 집계	중앙공급실 관리 세척기 입력/조회/수정/삭제		
물품재고관리	재사용실사 관리	병동별 멸균불출 집계, 병실만남세트 집계, 멸균의뢰량 집계, 수술장 세트의뢰 집계 기능	
		재사용품 실사 관리 기능	
	린넨류 실사관리	린넨류 실사관리 기능	
	물품 손/망실관리	물품 손/망실관리 기능	
	의료 소기구	의료소기구 입고/재고/출고 관리 기능	

	물품재고관리	관리	의료소기구 출고 현황
		년간 손실망	
		현황	
	CPDS 관리 (Case Pack Delivery System)	CasePack 출고	수술실 정규 CasePack 물품 조회, 출고, 출고취소
		CasePack 반환	수술실 반환 CasePack 물품 조회, 확인, 확인취소
		CasePack 추가	수술실 추가 CasePack 물품 조회, 출고, 출고취소
CasePack Master		CasePack 마스터 조회	
CasePack 통계		CasePack 청구 수량 통계, 구성품 수량 통계	
사회복지 서비스	사회복지 기록관리	사회복지 기록	초기면담기록
			진단계획기록
			사회사업 경과기록
			사회사업 종결기록
		진료정보 조회	사회복지 상담을 위한 대상 환자의 진료정보(EMR, 임상관찰기록, 투약내역 등) 조회
	자원봉사자 관리	자원봉사자 접수	자원봉사 지원자 입력/조회/수정/삭제
		자원봉사자 등록	자원봉사자 등록/조회/수정/삭제
		자원봉사자 배치 등록	자원봉사자 배치 등록/변경/완결
		자원봉사자 봉사내용 기록	자원봉사내역 기록
		자원봉사자 확인서 발급	자원봉사내역 확인(전자인증)
		자원봉사자	자원봉사자
		자원봉사자	자원봉사자 확인서 등록/조회/수정/발행
	후원비 관리	후원금 등록	후원자 관리 후원금 등록/조회/회계
		기부금 영수증 발행	기부금 영수증 등록/조회/수정/발행
		후원금지급 등록	후원금 지원 환자 등록 후원금 지급 자동 연계
		후원금 지급	후원금지급 결과 기록
		결과지 작성	후원금지급 결재 관리
		검체채취	핵의학 미채취/채취내역 조회 바코드 출력/재출력
	핵의학 서비스	검체인수확인	검체인수 확인 검체이동 상황을 확인하여 분실 시 책임소재를 알 수 있음
		검사실접수	채혈된 검체를 검사실로 이송 후 접수

검사접수	예약	검사실 접수 보류/취소
	검체 예약	검사 예약이 필요한 핵의학 검체 예약 검사예약 및 예약지 출력, 예약대장 관리
	영상검사 예약/접수	접수, 예약, 접수/예약취소, 예약변경, 반환, 보류, Memo 당일 접수 시 희망일시에 상관없이 당일로 접수
	검사시행	검사 시행/접수취소/반환/반환취소
검사결과	검체결과	검체별/검사별로 결과를 관리
		참고치, Delta, Panic, Alert 조건을 체크하여 등록.
		검체비고, 검사비고, 처방비고, 의뢰지, EMR 결과서식지를 관리
		검사항목별 누적결과, 연관결과를 조회 결과입력창으로 결과를 입력
방사선판독결과	판독결과조회, 판독결과입력(임시,최종), 서식 생성 판독 confirm	
핵의학 재료관리	방사능 관련 기록	환자별 처방기록 조회 및 변경관리
	동위원소 투여 기록	동위원소 사용내역 및 투여방법 관리
	반응기록	반응내역 및 각종 기록사항 관리 및 조회
	미사용 투여량 기록	미사용 재료에 대한 각종 기록사항 관리 및 조회
	동위원소 반납/폐기	동위원소의 반납/폐기량에 대한 관리
방사성 폐기물관리	방사선측정기록	폐기물에 대한 방사선 측정 기록 관리
	오염도 측정기록	폐기물에 대한 오염도 측정 기록 관리
	취득/폐기 관리	폐기물의 취득/폐기 이력의 관리 및 조회
	RI폐기물 관리	RI 폐기물 폐기 이력 관리
		RI 폐기물 처분 이력 관리
RI 오폐수 측정 이력 관리		
치료방사선 서비스	환자정보관리	치료방사선 환자 정보 등록/조회/수정/완료 및 취소 처리
		진료예약/치료계획/치료 별 조회
	방사선치료	환자정보 조회(주민번호,성별,나이,보험,진료과,진단 명등)
	환자등록	RTNo를 자동으로 새로 부여
		치료순번 자동 부여(새로 치료가 시작 될 경우 치료 순번을 다시 부여)
		주치의와 담당의를 지정
		치료종료일자과 중단일자를 관리
		환자의 가족 사항 저장
환자의 Digital 사진을 저장하고 보여줌		
치료계획실 환자관리	조회일자 별, 주치의 별, Target별,Plan별 조회	

치료방사선	환자관리	Target별,Plan별 역할 분리
		CT촬영이 완료된 환자 리스트조회
		치료계획 환자 등록
		Center 이동일자 등 접수에서 등록한 Center정보조회
		차트 출력여부 저장
		치료 변경될 환자 생성
		선량계산 입력 및 조회
	방사선치료 검사시행	환자별 CT처방조회
	검사시행	상태별(접수,처방,시행) 조회
		일자별 CT 환자리스트 조회
		CT처방 시행/시행취소
	검사정보조회 (검사옵션, 치식 정보, 의뢰정보, AccNo 등)	
	방사선치료 기록관리	환자정보조회
	기록관리	Ext.RT / IMRT / ICR 치료계획지 구분
RT장비로 부터 Plan을 I/F해서 결과를 Download		
주치의 서명, 담당의 서명		
치료사 서명		
해부학적 위치별 Tumor Dose Sum		
일자별 Monitor Unit 선량 기록		
M.D Comment 기록		
치료실 노트		
Inicenter, Isocenter 값 저장		
E/M/C 표시		
치료계획 중단 및 취소		
영상의학 서비스	접수/예약	접수, 예약, 접수/예약취소, 예약변경, 반환(수납한물품 및 검사비 반환), 보류, Memo
		처방구역별로 접수환자 조회
		기간별로도 조회할 수 있게(옵션으로 처리)
		검사실선택시 주촬영실(시행검사실 등록순서)이 상위에 위치
		당일 접수 시 희망일시에 상관없이 당일로 접수
	검사대기자 관리	환자도착시간 입력, 검사전 주사입력, 전광판대기자 연결
	반복검사예약	한번의 의사처방 후 검사실에서 반복적인 검사가 이루어지는 경우 (당일병원내원비발생+검사예약)
	수행부서별실시 관리	환자별 처치,검사 처방 조회 처치 실시입력
대기 전광판 관리	수기 관리	

시행관리	검사시행	대상리스트 조회, 추가Charge(시행횟수 조절가능),
		시행자입력, 시행, 시행취소, 반환, 촬영실 변경
		조영제사용 검사는 검사명과 조영제가 함께 조회
	일괄 검사시행	일괄적으로 접수된 내역 시행
	의사Confirm (방사선)	검사 시행전 의사 confirm, 검사 메모저장
결과관리	방사선판독결과입력	판독결과조회, 판독결과입력(임시,최종), 서식 생성
	결과입력(EMR)	EMR 서식 생성
	판독Confirm	최종결과입력, 서식 생성
	결과보고권한관리	결과보고 권한 관리
영상운영	영상물 발급(Export)	영상물 발급신청 영상물 발급
	외부 영상물 입력(Import)	외부 영상물 입력 처방 및 환자등록정보확인 영상물 import
접수	조직병리접수	조직병리 처방 접수 및 접수취소, 판독의 지정 기능
		조직병리 접수시 병리번호 지정 후 수동접수 기능
		Frozen 처방에 대한 검체관리 및 수가발생 기능
	세포병리접수	세포병리 처방 접수 및 접수취소, 판독의 지정 기능
		세포병리 접수시 병리번호 지정 후 수동접수 기능
	외부병리접수	외부의뢰 병리검사에 대한 접수 및 접수취소, 판독의 지정
		외부의뢰 병리검사 접수시 병리번호 지정 후 수동접수 기능
	세포병리 접수확정	세포병리 접수확정 및 확정취소 기능
		세포병리 미확정, 확정 내역 조회 및 엑셀 저장 기능
	특수염색의뢰	특수염색/면역화학/면역형광별 특수염색 의뢰 기능
특수염색 의뢰된 내역에 대한 취소 기능		
특수염색시행	특수염색 의뢰내역 조회 및 시행 처리 기능	
	특수염색 시행된 내역에 대한 조회 및 출력 기능	
라벨관리	기간별, 병리번호별 내역 조회 및 라벨 출력 기능	
	라벨출력 위치지정 및 빈 라벨 출력 기능	
결과관리	Gross결과	병리번호별 Gross 결과 입력/수정 및 전자서명 기능
		Gross 결과 입력시 이미지, 외부서식 포함 기능
	병리진단결과	병리번호별 진단결과 입력/수정 및 전자서명 기능
		병리번호별 상세리스트 조회 및 엑셀 저장 기능
		진단결과 입력시 판독의 재배정 기능
Frozen결과	Frozen 결과(진단명, 병리의사) 입력/수정 기능	

			수술실 연계(Frozen 종료 및 취소) 기능	
정보인프라	기초자료관리 서비스	원무 마스터 관리	병동병실 관리	병동병실 마스터 관리기능
				병동별 주 진료과 관리기능
				상급병실 수가 관리기능
				병실 폐쇄관리 기능
				병상 수 주요 이력관리 기능
				병동 별 입원담당자 관리기능
			보험 유형 관리	보험유형별 부담율 관리 기능
			휴일 관리	휴일관리 및 정기휴일 관리
		수가 마스터 관리	조합 기호 관리	조합기호 코드 등록 및 조회 기능
			계정 코드 관리	계정코드 및 계약 기관 코드 관리
				자동감액구분, 진료비 감액율, 선택진료비 감액율, 비고관리
			수가코드 관리	수가코드 신설 및 처방코드 연계, 코드당 계산 적용 Rule 입력
			그룹수가코드관리	그룹내 싱글 코드 등록
			준용코드관리	EDI 청구용 준용코드 입력 수정 삭제
		약품 마스터 관리	약품마스터	약품코드/약품명/기타 약품상세내용 입력/조회/수정/삭제
				처방과 연계된 최대용량,제한용량,수가산정식,재고코드 등 정의
			기본코드관리	특별용법, 동일성분 등 기본코드를 입력/조회/수정/삭제
				각 코드에 해당하는 약품 리스트 조회
			약품정보 조회	분류별, 용량별 등 특정 조건에 해당하는 약품 리스트 조회, 엑셀저장
	비용금기 관리		비용금기약 입력/조회/수정/삭제	
	용법코드관리		조제구분에 따른 용법코드/용법명 입력/조회/수정/삭제	
			시간개념의 용법과 방법개념의 용법으로 분리	
	EDI 청구코드 관리	약품분류관리	약품의 대,중,소,세 분류를 입력/조회/수정/삭제	
대체이력관리		마스터에서 등록된 대체약품을 대체 이력으로 조회		
원무 마스터 관리	EDI 청구코드 관리	수가별 약제/협약/재료별 EDI 코드 조회		
		심사평가원 EDI 코드 동기화 작업		
용어 및 서식관리 서비스	용어 관리	우편번호 관리	우편번호 관리	
		조합 기호 관리	조합기호 코드 등록 및 조회 기능	
		용어 등록 관리	용어 기초 코드 등록/수정/삭제	
			용어 신규 신청/신청취소/신청승인	
		용어 신규 신청 승인		
		용어 조회		

	응답관리	용어 설정 관리	부서별/개인별 용어 등록/수정/삭제
			부서별/개인별 표준서술문 등록/수정/삭제
		용어 이력 관리	병원별 용어 현황 조회
			용어 표준 설정 관리
		서식관리	서식 마스터 관리
	표준 서식 등록/조회/수정/삭제 관리		
	서식 설정 관리		부서별/개인별 템플릿 등록/조회/수정/삭제
			부서별/개인별 모음 이미지 등록/조회/수정/삭제
			부서별/개인별 서식 등록/조회/수정/삭제
	서식 이력 관리	병원별 서식 현황 조회	
서식 표준 설정 관리			
BPM 서비스	업무 프로세스 모델링	프로세스 정의	프로세스 등록/수정/삭제 및 조회
		프로세스 분석	프로세스 시뮬레이션
	업무 프로세스 자동화	업무 알림	담당자별 업무 자동 알림
		업무 할당	담당자별 업무 자동 분배/할당
		업무 조정	작업 반환/취소, 작업전송, 작업 삭제/중지/재가동/생성
	업무 프로세스 모니터링	프로세스 모니터링	프로세스 진행현황 조회
	어플리케이션 연계	어플리케이션 연계	각 서비스와의 연계 및 통합
인터페이스 서비스	모니터링 장비 I/F	ICU 장비	응급실, 중환자실, 수술실에서 사용되고 있는 Patient Monitor 장비 업체에서 제공하는 Outbound 서버/전용 소프트웨어(주1)에 취합된 데이터를 Broker를 통하여 인터페이스
		ECG 장비	심전도실, 응급실, 병동에 산재되어 있는 심전도 Row 데이터를 취합하고, Broker를 통해 EMR에 맞는 형식(예.XML)으로 데이터를 전송하거나 결과를 Image화(예.JPG)하여 인터페이스
			제조사 및 장비버전에 따라 환자의 결과의 자동 매핑 및 전송을 지원하지 않는 경우 장비인터페이스용 워크리스트를 통하여 수동 매핑 기능을 제공하는 인터페이스
	PACS I/F	영상의학 장비	PACS System 에 연결된 방사선 촬영결과를 인터페이스
		생리기능검사 장비	PACS System 에 연결된 내시경, 초음파 결과를 인터페이스
	진단검사 장비 I/F	진단검사 장비	생화학계, 혈액, 뇨 검사 등의 장비의 데이터를 획득하고 인터페이스 프로그램을 통하여 Text 및 수치 데이터를 인터페이스
	생리기능검사 장비I/F	생리기능검사 장비	외래 검사실에서 수행되는 일반 검사장비의 데이터를 획득하고 인터페이스 프로그램을 통하여 결과를 Image화(예.JPG)한 데이터를 인터페이스
			제조사 및 장비버전에 따라 별도의 데이터 획득용 H/W 또는 S/W 가 필요함
	기타장비 I/F	ATC	자동약포장기(ATC)와의 인터페이스로 자동으로 약이 조제, 포장될 수 있도록 I/F
		Panel(전광판)	약국 전광판과 인터페이스를 통한 투약번호, 대기순번 표시
진료과 대기환자 정보의 인터페이스를 통한 전달			

기술기반 서비스	통합 SSO (Single Sign-On) 관리	사용자 등록 관리	다수의 어플리케이션/기능에 대한 사용자 등록관리기능 관리자 툴을 이용한, 사용자 정보 등록 및 조회, 위치 정보 확인 GUI 기반의 웹 및 C/S 형태의 통합 관리자 도구를 통한 모든 사용자와 자원에 대한 중앙집중관리	
		어플리케이션 인증 관리	다수의 어플리케이션/기능에 대한 통합적인 사용자 인증기능과 중앙관리 기능 다양한 환경에 대한 동일한 구조의 SSO 기능을 제공 다양한 인증 방식(ID/PW, PKI, 지문인증, OTP, USB 등)을 통한 강력한 사용자 인증 체계 제공 Multi-Domain 및 다양한 환경의 업무(Web, C/S, Mainframe 등)에 대한 SSO 제공	
		어플리케이션 권한 관리	다수의 어플리케이션/기능에 대한 사용자 별 권한 서비스 기능과 중앙관리 기능 주요 서비스 및 업무기능 접근 제어 검증된 EAM 권한컨설팅 수행을 통한 RBAC (Role Based Access Control) 기반의 통합 권한관리 체계수립 Web 및 C/S 기반 업무에 대한 통합 접근제어 관리 제공	
		전자 서명 관리	전자서명 등록 관리	전자화된 형태로 저장되는 데이터에 대한 작성자의 승인을 지원하기 위한 전자 서명의 등록, 수정, 삭제, 조회기능 환자 진료정보에 대한 서식 및 기록은 공인인증서를 통해 사용자 정보 검증 후 전자서명을 생성, 저장, 관리
			전자서명 설정 관리	의무기록과 관련된 전자문서들에 대한 전자 서명 설정 기능 환자 진료정보에 대한 전자서명 설정 관리 전자서명을 위한 암호 알고리즘 KCDSA, RSA, DSA 기술표준 지원
			데이터 전송암호화	통합된 암호화 기술을 적용하여 데이터 전송 시 암호화하는 기능 사용자PC와 서버 구간에서의 전송데이터 노출 방지를 위한 암호화 툴킷이나 SSL적용을 통한 해당 구간 암호화 기능
		정보보안 관리	데이터 암호화	DB 데이터를 암호화하고 데이터 접근제어 및 감사를 통하여 데이터를 보호하는 기능 환자 개인 진료정보 저장 시 주민번호와 개인정보보호상 보호되어야 할 항목을 선별적 암호화 적용 및 DB 감사, DB접근제어 기능
			사용자 프로파일 관리	사용자 프로파일 관리
		개인화(Personalization) 관리	컨텐츠의 개인화	사용자별 맞춤형된 초기화면 컨텐츠를 관리하는 기능 사용자별 프로파일 관리와 매칭되어 컨텐츠를 관리할 수 있는 기능
	서비스 체계의 개인화		그룹구분에 따른 어플리케이션 메뉴의 Flexible한 구성이 가능한 기능 프로파일 관리의 권한정보와 매칭되는 권한별 관리 기능	
	바코드 및 RFID 관리	바코드	의료서비스 제공을 위해 사용되는 바코드 라벨을 출력하고 라벨관리와 관련된 공통 기능을 처리 다양한 제조사 및 버전의 바코드 프린터의 환경 셋팅 및 출력을 제어할 수 있는 기능	
		RFID	RFID 가 적용된 Tag를 부착한 환자 혹은 물건을 판독, 추적, 관리하는 기능 다양한 제조사 및 버전의 RFID의 환경 셋팅 및 태그 출력을 제어할 수 있는 기능	
			Application의 Error를 식별 및 정의하고 Error를 처리하는 기능	

		에러 처리(Error Handling) 관리	에러처리	에러 유형 정의 에러 처리 정의 에러 컴퍼넌트 분석 및 설계
		로깅(Logging)	로깅	Application 수행 중 발생한 Event를 기록하는 기능으로 Error, 성능관련, 보안감사 관련 Event에 대해 기록하고 추후 분석하여 보안 및 성과와 오류 해결을 지원하는 기능 sys, err, debug, warn, dbwrap, info 등 로그별 레벨을 정의하여, Log Trace Level 을 설정하여 보다 flexible한 log 기능을 제공

일반행정	감사관리	검사 체크리스트 관리	검사 체크리스트 관리	공공의료기관에서 상시 혹은 정기감사 수행 시 검사해야 하는 체크 리스트를 관리하는 기능
			상시 감사 관리	상시 감사를 수행하고 수행 결과를 관리하는 기능
		정기 감사 관리	정기 감사를 수행하고 수행 결과를 관리하는 기능	
	경영성과 관리	재무지표 관리	자본비용	기본재산비용,
			의료 이익율	총자산 의료이익률, 의료수익 의료이익률, 총자산 경상이익률 의료수익 경상이익률, 총자산 순이익률, 의료수익 순이익률
			재무제표	100명상당 대차대조표, 100명상당 손익계산서
		생산성지표 관리	의사별 생산성	진료과/의사별 1인당 월평균 환자진료실적 진료과/의사별 월평균 외래 진료시간 진료과/의사별 외래 진료시간당 환자수
			직원 생산성	목표 달성도에 대한 결과를 평가하는 기능
		진료실적지표 관리	환자지표	진료과/환자종류별 100명상당 1일 평균 환자수
				진료과/환자종류별 평균 재원일수
				진료과별 입원 대 외래환자 비율
		진료실적지표 관리	병상가동율	병동별 병동 이용율, 회전율, 회전간격 병동별 환자수, 병동 과별 환자수
			수술지표	수술구분에 따른 수술건수 전체수술에 대한 응급수술 비율
			검사실적지표	종합검진 수익, 검사건수 검사실 수익대비 검사건수
		스미/이력지표	의료수익지표	진료과/의사/유형별 1일 의료수익현황
				진료과/유형별 100명상당 월평균 의료수익
				진료과/유형별 1인당 1일 평균진료비
				수가종목/유형별 100명상당 월평균진료비
			인력지표	100명상당 직군별 인력현황 100명상당 직종별 인력

	프로그램/업무실행		조정환자 100명당 직군별 인력	
		환자수	지역별/과별 환자수	
			지역별/유형별 환자수	
			지역별/나이별 환자수	
			지역별/의사별 환자수	
			조정환자수	
재무/회계관리 서비스	결산/미결제정	결산/미결제정	일계표, 분개장, 손익계산서, 대차대조표를 발행을 관리하는 기능	
	경비관리	경비관리	인건비, 재료비, 경비를 관리하는 기능	
	재무회계기초정보 관리	재무회계기초정보관리	재무회계에 사용되는 부서/계정/배부기준/실행부서/기여부서 등을 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능	
	예산관리	예산신청관리		본예산 신청/조정관리, 추경예산 신청/조정관리
		예산편성관리		당초예산신청관리, 당초예산조정관리
				추경예산신청관리, 추경예산조정관리
				예산전용승인관리, 예산서 출력
	예산집행관리		예산승인관리, 부서별예산실적조회	
			계절별예산실적조회, 예산실적누계조회	
	부서별예산관리		일별예산실적조회	
	손익관리	손익관리	부서별 연간/월간예산, 추가예산, 연구비예산을 관리하는 기능	
	수익관리	수익관리	매출 및 원가 비율을 분석하고 손익의 원인을 분석하고 관리하는 기능	
	수탁연구과제	수탁연구과제	원무수익, 수익실적을 관리하는 기능	
	예산관리	예산관리	과제 연차 별 관리, 과제별예산 등록, 연구비세부내역을 관리하는 기능	
	원가관리	원가관리	활동기준 원가, 성과평가용 원가, 원가정보분석을 관리하는 기능	
자금/예금	자금/예금	자금조달, 자금운용, 출납 운영, 차입금/차입상환금을 관리하는 기능		
세우관리	세우관리	세금계산서관리, 세금계산서파일생성, 세금계산서출력, 부가세신고 기타정보		
전표처리	전표처리	계정/거래처 관리, 지출결의서 관리, 검수입고 대체처리 등을 관리하는 기능		
인사관리	채용관리	채용관리	모집분야, 입사지원서등록, 합격자처리, 합격자신규발령 관리	
	인사관리	직원신상 정보	인사기본정보를 관리하고 직원 증을 발급하는 기능	
		관리		
		인사정보 관리	공공의료기관에 종사하는 직원의 인사발령 정보를 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능	
	전공의 정보	관리	전공의 고과등록, 부서별/개인별 고과를 관리하는 기능	
교육관리	교육관리	교육과정등록, 연간 교육과정 등록, 강사관리, 교육신청승인, 교육결과 관리		

	근태 관리	근태 관리	공공의료기관에 근무하는 직원의 근무상황을 관리하고 연월차, 초과 근무 등에 대한 정보를 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능	
	4대 보험관리	연금보험관리	건강보험, 국민연금, 고용보험, 산재보험, 교원공제 처리 업무를 지원하는 기능	
	간호행정관리	간호인력 배치 정보 관리	간호인력에 대한 배치 정보에 대한 이력을 관리하는 기능	
		간호근무 보고서 관리	간호 근무에 관한 보고서를 관리하는 기능	
		간호인력 능력평가 관리	간호 인력에 대한 능력평가를 관리하는 기능	
급여관리	급여기본정보	급여기본정보	인사자료를 바탕으로 급여 예외자와 급여 별도 계산 처리자를 등록하는 기능	
	급여/상여처리	급여/상여처리	급여 계산 결과에 따라 은행EDI 및 자동전표 작성, 확인을 통한 개인별 급여지급을 처리하는 기능	
		시간제급여관리	시간제급여Master등록,시간제근무시간등록	시간제급여계산,급여이체파일생성
			급여명세서출력,급여대장출력	
			소급내역생성	
	인상소급관리	소급분 조정등록		
		소급분 급여 명세서 출력		
		고정지급공제등록,월별지급공제등록		
지급공제관리	지급공제관리	공제file Upload,학자금지급사항등록		
		공제리스트출력,고정공제리스트출력		
		연말정산용 기초자료 등록, 연말정산 처리, 국세청 보고용 근로소득자료 생성 등을 관리하는 기능		
연말정산	연말정산			
퇴직금관리	퇴직금관리	퇴직에 대한 발령, 퇴직금 지급, 휴/복직 처리 등을 관리하는 기능		
구매관리	고정자산관리	기초코드관리	설치장소코드관리,고정자산코드관리	
			자산별 수리부품관리,입고별고정자산관리	
			고정자산 바코드출력,제조회사관리	
		장부관리	SET구성이력,변동사항관리	
			자산/기간별 변동사항 조회	
			수리신청등록,수리접수및결과등록	
	감가상각관리	이력등록,재물조사등록,기기별현황		
		부서별 현황		
		고정자산 취득/처분, 보유내역, 감가상각을 관리하는 기능		
	구매관리	구매관리	감가상각계산,감가상각명세표 출력	
			감가상각 집계표 출력	
			의료기관 내 사용되는 의료소모품 및 진료재료의 구매요구에 따른 계약을 관리하는 기능	
물품 분류코드 등록,물품코드등록,물품종합조회				
		발주관리,입고관리,수리부품청구등록		
		발주내역조회,입고내역조회,미 입고현황조회		

시설관리	입고관리	입고관리	입고/반품관리 입고내역조회/미입고 현황조회	
	재고관리	재고관리	물품청구 관리, 견적의뢰, 발주서관리를 하는 기능	
	건물 자동화 (BA) 관리	조명관리	조명관리	병실에 대한 자원 환자 유무에 따른 조명 관리 시스템과의 연계 기능
		출입통제 관리	출입통제 관리	시설물에 대한 출입통제 시스템과의 연계 기능
		주차관리	주차관리	주차시스템에 대한 연계 기능
	사무 자동화 (OA) 관리	사무 자동화 (OA) 관리	공공의료기관에서 사용하는 PC 등 사무 자동화를 위한 자산을 관리하는 기능	
	전력 관리	전력 관리	공공의료기관에서 사용하는 전력 사용을 제어하는 시스템과의 연계 기능	
	연구관리	임상 실험 관리	임상 실험 관리	임상연구 대상자 식별코드를 관리하는 기능
		연구 규정 관리	연구 규정 관리	연구비, 연구실적 물 등과 관련 내·외부 규정을 관리하는 기능
		연구과제 등록 관리	연구과제 등록 관리	신규 연구과제를 등록하고 과제 진행사항을 관리하며 연구과제로 산출된 보고서를 관리하는 기능
연구지원기관 등록 관리		연구지원기관 등록 관리	각 과제별 연구지원 기관을 등록하는 기능	
의료장비 관리	예방점검 관리	예방점검 관리	예방 장비, 예방 계획, 예방 실적을 관리하는 기능	
	의료기기대출 관리	의료기기대출 관리	의료기기 대출신청 관리, 대출/반납 처리를 관리하는 기능	
		의료기기부품 관리	의료기기부품 관리	의료기기 부품기본정보 등록과 부품 입/출고를 관리하는 기능
	의료기기수리 관리	의료기기수리 관리	장비에 대한 장애를 인지하고 이에 대한 수리를 관리하는 기능	
		의료기기이력 관리	의료기기이력 관리	장비 별 수리이력과 부품사용내역을 관리하는 기능
	의료기기코드 관리	의료기기코드 관리	의료기기코드를 관리하고 종별/부서별 장비를 관리하는 기능	
		의료기기코드 관리	의료기기코드 관리	의료기기코드를 관리하고 종별/부서별 장비를 관리하는 기능
	IT관리	서버/네트워크/IT 장비 관리	서버/네트워크/IT 장비 관리	중단 없는 IT 서비스 제공을 위해 필요한 서버/네트워크/IT 장비 운영관리와 정기점검 수행을 지원하는 기능
스토리지 관리		스토리지 관리	IT 서비스를 제공하는 시스템의 스토리지 관리를 지원하는 기능	
보안 관리		보안 관리	중단 없는 IT 서비스 제공을 위해 내/외부 침입을 방지하기 위해 모니터링을 수행하고, 외부 침입에 대한 대응을 수행하는 기능	

외부연계	진료협력 서비스	의뢰환자 회신관리	진료회신 확인 및 발송	진료를 의뢰한 환자에 대한 회신정보 확인 및 발송 기능
			진료정보 공유관리	협력관계에 있는 의료기관과의 진료정보 공유관리 기능
		진료 협력기관 관리	진료 협력 기관 관리	협력관계에 있는 의료기관 정보를 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능
		환자 이송관리	환자 이송관리	다른 협력기관으로 환자를 이송하기 위해 관리되는 정보를 등록, 수정, 삭제, 조회하는 기능
	타기관연계 서비스		사회복지 연계관리	사회복지 대상 환자에 대해 국가 사회복지 서비스 연계관리 기능
			신고대상 질병 보고 연계 관리	국가가 관리하는 신고대상 질병에 대해 질병관리본부에 보고할 수 있는 연계관리 기능
중앙 혈액원 연계 관리			중앙 혈액원 연계를 통해 신속하게 대처할 수 있는 연계 관리 기능	

공공기관 연계 관리	장기이식 센터 연계 관리	장기 이식이 필요한 환자에 대해 장기이식 센터 연계 관리 기능
	심사 평가원 연계관리	보험 심사 평가원과 연계 관리 기능
	건강보험공단 연계 관리	건강 보험 대상 환자에 대해 자격 심사 및 결과 등을 연계 할 수 있는 기능
	중앙응급의료센터 연계 관리	응급 환자에 대한 진료 정보 제공을 위한 시스템 연계 기능
비즈니스 협력 기관 연계	공인인증기관 연계 관리	환자 및 의료 서비스 제공자가 개인 인증을 위하여 사용되는 서비스 연계 기능
	카드 연계 관리	환자 카드를 이용한 진료비 수납 시스템과 연계할 수 있는 기능