

14.
아주대학교
의료원

AJOU UNIVERSITY

아주대학교의료원



아주대학교의료원

아주대학교의료원의 사명(Mission)은 「우리는 항상 당신 곁에 있으며 당신의 아픔을 치유하기 위하여 끊임없이 헌신합니다.」이다.

아주대학교의료원은 이를 위해 최상의 의료, 교육, 연구를 지향하는 의료기관이 되도록 노력하고 있다.

특히, 2024년까지 ▲ 가장 안전하고 친절한 환자중심의 병원 ▲ 대한민국 의료기관을 선도하는 기관 ▲ 중점 연구분야에서 국제적 수준의 연구 역량 ▲ 중점 진료분야에서 최고의 의료브랜드를 달성하기 위해 노력하고 있다.

아주대학교의료원은 이 같은 목표를 달성하기 위해 구성원들이 갖춰야할 덕목으로 ▲ 헌신 ▲ 윤리성 ▲ 탁월성 등 세 개의 핵심가치를 선정하고 있다.

설립목적

아주대학교의료원은 시대가 요구하는 고급인력을 양성하기 위해 학교법인 대우학원이 설립한 아주대학교에 속하면서, 의학의 교육, 진료 및 연구를 통하여 의학발전과 국민 보건 향상에 기여함을 목적으로 한다.

이 목적을 달성하기 위하여 최고를 지향하는 전문지식과 인간성을 가지고 환자를 치료할 수 있는 의료인을 양성하고 지역사회 주민을 위해 전문적이고 포괄적인 의료서비스를 제공하고 질병의 원인 및 치료에 대한 끊임없는 연구와 기술개발을 추구한다.

연혁

- 1986년 12월 의과대학 부속병원 설립계획(안) 최초 수립
- 1987년 10월 의과대학 설립인가
- 1988년 3월 제1회 의과대학 의학과 신입생 입학(30명)
- 9월 의과대학 부속병원 건립추진본부 구성
- 9월 의과대학 부속병원 건립추진본부장 김효규 총장 겸직
- 1989년 5월 병원 사전 개설 허가(600병상)
- 11월 의과대학 의학관(송재관) 착공
- 1990년 3월 초대 의과대학장 이성낙 교수 취임
- 1991년 7월 의과대학 부속병원 건축허가
- 10월 의과대학 준공 및 부속병원 기공식 거행
- 1992년 3월 병원 건립추진본부 기구조직 및 운영위원회 구성
- 3월 제2대 의과대학장 이성낙 교수 연임
- 1993년 11월 인턴 수련병원 지정

- 1994년 2월 제1회 의과대학 의학과 신입생 졸업(16명)
- 3월 부속병원 준공(지하 3층, 지상 14층)
- 4월 초대 의무부총장 겸 의료원장에 이성낙 교수 취임
- 4월 병원개설 허가 득(총33개 진료과목, 843병상)
- 4월 초대 부속병원장에 이호영 교수 취임
- 4월 의료보험 요양기관 지정
- 5월 산업재해 보상보험 요양담당 의료기관 지정
- 5월 재활 및 물리치료 실시기관 지정
- 5월 병원 건립추진본부 해체 및 의료원 체제 전환
- 6월 병원 진료개시
- 6월 의료보호 진료기관 지정
- 7월 헌혈 혈액원 지정
- 8월 레지던트 수련병원 지정(9개 과목)
- 9월 지정진료기관 지정(9개 과목)
- 9월 병원 개원식 거행
- 10월 향정신성취급자 허가
- 11월 레지던트 수련병원 확대지정(21개 과목)
- 11월 의과대학 레지던트 수련기관 지정
- 12월 근로자 일반건강진단 기관 지정
- 1995년 1월 자동차 운전면허 적성검사 의료기관 지정
- 1월 제3대 의과대학장 이호영 교수 취임
- 제2대 부속병원장 서정호 교수 취임
- 2월 지정 진료기관 추가 지정(총 21개 과목)
- 3월 119 응급의료센터 지정
- 4월 응급의료센터 지정
- 5월 의과대학 의학관(송재관) 증축 준공
- 6월 장애인 진단기관 지정
- 7월 제3차 진료기관 지정
- 7월 의료기관 개설허가사항 변경 승인(905병상)
- 9월 작업환경 측정기관 지정
- 10월 병무청 지정병원
- 12월 특수건강진단기관 지정
- 1996년 2월 의과학연구소 개소
- 3월 뇌사판정 및 뇌사자 장기이식 의료기관 인정
- 4월 제2대 의무부총장 겸 의료원장 이성낙 교수 연임
- 8월 의료기관 개설허가사항 변경(4개 과목)
- 8월 지정진료기관 지정 진료과목 추가지정(3개 과목)

1997년	11월	별관 기공식(전공의 숙소, 행정사무실 등)	2003년	3월	Full PACS 구축 및 가동
	1월	제4대 의과대학장 이호영 교수 연임		4월	제6대 병원장 홍창호 교수 연임
	1월	제3대 부속병원장 서정호 교수 연임		5월	외국인진료센터 신설
	3월	의과대학 의학부 10명 증원(입학정원 40명)		7월	미 육군 의무사령부와 진료협약 체결
	3월	선천성대사이상검사기관 지정(1차기관)		8월	과학기술부(MRC)지정 만성염증질환 개소
	4월	선천성대사이상검사기관 지정(2차기관)		9월	의대 15주년 기념 국제심포지움 개최
	11월	간호학부 신설승인		9월	제6대 의무부총장 겸 의료원장 김효철 교수 취임
	12월	간호학부 정규과정 40명 승인		9월	제1회 수원시 보건의료인 공로상 시상식 개최
1998년	3월	의과대학 간호학부 신설(정규과정 40명, 특별학사학위과정(야간) 80명)		11월	PET CT 가동식 개최
	3월	신경통증 클리닉 개설		12월	개원 10주년 기념사업 추진조직 발대식 개최
	4월	제3대 의무부총장 이성낙 교수 연임	2004년	3월	아주대학교 보건대학원 석사과정 신설
	4월	별관 준공식		3월	초대 보건대학원장 조병륜 교수 취임
	5월	뇌질환연구센터 개소식		5월	제9대 의과대학장 문창현 교수 취임
	11월	의공학연구센터 개설		9월	세포치료센터 개소식 개최
1999년	1월	제5대 의과대학장 이호영 교수 연임		9월	개원 10주년 기념 비전선포식 개최
	1월	제4대 부속병원장 강신영 교수 취임		9월	세포사멸조절신약개발센터 GRRC에 선정
	6월	제3대 의료원장 이호영 교수 취임		9월	제2회 수원시 보건의료인 공로상 시상식 개최
	7월	제6대 의과대학장 박기현 교수 취임		10월	개원 10주년 기념 국제 심포지움 개최
2000년	3월	의료기관 개설허가사항 변경 승인(허가병상 950병상)		11월	WHO 안전도시 지원센터 지정
	4월	제4대 의료원장(겸 병원장) 강신영 교수 취임		12월	연구지원실 신설
	7월	경기남부 권역응급의료센터로 지정 통보	2005년	5월	지역임상시험(RCTC)센터 지정
	9월	제5대 부속병원장 직무대리 소의영 교수 취임		6월	조직은행 설립 허가
	9월	응급의료정보센터 이전 업무 개시		7월	유전자은행 개설 허가
2001년	2월	의료보호 3차 진료기관 지정		8월	혈우병 병원 지정
	3월	의료기관 개설허가사항 변경 승인(허가병상 1004병상)		9월	제7대 부속병원장 소의영 교수 취임
	3월	2002년 월드컵 지정 병원 선정		9월	제7대 의무부총장 겸 의료원장 박기현 교수 취임
	4월	제4대 의무부총장 서정호 교수 취임		9월	경기남부권역 응급의료센터 증축 기공식
	4월	제7대 의과대학장 김효철 교수 취임		11월	치과진료센터 개소
	4월	제5대 병원장 홍창호 교수 취임		11월	뇌졸중 및 치매중재요법연구소 증축 기공식
2002년	2월	의료기관 개설허가사항 변경 승인(허가병상 1033병상)	2006년	2월	간호대학 신설 승인
	3월	경기남부권역 응급의료센터 개소식		3월	제1대 간호대학장 김용순 교수 취임
	3월	간 및 소화기질환 유전체 연구센터 개소식		5월	제10대 의과대학장 임인경 교수 취임
	3월	표본감시의료기관 지정(국립보건원장)		7월	신경재생줄기세포연구소 신설
	5월	제8대 김영수 의과대학장 취임		7월	고객지원실 신설
	5월	경기도 의무소방원 지정병원 위촉(경기도 지사)		10월	개방병원 운영기관 승인
	6월	제5대 강신영 의무부총장 겸 의료원장 취임식		11월	여성, 학교 폭력 피해자 One-Stop 지원센터 개소
	6월	FIFA 2002년 월드컵 의무지원		11월	의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,088병상)
	10월	대학원 간호학과(석사과정) 신설(10명)	2007년	3월	의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,091병상)
	11월	의료원 발전위원회 발족		3월	권역응급의료센터 증축 개원식
	12월	의료원 발전기금 사무국 현판식		3월	성폭력피해자 전담 의료기관 지정

	4월	철골주차장 준공식		3월	병원, 보건복지부 의료기관 인증 획득(유효기간 4년)	
	6월	의료기기 임상시험센터 신설		6월	병원, 경기지역 암센터 지정	
	6월	유헬스정보연구소 신설		6월	JCI(Joint Commission International)인증 획득	
	7월	의료기기 임상시험기관 지정		8월	임상수기센터 · 실험동물연구센터 준공식	
	7월	의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,098병상)		9월	한국연구재단, 선도연구센터 지원사업(SRC) 선정	
	9월	제8대 부속병원장 소의영 교수 연임		10월	산림치유형 통합의학 웰니스센터 개소	
2008년	10월	간호과학연구소 신설	2012년	2월	약학관 준공식	
	1월	정신건강연구소, 보건정책연구소, 노인보건연구소, 치매 및 두뇌건강연구소, 노인간호관리센터 신설		3월	제10대 의료원장 소의영 교수 연임	
	2월	보건대학원장 조병륜 교수 연임		3월	제5대 보건대학원장 김문식 교수 연임	
	3월	제8대 의무부총장 겸 의료원장 박기현 교수 연임		8월	교육과학기술부, 한국연구재단 지정, 기초의과학연구소(MRC) 재선정	
	6월	의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,083병상)		9월	제10대 의무부총장 소의영 교수 연임(의료원장 겸임)	
	8월	2009학년도 간호대학 정원 30명 증원 확정		9월	제13대 의과대학장 임기영 교수 연임	
	9월	제11대 의과대학장 임인경 교수 연임		9월	제4대 간호대학장 박지원 교수 연임	
	9월	제2대 간호대학장 김용순 교수 연임		9월	제11대 부속병원장 유희석 교수 연임	
	9월	경기도 최초 감마나이프센터 개소식 개최		9월	웰빙센터 준공식	
2009년	1월	종합전문요양기관(3차 병원) 인정평가 인증		10월	경기지역암센터 개소	
	3월	제1회 의학전문대학원 신입생 입학	2013년	3월	보건복지부, 신생아집중치료지역센터 선정	
	9월	제9대 부속병원장 소의영 교수 연임		3월	보건복지부, 2013년도 연구중심병원 선정	
	9월	산업의학교실, 기관연구윤리심의실 신설		7월	보건복지부, 권역외상센터 선정	
	9월	의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,088병상)		7월	성장비만센터 개소	
	10월	지역약물감시센터 신설		7월	급성중독치료센터 개소	
2010년	12월	임상수기센터 · 실험동물센터 기공식		10월	유럽종양학회(European Society for Medical Oncology, ESMO) 통합종양센터와 완화 케어 인증 획득	
	2월	웰빙센터 기공식		11월	'수원아토피치유센터' 수탁기관 선정	
	2월	심리외상센터 신설		11월	의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,098병상)	
	3월	제9대 의료원장 소의영 교수 취임(병원장 겸임)		12월	경기 해바라기 여성 · 아동센터 개소	
	3월	제4대 보건대학원장 김문식 교수 취임		12월	의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,103병상)	
	8월	의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,094병상)		2014년	2월	경기남부권역외상센터 건립
	8월	법의학교실, 임상수기센터, 실험동물연구센터 신설		3월	제11대 의무부총장 겸 의료원장 유희석 교수 취임	
	9월	제9대 의무부총장 소의영 교수 취임(의료원장 겸임)		3월	제6대 보건대학원장 전기홍 교수 취임	
	9월	제12대 의과대학장 임기영 교수 취임		3월	신생아집중치료지역센터 개소	
	9월	제3대 간호대학장 박지원 교수 취임		3월	의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,108병상)	
	9월	제10대 부속병원장 유희석 교수 취임		4월	수원아토피치유센터 개소	
	11월	임상치의학대학원 신설		7월	의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,098병상)	
	11월	외상외과, 중증외상특성화센터 신설				
2011년	1월	의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,087병상)				

- 7월 JCI(Joint Commission International) 재인증 획득
- 9월 제14대 의과대학장 겸 의학전문대학원장 주일로 교수 연임
- 9월 제5대 간호대학장 유문숙 교수 취임
- 9월 제2대 임상치의학대학원장 정규립 교수 연임
- 9월 제12대 부속병원장 탁승제 교수 취임
- 9월 아주대학교의료원 20주년 및 New Vision 선포
- 11월 경기남부해바라기 센터(거점) 개소
- 12월 의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,096병상)
- 12월 보건복지부, 상급종합병원 재지정
- 2015년 2월 대외협력실, 첨단의학연구원 신설
- 3월 제1대 첨단의학연구원장 박해심 취임
- 5월 아주대학교병원-중국 연변제2인민병원 겸진센터 위탁운영계약 체결
- 5월 면역네트워크크파이오니어연구센터 신설
- 5월 신축 장례식장 준공
- 6월 의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,090병상)
- 8월 의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,088병상)
- 10월 완화의료병동 개소
- 12월 의료기관 개설 허가사항 변경 승인(허가병상 1,085병상)
- 2016년 1월 의료기관 개설허가사항(병상) 변경 승인(허가병상 1,085병상)
- 3월 보건복지부 연구중심병원 재지정
- 3월 교육인재개발부, 치과병원 신설
- 3월 제12대 의무부총장 겸 의료원장 유희석 교수 연임
- 3월 제7대 보건대학원장 전기홍 교수 취임
- 3월 제4대 임상치의학대학원장 김영호 교수 취임
- 3월 의료기관 개설허가사항(병상) 변경 승인(허가병상 1,185병상)
- 4월 의료기관 개설허가사항(병상) 변경 승인(허가병상 1,172병상)
- 4월 의과대학 의생명과학 사업단 BK21플러스 선정
- 6월 경기남부권역외상센터 개소
- 9월 제15대 의과대학장 주일로 교수 연임
- 9월 제6대 간호대학장 유문숙 교수 연임
- 9월 제13대 부속병원장 탁승제 교수 연임

- 9월 아주중개오믹스센터 신설
- 12월 의료기관 개설허가사항(병상) 변경 승인(허가병상 1,179병상)
- 12월 간호간병 통합서비스 병동 운영 개시(47병상)
- 12월 아주대학교 간호대학 기공식
- 2017년 2월 경기남부해바라기센터 신축이전
- 6월 JCI(Joint Commission International) 3차재인증 획득
- 7월 갑상선암센터 신설
- 9월 뇌종양센터, 두경부암센터, 비노기암센터 신설
- 9월 아주대학교병원, 경찰마음동행센터 개소
- 12월 의료기관 개설허가사항(병상) 변경 승인(허가병상 1,185병상)

기획조정실

아주대학교의료원 기획, 예산, 경영, 분석, 감사, 전산 운영 등 전반의 업무를 조정, 통제하고 있다. 산하에 기획조정실장을 보좌하는 실장보와 기획팀, 감사팀이 업무를 담당하고 있다.

대외협력실

아주대학교의료원의 국제진료, 대외협력, 발전기금, 홍보, 디자인 업무를 담당하고 있다. 산하에 대외협력실장을 보좌하는 부실장과 국제진료센터, 대외협력팀, 홍보팀이 업무를 수행하고 있다.

첨단의학연구원

아주대학교의료원 내 전체 연구기관과 관련된 연구지원, 연구진흥, 특허출원 및 기술이전, 국책과제 수주, 선도연구주제개발 등 연구와 관련된 제반 업무를 담당하며, 이 업무를 지원하는 연구행정팀이 있다.

아주대학교병원

아주대학교병원은 환자에게 최선의 진료를 시행하고, 지역 의료인에게 최신 정보를 제공하며, 첨단 연구를 통해 국내 의학발전을 도모한다는 진료철학을 바탕으로 지속적인 성장과 발전을 이뤄왔다. 1994년 9월에 설립된 아주대학교병원은 국내 대학병원 중 단일규모로 큰 규모(1,185병상)를 갖추고 있다. 1천여 명의 입원환자는 물론 35개 진료과와 8개 전문진료센터 그리고 수십여 개의 특수클리닉을 통해 하루 평균 4천5백여 명의 환자가 전문적이고 효율적인 치료를 받게 된다.

아주대학교병원은 규모만 큰 게 아니라 기능에서도

최첨단 디지털 병원이다. 아주대학교병원에서 운영 중인 의료정보시스템은 환자의 모든 검사 정보와 의사의 처방을 병원 내 초고속 통신망을 통해 각부서로 실시간 전송하고, 또 이들 자료를 디지털로 저장함으로써 보다 양질의 의료서비스가 구현되도록 하였다. 의료장비에 있어서도 Rapid-Arc, 감마나이프, PET-CT, MRI, 심혈관조영촬영기, 로봇수술기 다빈치-Xi 등 최첨단 의료장비를 구비하여 최고의 의료진이 정확한 진단과 신속한 치료를 위해 노력하고 있다.

진료부서

진료과명	과장명	전화	위치	진료과 소개
소화기내과	이광재	5976	병원 2층	간, 위, 장, 담도 등과 같은 소화기계통 질환을 전문가가 세분화하여 진료하고 있다. 소화기검사실, 운동기능검사실, 소화기연구실 및 소화기관련 클리닉을 운영하고 있어 양질의 진료와 치료를 시행하고 있다. 특히 간암클리닉을 운영하여 보다 전문적인 간암 환자의 치료를 돕고 있다.
순환기내과	신준한	5717 5752	병원 3층	고혈압, 협심증, 심근경색증, 부정맥, 심장판막질환, 선천성 심질환 등 심장혈관질환을 전문적으로 진료하는 과이다. 각종 심전도 검사기, 심초음파 검사기 등 비침습적 검사 이외에도 디지털 영상 심혈관 촬영기 등 최첨단 기기가 구비되어 있으며, 이를 이용하여 각 분야의 전문가가 진료하고 있다.
호흡기내과	박광주	4730	병원 2층	폐암, 만성 기관지염 및 폐기종, 기관지천식, 기관지 확장증, 폐결핵, 급성 폐손상 및 급성 호흡부전, 폐렴 등 호흡기 관련 질환을 진단, 치료하고 있다. 완벽한 팀워크를 이뤄 지역사회 내 중환자들에게 집중적이고 전문적인 의료서비스를 제공하고 있다.
감염내과	최영화	4730	병원 2층	결핵, 에이즈, 원인을 알 수 없는 열병인 불명열과 각종 법정 전염병 등 감염성 질환을 진료한다. 또한 해외여행 중 걸릴 수 있는 감염성 질환을 예방하기 위해 해외여행자 예방접종 클리닉을 운영한다.
내분비대사내과	김대중	5954	병원 3층	신체의 호르몬 이상, 대사이상, 내분비 기관에서 발생하는 종양 등을 체계적으로 치료하고 있다. 당뇨병, 갑상선 질환, 말단비대증, 유루증 및 무월경증, 쿠싱증후군 등의 뇌하수체 및 부신질환과 이차성 고혈압, 생식기 이상 및 조모증 등의 생식내분비 질환, 탄수화물, 단백질 및 지질대사 이상의 대사성 질환, 갑상선 종양 및 뇌하수체-부신 종양 등과 같은 내분비 기관에서 발생하는 각종 종양을 전문적으로 치료하고 있다.
신장내과	신규태	4740	병원 3층	신장에서 비롯되는 각종 질병을 수분 및 전해질 장애, 사구체신염, 요로계 감염 및 결석, 만성신부전 및 투석치료, 신장이식 등 5개 분야로 세분화하여 진료하고 있으며, 혈액투석실을 운영하고 있다. 신장병을 의심할 수 있는 징후로는 부종, 야간뇨, 빈뇨, 혈뇨, 단백뇨, 거품뇨, 발열, 옆구리 통증 등을 들 수 있으나 변경사를 받아야 알 수 있는 경우가 많으므로 정기적인 검진이 중요하다.

진료과명	과장명	전화	위치	진료과 소개
중양혈액내과	박준성	5990	병원 2층	고형암, 혈액암, 각종 양성 혈액질환뿐 아니라 유전적 대사질환 환자를 대상으로 치료하고 있다. 혈액학 검사실과 중앙학 실험실, 항암치료를 위한 10병상의 외래 항암치료실, 고용량 항암치료 및 조혈모세포이식을 위한 이식병동 등에 전문 인력을 배치하여 최선의 항암치료를 아전하고 편안하게 받을 수 있도록 하고 있다. 또한 관련 임상과와 함께 폐암클리닉과 두경부 중앙 클리닉을 운영하고 있다.
알레르기내과	남동호	5902	웰빙센터 1층	특정물질에 과민한 면역반응을 보여, 피부, 눈, 코 및 기관지 등에 염증 반응이 생기는 기관지 천식, 알레르기성 비염, 아토피성 피부염, 두드러기 등의 알레르기 질환과 약물, 음식물 복용에 의한 알레르기, 곤충 알레르기 등에 대해 치료하고 있다.
류마티스내과	서창희	4310	웰빙센터 1층	만성염증질환, 류마티스 관절염, 루푸스 같은 자기면역질환 등 면역체계 이상으로 발생하는 모든 질환들을 진단하고 원인을 규명하여 염증 반응과 면역이상에 대한 근본적인 치료를 시행하고 있다.
위장관외과	한상욱	5976	병원 2층	위장관에 발생하는 악성 및 양성 종양에 대한 외과적인 절제와 위장관과 관련된 기능 질환 및 외과적 응급질환 그리고 성인 탈장에 대한 수술을 담당한다.
대장항문외과	서광욱	5976	병원 2층	치질, 치루, 항문농양, 변실금, 변비등과 같은 양성 항문질환부터 염증성 장질환 등 내과 협진이 필요한 경우 그리고 악성질환인 대장암 직장암에 이르기까지 다양한 질환들을 치료하고 있다. 상주하고 있는 코디네이터에게 연락하면 주중 언제나 당일 진료 가능하다.
간이식 및 간담도외과	왕희정	7431	병원 2층	간이식 및 간담도외과는 국내 최초로 다른 혈액형 간에 간이식을 성공하고, 간이식으로 혈우병과 간암을 동시에 치료하는 등 간질환 수술에 풍부한 간이식 경험을 가지고 있을 뿐 아니라 간질환 수술에 있어 선도적인 성과를 보여주고 있다.
췌담도외과	김욱환	5976	병원 2층	췌담도 질환을 피로하고 있으며, 외과적 수술 뿐 아니라 내시경 치료, 스텐트 삽입술 등 가장 유용한 치료법을 개발하여 최고의 의술을 펼치고 있다.
소아외과	홍 정	5619	웰빙센터 2층	신생아를 포함한 소아 및 청소년에서 발생하는 다양한 질환에 대해 진료와 수술을 하고 있다. 소아의 수술은 성인과 다른 해부학적, 생리적 차이 등을 고려해야 하기 때문에 전문적인 의학 기술이 요구되는 분야다.
유방외과	한세환	4020	병원 2층	유방외과는 유방의 양성질환 (염증, 양성종양 등)의 진단, 약물치료, 수술적치료를 총괄하고 있다. 유방암에 대해서는 진단에서 수술일까지 신속한 진료를 제공하여 환자의 편의 및 만족도를 높이고 있으며, 타 진료과와 긴밀한 협조체계를 확립하여 환자 치료계획을 보다 전문적으로 세우고 있다.
갑상선내분비외과	소의영	5954	병원 3층	갑상선 종양과 같은 갑상선 질환의 수술적 치료를 담당하는 갑상선내분비외과는 내분비대사내과와 진료공간이 통합되어 갑상선질환에 대한 진단이 신속하게 이뤄지고 있다. 조기 갑상선 종양은 거드랑이를 통한 내시경 시술 또는 로봇 수술로 제거하여 환자의 만족도가 매우 높다.
이식혈과외과	오창권	5758	병원 3층	이식혈관외과는 신장이식 등의 장기이식과 하지정맥류, 대동맥류, 말초동맥질환 등 다양한 혈관질환을 다루고 있다. 1995년에 경기도 최초로 신장이식을 시행한 아주대학교병원 2013년 신장이식 500례를 돌파하며 그 명성을 이어가고 있다.
외상외과	이국중	5758	병원 2층	아주대학교병원 외상외과는 추락, 교통사고 등 중증 외상환자를 전문으로 진료하는 부서로 현재까지는 국내 유일하다. 외상은 질병과 달리 예고 없이 발생하고 외상직후의 빠른 이송 및 처치가 환자의 생명과 직결된다. 또한 질병에 비해 상대적으로 젊은 연령에도 발생하는 외상은 신속하고 적절한 초기 치료로 환자의 생명을 구할 수 있을 뿐만 아니라, 치료 후 장애 및 후유증을 감소시키므로 향후 환자의 삶의 질을 높일 수 있다. 특히, 대형사고 후 발생한 중증외상은 여러 부위와 장기에 걸쳐 손상이 발생하기 때문에, 여러 분야 전문의들의 신속한 초기 처치 및 유기적인 협진을 통한 정확한 진단과 통합적인 치료가 가능한 중증외상특성화센터가 구축되어 있다.

진료과명	과장명	전화	위치	진료과 소개
소아청소년과	이수영	5619 1440	웰빙센터 2층	막 태어난 아기부터 만 15세인 사춘기 청소년에 이르기까지 모든 진료과에 해당하는 진료를 하고 있기 때문에 종합병원의 축소판이라고 한다. 청소년 의학, 소아 신경학, 소아신장학, 소아알레르기·호흡기질환, 신생아학, 소아심장질환, 소아내분비질환, 소아중앙혈액학 등 각 분야의 전문가들이 해당 질환에 대한 양질의 전문 진료를 하고 있다.
신경과	홍지만	5656	병원 1층	뇌와 말초신경, 근육 등을 연구하며 이곳에서 발생하는 질환, 주로 뇌졸중(중풍), 간질, 두통, 어지럼증, 파킨슨병, 치매, 근육질환 등을 비롯한 말초신경계 질환을 진단하고 치료하고 있다. 특히, 손, 발이 저리고 떨리거나 의식장애, 안면마비, 경련발작, 실신, 신경통, 하반신 마비, 감각 장애, 보행 장애 등의 증상이 나타나면 신경과를 찾아야 한다. 이외에도 신경간세포, 신경계의 발생, 유전자 치료, 신약 개발 등 신경과지료한 의 완치를 위해 다양한 연구를 진행하고 있다.
정신건강의학과	노재성	5814	웰빙센터 2층	▲ 정신분열증, 우울증, 양극성 장애, 신체화장애, 인격장애, 불안장애 및 스트레스 장애 등의 외래 및 입원 치료 ▲ 기질적 정신장애, 물질 남용, 치매 등의 뇌질환 ▲ 소아 청소년 정신의학 ▲ 강박장애, 공황장애, 주의력 결핍 과잉 행동 장애, 발달장애 특수클리닉 ▲ 타과 환자의 자문 치료 등의 다양한 정신질환을 전문적이고 체계적으로 진료하고 있다. 또한 입원치료와 외래치료의 장점을 접목시킨 낮병원을 우리나라에서 처음으로 도입하여 사회복귀에 필요한 기술 습득을 돕고 있다.
피부과	김유찬	5917	웰빙센터 3층	베체트병, 건선, 여드름, 피부종양, 화학박피술, 백반, 무좀, 접촉성 피부염, 색소질환, 아토피 피부염, 지루성 피부염, 두드러기, 모발질환, 대상포진, 단순포진, 농가진, 알레르기성 자반증 등 치료가 까다로운 각종 피부질환을 탄탄한 기초 연구와 풍성한 임상경험을 통해 전문으로 치료하고 있다. 특히 각종 첨단 레이저 장비를 구비한 치료실과 조직검사를 자체적으로 수행하는 검사실을 구비하여 피부질환에 만전을 기하고 있다.
흉부외과	임상현	5717 5725	병원 3층	심장과 폐, 혈관 및 식도 등의 수술을 담당하고 있다. 성인심장혈관외과, 소아 심장혈관외과, 폐·식도질환, 하지정맥류 등 분야별로 전문적인 치료를 시행하고 있다. 과거 심장과 폐 수술은 위험이 많은 수술로 인식되어 왔으나, 의학의 발달로 안전하게 수술을 받을 수 있으며, 흉강경, 경식도 초음파 등 첨단장비를 도입하여 많은 수술을 개흉하지 않고 간단하게 수술하고 있다.
정형외과	조재호	5545	병원 1층	수부외과, 소아정형외과, 골종양, 슬·견관절, 인공관절수술, 척추, 발목 및 발의 질환 등 각각의 분야에서 전문 진료를 펼치고 있다. 특히 아주대학교병원이 위치한 수원지역은 많은 응급 외상환자들이 발생하기에 체계적이고 전문적으로 치료하는데 만전을 기하고 있다. 또한 풍부한 임상경험을 바탕으로 지역사회에서 선도적으로 척추클리닉과 관절염센터를 운영하고 있다.
신경외과	김세혁	5664	병원 1층	뇌와 척수를 포함한 신경계에 이상이 생긴 질환들을 연구하고 진료하는 과로, 대표적으로 신경계 외상, 뇌졸중(중풍), 뇌종양, 척추질환(디스크 등), 소아 신경계 질환(수두증, 선천성 기형), 간질, 파킨슨씨병, 난치성 통증, 다한증 등의 질환을 다루고 있다. 수술적 치료에서는 자동항법 수술장비, 3차원 수술현미경 등의 첨단 장비를 바탕으로 고난이도 수술을 펼치고 있으며, 두개골을 열지 않고 뇌 질환을 치료하는 감마나이프센터를 운영하는 등 완벽한 팀워크를 구축하고 있다.
성형외과	박동하	5614	웰빙센터 3층	유방암 환자에서의 유방재건, 안면윤곽 미용 성형, 체형 성형 등의 미용 수술뿐만 아니라 질려진 손이나 팔 다리 등을 병합하여 주고, 몸의 일부(피부뿐만 아니라 근육 또는 뼈도 필요에 따라 포함)를 떼어서 다른 부위에 결손을 보완하여 주는 재건술과 연형이 수술, 귀가 없이 태어난 아이에게 귀를 새롭게 만들어 주는 귀 성형술, 육손이 등 얼굴 전체의 기형을 교정하여 주는 분야에 전념하고 있다.
산부인과	황경주	5597	병원 2층	초음파, 복강경 등 최신 장비를 구비, 부인암, 고위험산모, 불임, 습관성 유산, 미혼 여성 클리닉 등 출산 및 부인과 질환을 진단 및 치료하며 연구하고 있는 곳이다. 산과 및 부인과 질환의 진단 및 치료에 있어서 차별성과 전문성을 높이기 위해 모체태아 의학, 부인과 종양학, 생식 내분비학 및 불임 분야로 세부전공 분야를 구분하여 환자 중심의 진료를 제공하기 위해 노력하고 있다.

진료과명	과장명	전화	위치	진료과 소개
안과	양홍석	5673	웰빙센터 3층	말 그대로 눈과 관련된 질환을 진료하고 있다. 백내장은 물론 망막·유리체 분야, 사시·소아안과 분야, 눈물관 질환, 종양 및 안성형 분야, 녹내장, 각막이식 글절수술 분야, 외안부 및 콘택트렌즈 등 다양한 분야로 세분화하여 전문적인 진료에 임하고 있다.
이비인후과	김철호	5747	병원 3층	귀·코·목의 질환들을 연구하고 진료하는 분야로, 진주종성 중이염, 유·소아 난청질환, 청신경종양, 만성부비동염, 두경부 종양 분야를 담당하고 있다. 또한 난청에 대한 검사에서부터 상고실 재건수술을 포함한 기능적 중이염수술, 인공와우 이식수술, 보청기 및 난청 재활 프로그램까지 일괄적이고 전문적인 치료를 담당하는 아주난청센터(http://www.ajou.ac.kr/~ent/ent/firstpage.htm)를 운영하고 있다. 코질환에 대한 내시경부비동수술에서 좋은 치료성과를 올리고 있으며, 두경부 분야에서는 두경부종양 클리닉과 음성클리닉을 운영하고 있다.
비뇨의학과	김선일	5585	웰빙센터 1층	남성과 여성 모두에서 소변이 만들어져 배출되는 요로계인 신장, 요관, 방광, 전립선 등에 발생하는 질환을 진단하고 치료, 연구하는 분야이다. 요도에서 발생하는 결석, 선천성 기형, 종양, 감염, 기능장애 및 모든 유형의 배뇨장애와 남성에서 생식계 이상으로 발생하는 불임, 성기능장애 및 전립선 질환 등을 전문적으로 치료하고 있다. 성기능검사실, 비뇨기검사실, 체외충격파쇄석실을 운영하고 있으며, 발생률이 높은 요실금클리닉과 아노증클리닉을 운영하고 있다.
재활의학과	윤승헌	5802	병원 1층	교통사고와 산업재해, 고혈압, 당뇨병, 암 등의 성인병에 의한 후유증 등 수많은 재해와 질병에 의하여 생겨서 일시적 또는 영구적인 기능장애를 다루고 있다. 재활의학의 목적은 환자가 회복 불가능한 영구적인 장애를 가졌다 하더라도 재활치료 프로그램을 통해 장애를 최소화하고 남아 있는 기능을 극대화하여 사회적으로 최대한 독립적이며 인간적인 사회생활을 할 수 있도록 하는 것으로 의사, 간호사, 물리치료사, 작업치료사, 언어치료사, 임상심리사, 영양사, 사회복지사 등이 모여 재활치료팀을 구성하여 환자를 치료하고 있다.
마취통증의학과	이숙영	5689	병원 3층	수술 중 마취, 통증치료 집중치료를 담당하는 분야로, 통증치료 및 집중치료를 제외하고 세부전공 별로 뇌신경마취, 심폐혈관마취, 장기이식 마취, 정맥마취, 소아마취 등으로 세분화된다. 첨단 감시 장비를 기본으로 갖추고 있는 마취장비를 이용하기 때문에 편안하고 안전한 마취를 환자들에게 제공하고 있으며, 수술실 이외에도 통증클리닉 및 집중치료실 등으로 그 영역이 확대되어 환자들에게 좋은 반응을 보이고 있다.
영상의학과	원제환	5823	병원 1층	일반적으로 X-ray라고 일컬어지는 방사선촬영을 통해 몸 속의 상태를 확인하는 단순촬영에서부터 최첨단의 혈관조영 및 중재적시술까지 타 진료과에서 의뢰된 환자들의 질환을 진단하며, 해당 진료영상을 실시간으로 진료에 이용할 수 있도록 Full PACS 시스템을 구축, 보다 효율적으로 영상을 관리, 전송하고 있다. 보유 장비로는 일반촬영기, 고해상 전산화단층촬영기(CT)와 다중 단층촬영기(MDCT), 64 슬라이스 CT, 자기공명영상촬영기(MR), 혈관조영 및 중재적 시술 촬영기, 디지털 투시촬영기, 칼라도플러 촬영기, DDR 등이 있으며, 신경 및 신경중재, 소아, 흉부, 복부, 비뇨기장식기, 혈관 및 비혈관중재, 근골격계로 세분화되어 전문의가 진료하고 있다.
방사선종양학과	오영택	5884	병원 지하 1층	방사선을 이용해 암을 치료하는 과이다. 여러 암에 있어 방사선 치료를 위해 방사선 치료계획용 컴퓨터 시스템과 전문 시뮬레이터를 갖추고 있으며, 최첨단 방사선치료기인 RapidArc를 동양 최초로 도입했다. Clinac 2100 C/D와 Mevatron이라는 두 대의 선형가속기와 Nucletron 체내 근접 방사선치료기를 보유, 이를 이용하여 각종 방사선 치료를 시행하고 있다.
핵의학과	윤준기	5939	병원 지하 1층	핵의학영상실, 핵의학 혈액검사실, PET 영상실로 크게 나뉘어져 있으며, 핵의학 전문의, 핵의학 전공의, 핵물리학자, 핵의학 방사선사, 핵의학 임상병리사 등으로 구성되어 방사선동위원소를 이용하여 환자의 진료뿐 아니라 동위원소를 이용한 치료까지 임상 분야 모든 부서와 연관되어 있다. 핵의학 영상은 생리, 생화학적 대사 과정 등을 영상화하는 것으로 머리부터 발끝까지 몸 전체의 촬영이 가능하며 최근에 도입된 양전자 방출 단층촬영(PET-CT)은 CT영상과 PET영상을 동시에 촬영하는 방법으로 각종 악성종양의 조기발견, 암 검진, 치료 후 경과 판정, 재발 판정 등에 정확하게 진단할 수 있다.

진료과명	과장명	전화	위치	진료과 소개
진단검사의학과	임영애	5770	병원 2층	환자의 각종 검체를 이용하여 신속하고 정확한 진단과 치료 및 예후 판정에 필요한 검사를 시행하며 수혈을 관장하는 곳이다. 아주대학교병원 진단검사의학과는 국내 최초로 미국 임상병리학회 심사기관인 CAP로부터 우수한 성적으로 인증서를 획득하여, 미국의 우수 대학병원의 검사실과 비교하여도 손색이 없음을 입증된 바 있다. 진단검사의학과 검사실은 접수채혈, 혈액학, 임상화학, 미생물, 혈액은행, 면역혈청 및 의료정보실로 구성되어 업무를 수행하고 있다.
병리과	한재호	5920	병원 2층	병리과에서 중점적으로 다루는 것은 질병의 원인, 질병의 발병론, 형태학적 변화 및 기능적 변화이다. 화자로부터 생검이나 수술한 조직, 박리 및 흡인세포, 부검 등을 통해서 얻은 자료를 이용하여 신속, 정확하게 병리학적 진단을 제공함으로써 임상각과의 치료방향 결정에 도움을 주고 있다.
응급의학과 (경기남부권역 응급의료센터)	민영기	7700 7777 1339	권역응급 의료센터 5층	아주대학교병원 응급의료센터는 2002년 경기도의 남부권역 응급의료센터로 지정되어 1년 365일 지역사회에서 발생하는 어떠한 응급상황에도 긴밀히 대처할 수 있는 응급시스템을 갖추고 있다. 특히 1,150여 명의 전문면적에 마련된 아주대학교병원 응급의료센터는 응급병동, 응급 집중치료실, 입원대기실 등 총 134개의 병상을 운용하며 만일에 사태에 대비한 환자감시 장치와 각종 처치시설이 마련되어 있다. 특히 진료 분야별로 응급시설을 마련하여, 명실상부한 국내 최고의 응급진료환경을 갖추고 있다.
작업환경의학과	박재범	5644 5606	웰빙센터 4층	직업병 및 환경병 전 분야에 걸친 고도의 지식과 기술을 구비하여 산업장 근로자와 지역주민들의 각종 유해인자로 인한 건강장애의 연구와 진료 및 예방활동을 수행하고 있다. 직장인 검진, 성인병 검진, 암 검진, 특수검진, 배치 전 검진, 운전면허 적성검사, 건강진단서발급, 어린이집 검진 등을 담당하는 건강검진파트와 작업장 내외 분진, 중금속, 유기용제 등 유해물질을 이용해 작업장 안전성 평가와 관리를 담당하는 작업환경측정파트 두 가지로 나뉘어져 있다.
가정의학과	김범택	5959	웰빙센터 2층	가정의학과는 일차의료를 담당하는 전문분야다. 갱년기 질환, 류마티스 질환, 비만치료, 노인병 관리, 만성피로, 가족상담, 스트레스 질환 관리 등 전문적인 영역과 이외 포괄적인 분야에서 현대사회에서 대두되고 있는 질환을 중점적으로 진료하고 있다. 특히 모든 병의 근원이 될 수 있는 비만을 전문적으로 치료하는 비만클리닉을 운영하고 있다.
치과병원	(병원장) 김영호	5869	별관 1층	치과병원은 구강악안면외과, 소아치과, 치과교정과, 치과보존과, 치과보철과, 치주과로 세분화되어 보다 독립적이고 전문적인 진료를 제공한다. 구강악안면외과는 입, 턱, 얼굴 부위와 관련된 여러 가지 질병, 외상 및 재건, 선천적 또는 후천적 기형에 대해 진료한다. 소아치과는 출생 직후부터 청소년기까지 구강 내에 나타나는 다양한 질환에 대해 진단 및 진료를 담당하고 있다. 치과교정과는 성장기 아동의 치열교정과 악성형 치료, 성인 환자의 치열교정과 수술 교정, 구순구개열 등 안면 기형 환자의 교정치료를 시행한다. 치과보존과는 자연치아를 보존하기 위한 치료를 담당하고, 치과보철과는 구강 내 결손부에 대한 수복으로 상실된 저작기능과 심미성을 회복시키는 치료를 한다. 마지막으로 치주과는 스케일링, 치부판막 수술, 잇몸 재생 수술, 임플란트 수술 등을 통해 치주염을 해결하고 구강 기능의 재건을 위한 치료를 하고 있다.

클리닉명	클리닉장명	전화	위치	클리닉 소개
유전학클리닉	이수영	5979	웰빙센터 2층	유전질환을 전문적으로 진단 및 치료하고 예방을 목적으로 하는 특수 임상 분야이다. 1994년 국내 처음으로 임상유전학 전문 진료를 위해 개설되었으며, 환자의 질병 관리에만 그치지 않고 유전상담을 통해 그 가족들까지도 진료대상으로 포함하여 조기진단 및 예방을 목적으로 하는 특수임상분야로 자리매김하고 있다.
신경통증클리닉	이숙영	5896	병원 2층	약물치료, 물리치료, 신경차단 요법 등을 통하여 통증의 악순환 회로를 차단하고, 말초신경 및 중추신경의 흥분상태를 안정시킴으로써 통증의 원인을 병태 생리학적으로 접근하여 급·만성 통증을 치료하는 분야이다. 말초순환장애, 다한증 등과 같이 교감신경차단으로 적응되는 질환을 비수술적 교감신경차단술을 이용하여 치료하는 등 다양한 치료방법을 선보이고 이며, 통증치료에 전력을 다하고 있다.

클리닉명	클리닉장명	전화	위치	클리닉 소개
학습 발달 클리닉	노재성	5814	웰빙센터 2층	소아·청소년에게 있어 주의력결핍-과잉행동 장애, 틱장애, 발달지체, 우울증, 불안장애 등 전문가에 의한 의학적 치료를 필요로 하는 문제, 형제간의 경쟁이나 부모 자녀간 의사소통의 어려움과 같은 우리 주변에서 흔히 볼 수 있는 문제들을 아이들이 자라는데 방해가 되지 않도록 소아 청소년 정신과 전문의와 임상심리 전문가가 중심이 되어 체계적으로 함께 해결하는 곳이다.
암센터	센터장명	전화	위치	암센터 소개
간 센터	조성원	7431	병원 2층	<p>아주대학교병원에는 기존에 있던 '간암센터'를 본관 리노베이션과 지역암센터 지정을 기점으로 간암뿐만 아니라 급, 만성 간염과 간경화, 간이식에 이르기까지 간질환을 통합적으로 치료하고 관리하는 '간센터'로 확대 개편했다.</p> <p>소화기내과와 외과, 영상의학과와 방사선종양학과가 협진하여 간질환 환자에게 최적의 치료를 제공하는 간센터는 매일 아침 회진 전 환자 상태에 대한 회의를 함께 진행하고, 2주에 한 번씩은 간센터 모든 의료진이 참석한 가운데 컨퍼런스를 실시해 환자의 상태 변화에 따른 적절한 치료방향을 결정하고 있다. 특히, 이번 본관 리노베이션을 통해 소화기내과와 외과 간질환 전문의가 본관 2층에 마련된 간센터 내에서 함께 진료를 실시하게 되어 주치의간의 의견 교환과 협진이 용이해지고, 환자들 역시 불필요한 이동이나 대기 없이 원스톱(One-Stop)으로 진료를 받을 수 있게 됐다.</p>
갑상선암센터	소의영	5954	병원 3층	<p>아주대학교병원은 대부분의 병원이 갑상샘과 유방 분야를 구분 없이 함께 진료하던 1990년대 중반부터 갑상샘 질환자를 별도로 진료하며 갑상샘 질환의 전문화를 추구해 왔다. 2012년부터는 병원 내에 내분비내과, 갑상선내분비외과, 이비인후과, 영상의학과, 핵의학과, 병리과 총 6개 진료과 의료진이 갑상선연구회를 구성하여 최상의 진료를 위해 환자 정보를 공유하고 치료 방향을 논의해왔고, 다년간의 치료 경험과 연구 결과를 바탕으로 보다 체계적이고 환자 개인에 맞는 최적의 치료를 제공하기 위해 2017년 9월 갑상선암센터를 개설했다. 이전에도 외래 진료 당일에 초음파 검사나 필요시 조직검사까지 한 번에 이뤄지도록 하는 '원스톱 서비스'를 시행했지만 갑상선암센터의 개설로 환자를 위한 서비스의 품격을 보다 더 높이고 진료부터 검사, 진단, 수술을 더 효율적이고 신속하게 진행합니다. 6개 관련과가 참여하는 갑상선암센터는 일관된 진료와 연구를 통해 환자를 위한 최선의 진료를 제공할 것이다.</p>
뇌종양센터	김세혁	5664	병원 1층	<p>아주대학교병원은 보다 전문적이고 효율적인 뇌종양 치료와 환자의 편의를 위해 뇌종양센터를 운영하고 있다.</p> <p>뇌종양센터는 종양에 대한 수술적 치료와 감마나이프 방사선 수술을 시행하는 신경외과, 약물치료를 하는 중양혈액내과, 방사선 치료를 하는 방사선종양학과, 최신 영상 기법을 이용하여 영상적 진단을 하는 영상의학과와 핵의학과, 조직검사를 통해 정확한 진단을 내리고 분자생물학적 세부 정보를 확인하여 환자 맞춤형 치료가 가능하도록 연구하는 병리과 총 6개 진료과 의료진으로 구성되어 있다. 이들 의료진은 한 자리에 모여 환자 상태를 공유하고 환자를 위한 최선의 치료 방향을 결정하는 다학제 협진을 실시하여 중복된 진료나 처방을 막을 뿐만 아니라 환자가 병원에 자주 내원해야 하는 부담을 덜어 환자의 만족도를 높이고 있다.</p>
대장암센터	서광욱	5758	병원 2층 (소화기병센터 내)	<p>외과와 소화기내과, 중양혈액내과, 방사선종양학과, 흉부외과, 영상의학과가 대장암과 직장암을 비롯해 전이성 암수술에 이르기까지 긴밀하게 협진하는 대장암센터는 대장암 전문 코디네이터의 조율하에 첫 진료 당일 병기 진단 검사와 수술 전 검사를 마치고, 결과 상담까지 받을 수 있는 신속하면서도 효과적인 진료시스템을 갖추고 있다. 원스톱 진료서비스와 함께 3~4기 대장암에서 공격적인 치료를 실시하고 있는 것이 특징이다. 최근 실시한 심평원 평가에서 수술사망률 0%로 조사되었고, 최우수 등급을 획득까지 하는 등 큰 성과를 내고 있다.</p>

암센터	센터장명	전화	위치	암센터 소개
두경부암센터	김철호	5747	병원 3층	<p>두경부암의 종류에는 혀, 뺨, 입천장에 생기는 구강암, 목젖과 편도선에 생기는 구인두암, 구인두와 식도의 사이 인두부위에 생기는 하인두암, 발생기관인 후두에 생기는 후두암, 코 안의 빈 공간 비강에 발생하는 비강암, 비강 주위에 있는 동굴과 같은 부비동에 발생하는 부비동암, 인두의 가장 윗부분인 비인두에 생기는 비인두암, 침샘암 등으로 매우 다양하다. 두경부라는 좁은 범위 안에는 우리 삶에 꼭 필요한 중요 장기가 밀집해 있고 뇌와 연결된 혈관들, 얼굴에서 내려오는 신경들이 모두 두경부를 거쳐 내려오기 때문에 두경부암은 다른 암에 비해 치료가 복잡합니다. 이러한 특징으로 인해 어느 질환보다 다학제적인 논의와 치료가 중요하다.</p> <p>아주대학교병원은 두경부암센터 개소 이전에도 15년 간 두경부클리닉과 두경부연구회를 운영해 왔으며, 다학제 진료 시 시행되기 이전부터 수술을 담당하는 의료진과 방사선 치료를 담당하는 의료진이 한자리에서 환자 상태를 평가하고 필요 시 새로운 치료방안을 도출하는 협진을 해 왔다. 아주대학교병원은 그간 축적한 다학제 협진체계의 노하우를 바탕으로 보다 업그레이드된 다학제 진료와 다학제 공동 임상 및 중개연구 시스템, 전문 코디네이터 등을 갖추고 2017년 10월 두경부암센터를 개소했다.</p>
부인암센터	장석준	5697	병원 2층	<p>부인암센터는 산부인과와 방사선종양학과, 영상의학과, 병리과가 유기적인 협진을 통해 자궁암 난소암, 난관암과 복막암 등 부인암을 좀 더 전문적이고 효율적으로 치료한다. 부인암센터는 매달 정기적으로 부인암 환자의 치료방향 결정과 예후 평가를 위한 컨퍼런스를 개최해 부인암 환자의 치료효과를 극대화하고 있다. 부인암센터는 개원 당시 국내 처음으로 자궁경부암 환자에서 항암치료와 방사선치료를 함께 실시하는 '동시항암화학방사선치료'를 도입 국내 자궁경부암 환자의 생존율 향상에 크게 기여했다.</p>
비뇨기암센터	김선일	5585	웰빙센터 1층	<p>비뇨기암은 신장암, 방광암, 전립선암, 고환암, 음경암 등 서로 다른 성격의 암을 포함한다. 비뇨기암은 종종 다양한 치료법이 필요하기 때문에 암의 유형과 진행 단계에 따라 환자 개개인에게 맞는 근거중심 치료가 이루어져야 한다. 아주대학교병원 비뇨기암센터는 비뇨기과, 영상의학과, 핵의학과, 병리과, 방사선종양학과 전문의의 밀접한 협력을 바탕으로 암 진단과 치료의 전 단계에서 종합적 팀 접근법을 사용하고 있다. 임상경험이 풍부한 국내 최고 수준의 비뇨기암 전문의가 선별검사, 경직장초음파, 생검, 영상의학검사, 방광경검사 등 다양한 검사부터 수술, 방사선치료에 이르기까지 광범위한 의뢰서비스를 제공하고 있다.</p>
암통합지시센터	전미선	5890	병원 지하층 (방사선 종양학과 내)	<p>서양의학에 대체보완요법을 접목하여 환자 중심의 진료를 시행하고 있는 통합의학센터는 심신요법에 관심 있는 의료진들이 모인 모임에서 출발하였으며 2007년 4월 공식 개소하여 환자들을 위한 운동요법, 이완-명상요법을 실시하고 있다.</p> <p>△ 다양한 요법 및 치료법의 연구 활성화 △ 임상 적용 프로그램의 개발 △ 통합의료를 위한 클리닉 운영을 목표로 하고 있으며, 현재는 환자를 위한 명상요법, 이완요법, 국산도, 웃음치료 등을 진행하고 있다. 또한 영양연구회, 한방연구회, 심신요법 연구회 등을 통해 치료방법의 표준화 및 한국화에 주력하고 있으며, 임상에 한방 치료를 적용할 계획으로 준비 중이다.</p>
완화의료센터	이현우	7126	병원 10층 (완화 의료병동)	<p>완화의료는 삶의 기로에 선 환자와 가족이 직면한 문제를 파악해 신체적 통증을 개선하고 심리사회적 어려움을 도와 삶의 질을 향상시키는 의뢰서비스다. 질병의 개선이나 완치가 아니라 질병으로 인한 고통과 증상을 완화하고 나아가 환자의 존엄성을 유지하며 삶의 질을 향상시키는 데 목적을 두고 있다.</p> <p>아주대학교병원 완화의료센터에서는 종양혈액내과 등 관련 진료과 의료진을 비롯해 간호사, 전담사회복지사, 코디네이터, 성직자, 자원봉사자가 팀을 이루어 환자 케어뿐만 아니라 가족의 고통을 경감하고 소진을 예방하기 위한 다양한 통합서비스를 제공한다. 또한 환자 및 보호자 측면에서 보다 편안한 환경의 가정에서 지낼 수 있도록 가정형 호스피스 서비스도 제공하고 있다.</p>

암센터	센터장명	전화	위치	암센터 소개
위암센터	한상욱	4181	병원 2층 (소화기병 센터 내)	위암센터는 위암의 진단과 내시경 치료 등을 담당하는 소화기내과와 수술로 치료를 하는 외과, 수술 전, 후 또는 수술이 어려운 환자의 항암치료와 방사선치료를 담당하는 종양혈액내과와 방사선종양학과가 긴밀하게 협의 진료하여 위암 환자의 생존율 향상에 좋은 성적을 거두고 있다. 특히 아주대학교병원 위암센터는 위암 환자가 내원하면 진료 당일 기본검사(내시경 검사와 조직검사, CT 검사)까지 신속하게 진행하여, 정확한 진단을 바탕으로 환자의 병세에 가장 적합한 치료가 시작되는 시스템을 갖춰 환자들의 만족도가 매우 높다. 이를 위해 위암 전문 코디네이터는 위암 환자가 첫 내원할 때부터 치료 후까지 집중적으로 관리하고 의료진과의 긴밀한 의견 교환으로 전체 치료과정에서 궁금증과 불편함을 최소화하며, 장기적으로 수술 후 기능 회복은 물론 재발의 위험까지 관리해 주고 있다.
유방암센터	한세환	4744	병원 2층	유방질환의 진단에서부터 치료까지 유방질환 일체를 포괄적이고 전문적으로 다루는 전문센터이다. 유방은 식기관이라고 보다는 얼굴과 몸매와 같이 미적기관이라고 인식되고 있는 만큼 환자가 큰 상실감에 빠지지 않도록 수술 후 유방복원을 원칙으로 하고 있다. 유방초음파검사 및 조직검사 등의 정밀 검사도 24시간 내에 할 수 있도록 One-stop 서비스를 시행하여 환자들의 시간적 정신적 고통을 최소화하고 있다.
폐암센터	신승수	4730	병원 2층	아주대학교병원 개원 시 운영하던 폐암치료팀을 모태로 2006년 12월에 확대 개편한 전문센터로 폐암 환자의 진료에 만전을 기하고 있다. 호흡기내과, 흉부외과, 중앙혈액내과, 방사선종양학과, 진단방사선과, 핵의학과, 병리과 교수와 폐암센터 전문 코디네이터 등으로 구성된 폐암센터는 폐암 의심환자의 첫 내원에서 진단 후 치료 시작까지의 과정을 1주일 이내에 신속하게 마치고 전문 코디네이터와 일대일 상담과 집중관리를 할 수 있는 시스템을 갖추고 있다. 또한 주 중 휴진일 없이 외래진료실을 운영하고 있다.
전문센터	센터장명	전화	위치	전문센터 소개
심혈관센터	신준한	5717	병원 3층	아주대학교병원 심혈관센터는 경기도에서 가장 오랜 역사를 가진 심혈관 전문센터다. 아주대학교병원 심혈관센터는 올해로 19년째 경기도민의 심장을 책임지고 있다. 수원뿐 아니라 오산, 동탄, 화성, 용인 등에서 협심증, 급성 심근경색 환자가 찾아오는데, 이는 심혈관질환을 신속하고 정확하게 진단하고 치료하는 시스템이 있기 때문이다. 또한 협심증 환자에게는 협착이 심해 보여도 혈류역학검사를 통해 꼭 필요한 환자에게만 확장시술을 하며, 고위험 환자는 정밀하고 치밀한 검사와 진단을 하여 수술 위험도를 최소화 시키고 있다. 또한 응급 중재시술팀이 24시간 대기하고 있어 응급환자가 도착한 순간부터 막힌 혈관을 뚫는 데 걸리는 시간이 60분 걸리는 등 독자적인 응급시스템을 구축하고 있다.
아주난청센터	정연훈	5745 5747	병원 3층 (이비인 후과내)	아주난청센터는 2002년 개원하여 난청의 치료와 재활을 위해 노력해 오고 있다. 박기현 교수, 정연훈 교수를 중심으로 청각사 두 명, 언어치료사 다섯 명, 접정기능검사 기사 두 명 등 십 여명의 인원으로 구성, 팀 접근을 통해 난청에 대한 검사에서부터 상고실 재건수술을 포함한 기능적 중이염수술, 인공와우 수술, 보청기 및 난청 재활 프로그램까지 일괄적이고 체계적인 치료에 노력을 기울이고 있다. 국내에서 최초로 신생아 청력선별검사를 시행해 온 아주난청센터는 2006년부터는 수원시로부터 “수원시 팔달구 보건소 신생아 청력선별검사 사업”의 위탁기관으로 지정받아 지역사회 신생아 난청의 조기 발견에 앞장서고 있다. 또한 2002년부터 경기 남부지역 최초로 인공 와우 수술을 시작하여 경기도를 포함한 중남부 지역의 환자들의 청각 재활에 힘쓰고 있다.

전문센터	센터장명	전화	위치	전문센터 소개
골관절염 특화센터	민병현	5545	병원 1층 (정형외과내)	골관절염 또는 관절연골 결손 환자들이 함께 증가함에 따라 연골 결손과 골관절염에 대한 조기 발견과 체계적인 협진을 통한 조직적인 치료를 위해 골관절염 특화센터를 개설했다. 정형외과, 영상의학과, 핵의학과, 재활의학과, 통증클리닉 등 임상과 간의 긴밀한 협조체계를 바탕으로 질병의 조기 발견과 보존적·수술적 치료를 병행하여 연골결손 질환의 진단 및 치료의 장점을 극대화하고 있으며, 자체 고안한 일정 규격의 보조기를 착용한 상태에서 무릎을 찍어 관절염의 정확한 진단을 유도하고, MRI의 경우 연골의 구성성분인 콜라겐의 양을 측정해 초기 관절염 상태를 확인하고 있어 이로써 환자의 연골상태에 대한 정확한 평가가 이루어져 관절염과 연골손상에 대한 적절한 치료법을 선택할 수 있다.
소아청소년 성장비만센터	황진순	4040	웰빙센터 3층	지난 2009년 성장클리닉 개설 이후 연간 3만8천여 명에 이르는 성장 관련 질환 환자를 진료하고 있는 아주대학교병원은 성장관련 질환에서 기존의 소아내분비 영역뿐 아니라 척추측만증, 평발과 같은 소아정형외과 영역이나 터너증후군의 난소기능장애와 같은 산부인과 영역에 대한 진료요구가 늘어남에 따라 성장비만센터를 개소했다. 소아청소년의 성장발달, 유전, 대사질환, 비만, 척추측만증, 비만, 불임 등에 대한 진료는 소아청소년 성장비만센터에서 진료를 받으면 된다. 국민건강보험공단 자료에 따르면 최근 몇년 동안 성조숙증이나 비만 등 소아청소년의 성장관련 질환이 연평균 45%씩 급격히 증가하고 있으며, 아주대학교병원의 경우에도 최근 몇 년 간 성장관련 질환이 빠르게 증가하고 있다. 성장관련 질환이 있는 소아청소년은 소아청소년과, 소아정형외과, 산부인과, 영상의학과 등 여러 진료과의 복합적인 협조가 이뤄질 때 진단과 치료가 좀 더 효율적으로 이뤄진다.
감마나이프센터	김세혁	4021	병원 지하 1층	감마나이프센터는 뇌종양, 뇌혈관기형, 삼차신경통 환자 등을 대상으로 하여 전신 마취나 두피절개 없이 병소 부위에 감마선을 집중적으로 조사하여 두 개강 내 병소를 치료하는 방사선수술 센터로서 2008년 8월 경기도 내 최초로 개소되었다. 감마나이프 방사선수술은 두피나 두개골 절개를 하지 않으므로 개두술에 따른 합병증을 줄일 수 있고, 전신마취를 하지 않아도 되므로 고령의 환자나 심각한 내과적 질환이 있는 환자도 안전하고 편안하게 시술할 수 있어 최근 각광을 받고 있는 최신 치료법이다. 감마나이프센터는 자동 위치조정장치가 부착된 최신모델인 C-Type과 3차원 그래픽 처리보드가 부가된 최신 워크스테이션, 3차원 치료계획 프로그램과 고속네트워크를 통한 영상전송시스템이 결합된 완벽한 컴퓨터 시스템으로 구성되어 있어 안전하고 효과적인 시술이 가능하다.
사경센터	임신영	5619 5624	웰빙센터 2층	아주대학교병원은 2007년 국내 최초로 사경클리닉을 개설하여 사경의 원인적 진단과 이에 따른 치료 분야를 선조적으로 이끌어 왔다. 아주대학교병원 사경치료센터는 각 분야의 전문가들로 구성된 의료진에 의한 사경의 원인에 따른 다양한 클리닉으로 구성되어 있어, 이를 통하여 사경의 진단과 치료에 대한 최상의 의료 서비스를 제공하고 있다.
파킨슨센터	안영환	5664 5656	본관 1층	1998년 보건복지부 우수연구기관(SRC)으로 지정받아 파킨슨병, 알츠하이머병, 뇌졸중, 간질 등 각 뇌질환 연구를 수행하며 국제적인 우수성을 인정받았던 뇌질환연구센터의 연구 여건을 바탕으로 아주대학교병원은 2016년 파킨슨센터(Parkinson Center)를 신설했다. 파킨슨센터는 질환의 진행 단계에 따라 약물 치료와 수술 치료, 수술 후 관리를 통합적으로 제공하고 있으며, 매년 파킨슨병 환자의 가족을 대상으로 파킨슨병 건강강좌를 개설하는 등 경기남부 거점병원으로서 파킨슨병을 비롯한 이상운동질환에 대한 체계적인 진료를 제공하여 국민의 건강과 삶의 질을 높이는 데 노력하고 있다.

수술실

로봇 수술전용 수술실을 포함한 총25개의 수술실 이 모여 있는 중앙 수술실은 하루도 빠짐없이 질병치료를 위한 수술이 진행되고 있으며, 환자를 가장 가까이에서 보호하기 위하여 마취통증의학과가 수술실 바로 옆에 자리 잡고 있다. 수술실 내의 최첨단 수술 장비와 이러한 환자보호 환경에 힘입어 의사와 간호사, 의료기사로 이뤄진 아주대학교병원 의료진의 견고한 팀웍은 장기이식술은 물론 고난도의 심장수술, 여러 개의 임상과가 동시에 참여하는 각종 협동수술을 연이어 성공시키면서 단기간에 실력 있는 병원으로 자리 잡았다.

집중치료실

아주대학교병원은 중환자실 운영에 있어서도 국내 최고 수준을 유지하고 있다. 내과계, 외과계, 흉부외과계, 심혈관계, 신생아, 신경계, 뇌졸중, 응급환자, 외상환자 등 환자 특성에 따라 중환자실을 9구역으로 나눠서 관리하며, 각각의 중환자실에는 24시간 전문 의료진이 상주하고 있습니다. 특히 미숙아나 각종 질환으로 아파하는 신생아를 집중적으로 치료하는 신생아 집중치료실은 지역 산부인과, 소아과와 긴밀한 협조체제를 유지하면서 치료에 만전을 기하여 생명의 소중함을 지켜내고 있다.

감염관리실

병원 내 감염관리를 총괄하고 있다. 감염 감시, VRE 격리병실 현장 모니터링, 법정 전염병 신고 및 격리, 직원 감염 관리 및 교육 등의 업무를 담당한다.

적정진료관리실

병원 내 QI 활동 지원, 각종 의료기관 평가 수검, 임상 질의 모니터링, 지표관리 활동, 질 향상 환자 안전교육, 지침서 발간, 민원사례 의무기록 분석 지원 등 아주대학교병원의 의료의 질을 높이는 데 기여하고 있다.

기관연구윤리심의위원회

아주대학교병원 기관연구윤리심의위원회(Institutional Review Board, IRB)는 사람 및 사람 검체를 대상으로 하는 의학 연구를 연구 관련 규정 및 지침에 따라 윤리적이고 과학적인 방법으로 진행하기 위하여 아주대학교병원 내에 독립적으로 설치한 상설 위원회로, 의학 연구에 대한 중요

사항을 확인함으로써 연구에 참여 하는 피험자의 권리·안전·복지를 보호하고 있다. 2002년 미국 보건사회복지성의 임상연구 안전국(U.S DHHS)으로부터 미연방 임상시험 실시기관 자격을 인증받았으며, 2011년에는 아시아-태평양 윤리위원회 연합포럼으로부터 국제 재인증을 받는 등 세계적 수준의 임상연구 심의가 이뤄지고 있음을 증명했다. 아주대학교병원에서 이루어지는 의학 연구는 매달 정해진 일정에 진행되는 정기심의회와 수시로 이루어지는 신속 심의를 통해 심의·관리되고 있다.

광역외상센터

아주대학교병원은 병원 시설 및 인력, 중증외상환자 진료의 적절성 및 신속성, 중증외상 진료팀의 활성화, 중증외상환자의 사망률 등의 평가를 통해 중증외상 환자를 신속, 정확하게 진단하고 최종 치료를 할 수 있는 역량이 되는 병원으로 인정받아 보건복지부로부터 경기남부광역 중증외상센터로 선정됐다.

외상은 질병과 달리 예고 없이 발생하고 외상직후의 빠른 이송 및 처치가 환자의 생명과 직결된다. 특히, 대형사고 후 발생한 중증외상은 여러 부위와 장기에 걸쳐 손상이 발생하기 때문에 여러 분야 전문의들의 신속한 초기 처치 및 유기적인 협진을 통한 정확한 진단과 통합적인 치료를 제공하고 있다.

건강증진센터

아주대학교병원은 건강증진센터의 다양한 건강 검진프로그램을 통해 건강증진을 위한 총괄적인 서비스를 제공하며 예방의학을 실천하고 있다.

개인의 연령, 가족력, 병력에 알맞은 체계적인 검사로 질병을 조기 발견하고 신속하게 협진으로 연결하여 조기치료를 가능하게 하며, 건강위험인자를 조기에 발견하여 추적 검사를 지속적으로 권고하고 있다.

예약방법은 방문예약(웰빙센터 6층에 위치), 전화예약(1688-2118), 인터넷 예약(www.ajoumc.or.kr에서 '아주대학교병원' → '건강증진센터' → '검진예약 등록') 등으로 예약 후 예약금 5만원을 입금시켜야 한다.

지역암센터

경기지역암센터(센터장: 전미선 교수)는 국가암정보사업의 일환으로 지역단위 암관리 체계의 구축을 위하여 암관리법에 의해 설립된 경기지역을 대표하는 암센터다. 우리나라의 암 발생율은 꾸준히 증가하는 추세이며, 특히 경기

도 지역은 시도별 전국 2위의 암 유병자 수와 전국 1위의 암 발생 지역으로 지역단위의 체계적인 암 관리가 필요하다. 지역암센터는 아주대학교병원 암센터(센터장: 왕희정)의 최고의 의료진과 최첨단 장비와 치료기술을 통해 1차예방, 2차예방, 진단 및 치료, 3차예방 등 지역에서 암에 대응한 종합적인 기능을 수행하고 있으며, 암환자만을 위해 마련된 아주푸른공간에서 건강회복과 삶의 질 향상을 위해 교육프로그램을 운영하여 환자중심의 맞춤형 서비스를 제공하고 있다.

컨택센터(1688-6114)

환자들의 편의를 위해 전화로 진료예약을 받고 있다. 병원을 처음 오게 되는 초진예약과 재진예약 모두 전화로 예약이 가능하며, 진료 예약 및 예약변경, 취소, 기타 상담을 원하는 분은 컨택센터로 문의하면 된다.

운영시간은 평일 : 오전 8시 ~ 오후 6시, 토요일, 일요일, 공휴일 : 오전 8시~오후5시이며, 업무운영 시간 외(오후 6시~익일 오전 7시)에는 전화 메시지를 남기면 다음날 전화로 연락드린다.

진료협력센터

경기도 유일의 3차 진료기관으로 자리 잡은 아주 대학교 병원은 지역사회 1,2차 의료기관에서 의뢰한 환자에게 효율적인 협의진료를 제공하고 있다.

교육수련부

인턴과 레지던트를 대상으로 입문, 전산, 실무교육을 계속적으로 시행하고, AJOU Subinternship program 등 다양한 프로그램을 통하여 우수한 전공의를 유치하며, 지속적인 수련교육의 질 향상을 도모하여 우수한 의료 인력을 배출하는 역할을 수행 하고 있다.

간호본부

아주대학교의료원의 21C 비전과 병원의 4C 정책에 발맞추어 1999년 간호부 비전 SEA Nursing을 수립하고 다양한 역할과 활동들을 수행하며, 질 높은 간호를 제공함은 물론, 환자의 건강수준을 높이기 위한 최적의 환경을 조성하고 나아가 믿고 찾는 환자중심의 병원을 만들기 위해 꾸준히 노력하고 있다.

진료지원부서

아주대학교병원에는 원활한 진료서비스를 제공하기 위해 외래조제, 병동조제, 임상지원업무, 특수조제 및 약무에 관한 사항을 담당하고 있는 약제팀, 환자 치료식 영양 및 급식, 교육, 상담을 담당하고 있는 영양팀, 외래 및 입원 의무 기록을 관리, 분석하는 의무기록팀, 환자 치료에 전반적인 지원활동과 사회복귀 지원, 상담 등의 활동을 펼치는 사회사업팀, 의료기기·기계기구의 전반적인 유지보수와 연구, 기술정보 제공 등을 담당하는 의학공학팀이 지원하고 있다.

행정부

행정부에는 총무, 서비스센터, 피복관리, 행사지원, 환경·보건위생업무 등을 담당하는 총무팀, 직원인사, 후생복지, 교육 업무를 담당하는 인사복지팀, 입퇴원, 심사, 관리 및 법무 업무를 담당하는 외래원무팀과 입원원무팀, 고정자산 및 재고자산 구매 관리, 의약품 구매를 담당하는 구매관리팀, 자금운용 및 관리와 회계를 담당하는 재무회계팀, 건축영선, 기계설비, 전기, 통신 및 환경안전을 관리하는 시설관리팀이 있다.

이밖에 진료지원, 마케팅 업무, 협력병원 관리를 담당하는 병원경영팀이 병원장 직속으로 있다.

주요전화번호

대표전화	1688-6114
고객지원센터	5500, 5501
건강증진센터	1688-2118
응급의료센터	7777(진료관련) 7700(원무관련)
국제진료센터	4311
가정간호센터	5539
외래 접수 수납	5453~9
입원 · 퇴원수속	5436~9
주차요금 문의	5465
고객상담실	4242

부설연구기관

연구소명	소장명	연구소 소개
의과학연구소	강업	아주대학교의료원의 커다란 장점 중에 하나는 활발한 연구기능에 있다. 수준 높은 의학교육과 진료기능을 유지하고 발전시키기 위해 1995년 문을 연 의과학연구소는 9개의 실험실을 보유하고 있으며 개소 후 현재까지는 의과학연구의 공통분모가 될 수 있는 6개 분야, 즉 분자생물학연구실, 세포생물학연구실, 면역학연구실, 의학유전학연구실, 신경과학연구실, 내분비학 연구실을 가동하고 있다.
임상역학센터	조남한	국민질병예방 및 환자치료에 적용하는 것을 목표로 1997년 7월, 국내에서 최초로 문을 연 임상역학센터(Center for Clinical Epidemiology)는 예방의학차원에서 질병을 여러 임상과와 공동으로 연구하며, 특히 2001년 5월 보건복지부와 국립보건원으로부터 예방유전체 지역사회 코호트연구 책임기관으로 선정됨으로써 국내 최고의 임상역학연구기관으로 인정받은 바 있다.
만성염증질환 연구센터	주일로	2003년 과학기술부로부터 기초의과학연구센터(MRC- Medical Research Center)로 지정받은 만성염증질환 연구센터(Chronic Inflammatory Disease Research Center: CIDRC)는 위염, 간염, 관절염 등 만성 퇴행성질환에서의 염증반응 조절을 통한 새로운 치료방안 연구와 규명을 통해 한국 생명과학 발전의 구심체 역할을 하고 있다. 2012년에는 1기 9년간의 연구를 종료하고 연구범위를 확장하여 2기 7년간의 연구를 시작하였다
세포치료센터	민병현	2004년9월6일 줄기세포를 이용한 세포치료제 개발 및 난치·불치병 환자 치료를 위해 산·학·관 협력으로 개설한 연구기관이다. 세포치료센터(Cell Therapy Center)는 세포치료에 대한 연구와 연구 인력 양성과 교육을 통해 지금까지 치료가 불가능했던 다양한 질환에 대해 세포를 이용한 치료법을 도입할 예정이다.
지역사회안전증진 연구소	조준필	자치단체 및 정부의 손상예방과 안전증진에 관한 정책을 개발하고, 전문인력을 양성하며, 국내외적으로 네트워크를 구축하여 지역사회의 안전증진을 위한 능력을 배양하기 위해 개설됐으며, 세계에서 14번째, 국내 최초로 WHO 안전도시 지원센터(Affiliate Safe Community Support Center)로 지정되었다. 아시아 최초로 세계보건기구 안전도시로 인증 받은 수원시 안전도시 사업을 진행한바 있으며, 현재 서울시 안전·건강도시 사업을 진행하고 있는 지역사회안전증진연구소는 자치단체 및 정부의 손상예방과 안전증진 정책 수행을 위한 연구와 국제 안전도시 네트워크 참여를 위한 연구를 지원하고 있다.
세포사멸조절 신약개발센터	이영돈	노령화사회로 많은 경제적 손실을 주고 있는 퇴행성질환에 대한 치료제 개발을 위해 개설된 세포사멸조절신약개발센터(Center for Cell Death-Regulating Biolog)는 2004년 9월 경기도지역협력연구센터(GRRC)에 선정되었다. 대표적 퇴행성 뇌질환인 알츠하이머성 치매, 뇌졸중을 비롯하여 노인성 감각기관 질환, 당뇨병 및 피부색 조절 등 퇴행성질환의 치료제를 개발을 목표로 연구 과제를 진행하고 있다. 기초의학과 임상의학 교수는 물론 아주대학교 공과대학 생명분자공학 분야의 교수가 연구에 참여하고 있으며, 향후 개발물질의 산업화를 촉진하기 위하여 경기도 내 8개의 제약회사와 협력 체제를 구축해 놓고 있다.
인체유전체 자원센터	장재연	인체유전체자원센터는 간염, 간경변증(간경화), 간암, 위염, 위암, 대장염, 대장암을 주요 수집 대상으로 하는 간 및 소화기질환 특화 인체자원 단위은행으로, 소화기질환 발생의 예측, 진단 및 치료, 예후에 대한 연구에 필요한 인체자원을 수집, 관리하여 국내외 연구자에게 신속하고 효과적인 분양을 실시하고 있다. 인체유전체자원센터에서는 최근 유방질환과 갑상선질환이 증가함에 따라 유방결절 및 갑상선암에 대한 조직, 혈액자원을 함께 수집하고 있으며, 앞으로 수집 질환을 더욱 확대해 나갈 계획이다. 인체유전체자원센터는 지난 10년간 보건복지부의 질환군별 유전체 사업의 일환으로 시행되어 온 '간 및 소화기질환 유전체센터'로 시작되어 한국인의 간 및 소화기 유전자원은행을 설립하여 운영하여 있으며, 이를 바탕으로 질환유전체 연구를 통하여 소화기 질환의 바이오마커 발굴과 이를 이용한 진단 및 치료법 개발에 집중하여 왔다. 이에 지난 10년간 축적된 물질, 인적 자원을 승계 발전시켜 '아주대학교병원 인체자원은행'을 구축, 운영함으로써 국내외의 소화기 질환 연구자들에게 양질의 생명자원과 임상정보를 제공하고, 적극적으로 공동연구를 수행함으로써 우리나라의 소화기질환 연구 발전에 이바지하고 있다.
임상시험센터	서창희	임상시험센터(Clinical Trial Center)는 의약품, 의료기기, 기타 의료소모품과 각종 의료기술의 안전성 및 유효성 평가 등 의료관련 산업 개발을 촉진하고, 국제적 수준의 윤리적, 과학적 체계에 근거한 임상연구를 원활히 수행하기 위해 1994년 개원과 함께 설립되었다. 다국적 임상연구를 시행해 온 임상시험센터는 고부가가치 산업 신약개발의 국가 경쟁력 확보와 지역 임상시험 활성화를 위해 2005년 3월 보건복지부로부터 '경기·인천·강원지역 임상시험센터'로 지정되었다. 지역임상시험센터는 향후 5년 동안 정부, 민간, 지자체, 기업 등으로부터 100억 원 이상을 지원받아 선진국 수준의 임상시험기술개발 기반을 조성하게 되며, ▲ 유효물질 검증 ▲ 임상시험 전문인력 양성 ▲ 임상시험센터 기반 구축 ▲ 임상시험 기술 개발 ▲ 산학연 지역 협력체제 구축 ▲ 국내외 임상시험 유치 ▲ 새로운 진단 및 치료기술 개발 등을 통해 국민건강 증진에 기여하고 있다

연구소명	소장명	연구소 소개
지역의약품안전센터	예영민	<p>2006년 식품의약품안전청으로부터 지역약물감시센터로 지정받은 아주대학교병원 지역약물감시센터는 현재 까지 원내 및 지역사회 에서 다양한 약물 유해반응 보고를 수집하고 평가하여 안전한 약물 사용을 위해 많은 노력을 기울이고 있다.</p> <p>현재 전국에 20개의 지역약물감시센터가 있으며 아주대학교병원 지역약물감시센터에서는 인근지역에서 발생하는 약물부작용에 대한 정보를 수집하고, 약물과의 기초적인 인과 관계를 평가하여 식품의약품안전청에 보고하는 역할을 수행하고 있다. 또한 이를 토대로 보다 안전한 의약품의 사용을 위하여 관련 기관과 의료진을 대상으로 한 교육 및 홍보의 역할도 적극 수행하고 있다. 이처럼 지역약물감시센터에서는 자발적인 약물부작용 보고를 통하여 궁극적으로는 보다 안전한 의약품 사용 체계의 구축 및 국민 보건 증진을 목표로 활동하고 있다.</p>
의료정보연구센터	박래웅	<p>의료정보연구센터는 정보통신과 센서기술을 이용하여 시간과 장소를 초월한 새로운 형태의 의료서비스를 연구하고 개발, 이를 임상에 적용하며 이 분야의 전문가를 육성하고자 마련된 연구기관이다.</p> <p>지난 2007년 11월에는 경기도-아주대학교의료원-화성시(보건소) 간 의사와 환자화 상담을 할 수 있는 '원격 화상진료시스템' 구축을 위해 '경기 유헤스 사업' 협약식을 갖았으며, 이 사업의 중심이 되어 △경기도의 핵심 의료복지 및 지역정보 통신 역점 사업 △화성시 WHO 건강도시 인증 프로그램 △U- 원격진료 전자 처방과 조 제관리에 대한 서비스 △ 비만 및 주의력결핍 과잉행동장애 아동의 건강관리 시스템 △ 취약지역 고령자와 관 광객을 위한 의료, 복지 서비스사업 등을 펼칠 계획이다.</p>
간호과학 연구소	김진희	<p>간호학연구소(The Institute of Nursing Science)는 간호학의 기본 패러다임인 인간, 건강환경, 간호를 연구대상으로 과학적인 지식체계를 생산하며 간호중재술 및 간호관리사업 모형을 개발하는 연구 및 사업을 추진하고 있다. 또한 간호학 분야의 연구와 교육을 선도하는 제반 학술활동을 수행하고 이와 관련된 전문가 양성에 이바 지 하고 있다.</p>
노인보건 연구센터	이윤환	<p>노인보건연구센터(Institute on Aging)은 노인건강에 대한 기초 및 응용 연구를 수행하여 고령인구의 건강증 진, 노인성 질환과 장애의 예방, 치료, 보건사업개발, 정책 수립 등에 기여함으로써 고령사회의 보건수준 향상을 도모하는데 설립목적이 있다. 시행 사업으로 △노화의 기전 및 노화역제 등에 관한 생물학적 기초노화 연구 △ 노인성 만성질환에 대한 포괄적 노인평가, 예방, 진료지침 및 의료서비스 제공에 대한 연구 △ 노인보건정책 수립과 보건사업 수행을 위한 연구조사와 기초자료 구축, 프로그램 개발 및 평가 △ 기초의학, 임상의로, 보건 분 야의 노화 및 노인보건의로 전문 인력의 훈련 및 교육 △통합적 노인보건의로 및 장기요양시스템 개발, 산학연 연계시스템 구축 등이다.</p>
유전체불안정성 제어연구센터	조혜성	<p>2011년 과학기술부로부터 선도연구센터지원사업 이공학분야 SRC(Scientific Research Center)로 지정받은 유 전체불안정성 제어 연구센터는 앞으로 7년간 총 90억 원 규모의 국가 연구비를 지원받아 생명체에서 유전체 안정성을 유지하는 기전을 연구하고, 암, 퇴행성 질환 등 유전체 불안정성 질환의 병인기전을 규명해 이들 관련 질환을 제어, 극복할 수 있는 전략을 연구할 계획이며, 나아가 새로운 치료제의 개발도 기대하고 있다.</p>
심리외상센터		<p>사회적 관심 및 그 중요성이 점차 부각되고 있는 심리외상(Traumatic Stress)에 대한 다학제적 연구 및 교육 을 통해 심리외상을 예방 및 치료하고 국민정신건강 향상에 기여하고자 신설된 심리외상센터는 외상성 스트레 스 관련 장애에 대한 연구, 치료법 개발, 치료자 교육 및 양성을 위한 업무를 수행하고, 향후 아주대병원에 중증 외상센터가 설립되면 중증 외상환자들의 심리적 후유증을 최소화하기 위한 정신과적 치료를 제공하고 있다.</p> <p>일차적으로 심리외상센터는 굿네이버스와 함께 「아주 좋은 이웃, 심리외상치유자학교」를 설립하고, 자원봉사 상담자, 응급대응요원, 의료진 및 관련 전문가들을 위한 교육과정 개발 및 교육을 실시하고 있다.</p>
면역네트워크 파이오니어 연구센터	곽종영	<p>자가손상된 세포를 제어하는 면역네트워크 시스템을 구현하기 위해 생체미세환경모사 조직칩 기술을 기반으로 하는 "기능성면역네트워크칩(Functional Immune-network Chip)" 원천기술을 개발하는 연구를 수행하고 있다.</p> <p>구체적으로 1) 면역네트워크칩레벨에서 기능성 나노재료를 사용하여 다중 조직화한 생체모사환경을 구현, 2) 손상된 암세포에 대한 면역원성 반응이 일어나는 실용화 수준의 면역네트워크 시스템을 제작, 3) 나노칩 환경 에서 면역세포의 상호작용을 측정할 수 있는 기술개발을 목표로 한다.</p>
실험동물연구센터	김경민	<p>연구환경 변화에 적극적으로 대응하고, 의료원 내 실험동물을 이용하는 모든 연구자 에게 보다 체계적이고 전문적인 지원을 목적으로 설치되었다. SPF구역(계통유지구역), 청정구역(실험구역), 중대형 동물의 사육구역, 감염동물 실험구역(ABS Level2) 및 동위원소실험구역 등을 갖추고 있다.</p>