고대안산병원뉴스
KOREA UNIVERSITY ANSAN HOSPITAL NEWS

MARCH / APRIL, 2017

발행 | 04월 19일 · 격월간 · No.63

발행인 | 차상훈 · 발행처 | 고려대학교 안산병원 · 주소 | 경기도 안산시 단원구 적금로 123(고잔동) · 전화 | 1577-7516 · Fax | 031)412-5659 · 홈페이지 | http://ansan.kumc.or.kr · 발행일: 04월 19일 (격월간)

고대안산병원 의료기관인증 2주기 중간자체조사 실시!

고려대 안산병원(병원장 차상훈)은 지난 17년 1월 19, 20, 23, 24일 총 4일간 '의료기관인증 2주기 자체조사'를 시행하였다.

이번 조사를 위해 전 직원 대상, 진료부 환자안전담당교수 대상, 인턴 및 전공의 대상으로 자체조사 기준과 고대안산병원 규정 전반적인 내용을 바탕으로 교육을 시행하였으며 각 부서별에서도 철저한 준비를 하였다.

조사기간 동안 12명의 조사위원들이 병원 곳곳을 돌며 규정 및 문서검토, 개별환자 추적조사, 감염관리시스템 추적조사, 지속적 질 향상시스템 추적조사, 시설 및 환경안전시스템 추적조사, 의약품관리시스템 추적조사, 인적자원관리시스템 추적조사, 경영진 서류검토 및 인터뷰 등을 통한 평가를 진행하였으며 1월 24일(화) 오후 5시, 2층 대강당에서 평가에 대한 내용을 바탕으로 총평의 시간을 가지며 조사를 마무리했다.

김운영 적정진료관리부장은 총평에서 "조사기간 동안 곳곳에서 교직원의 노고를 엿볼 수 있었으며 조사자의 인터뷰에 적극적으로 임해주신 교직원 여러분께 감사드린다. 조사는 끝났지만 환자안전 및 의료의 질향상을 위해 계속적인 관심과 참여 부탁드린다" 라고 말했다.

차상훈 병원장은 "자체조사 기간 동안 짧은 기간임에도 불구하고 많은 조사 항목에 대해 정확하게 평가하기 위해 나흘 간 애써주신 조사위원분들께 감사드린다" 며 감사의 뜻을 전하였으며, "이번 조사를 위해 불철주야 준비한 교직원들의 노고에 감사드린다. 의료기관인증 평가기준은 경기 서남부 지역의 거점병원의 위상을 높이기 위한 가장 기본적인 부분이며, 자체조사는 끝났지만 다가오는 중간 현장조사 진행에 착오가 없도록 각 파트에 제언해 주신 내용을 바탕으로 철저한 준비를 부탁드린다." 라며, "다시 한번 모든 교직원분들께 존경과 감사의 말씀을 전한다" 며 감사함을 표했다.

How to contact 고대안산병원

- **전화 예약 –** 진료예약센터 : 1577-7516
  예약시간 : 평일 08:00 ~ 18:00, 토요일 08:00 ~ 13:00
- **인터넷 예약 –** 홈페이지(ansan.kumc.or.kr)에서 회원가입 후 예약
  ※예약일정이 확정되면 진료일 전날 고객님의 핸드폰으로 SMS문자가 발송됩니다.
- **진료협력센터: 031) 412-5103** • **응급의료센터: 031) 412-5381** • **건강증진센터: 031) 412-5865**

고려대학교 안산병원 모바일웹 접속

Contents

P2 진료과 소개
비뇨기과

P3 논문소개
호흡기내과 신철교수

P4~P5 신임교원 소개
신임교원 소개

P6 알아두면 좋은 건강 365
자궁경부암 백신

P7 단신
중국 진상연합투자회사 초청 간담회 외

중증 비뇨기 환자의 희망… 국내 최소침습수술 선도

중증환자 진료 비율 60%, 동급 병원 기준의 3.5배
적정·맞춤형 진료 추구

중증환자 비율은 병원의 질을 가늠하는 지표다. 실력이 뛰어난 병원에 중증환자가 몰려서다. 고대안산병원(상급종합병원) 비뇨기과에 해당하는 얘기다. 이곳의 중증환자 비율은 상급종합병원 기준(17%)을 훨씬 웃도는 60%에 달한다. 지역에서 환자가 마지막에 찾는 병원이라는 의미다. 고대안산병원 비뇨기과는 지난 한 해 1000여 건의 수술 대부분을 복강경 · 내시경 · 로봇을 이용한 최소침습으로 시행했다. 환자 중심의 철학, 젊은 의료진의 열정이 결합된 결과다. 지역을 넘어 국내 비뇨기과 질환자의 마지막 희망이 되고 있는 고대안산병원 비뇨기과를 찾았다.

고대안산병원 비뇨기과의 역사는 1985년 병원 개원과 함께 시작됐다. 98년 고대안산병원장이던 조재흥(전 대한비뇨기과학회 이사장) 교수는 체외충격파 쇄석기, 초음파기, 레이저 열 치료기(Laserthermia) 등 당시 신형 장비에 과감히 투자해 비뇨기과 발전의 기틀을 세웠다. 고대안산병원은 고대의료원 산하 3개 병원 중 유일하게 비뇨기과 전용 실험실을 갖춘 곳이기도 하다. 임상과 연구라는 '양 날개'를 달며 비뇨기과는 전국적인 명성을 쌓았다.

현재 비뇨기과는 30~40대 교수 · 전공의 등 5명의 의료진이 진료를 담당하고 있다. 각자 개인적인 일정을 공동 스케줄에 공유할 만큼 관계가 끈끈하다. 젊음과 열정, 팀워크는 고대안산병원 비뇨기과를 작지만 강한 '히든 챔피언'으로 성장시킨 원동력으로 꼽힌다. 비뇨기과 의료진이 지난 5년간 발표한 SCI 급 논문은 47편에 달한다. 의료진 대상 강연은 56차례 진행했다. 1주일에 한 번 이상 같은 분야 의료진에게 수술을 비롯한 최신 의학 정보를 소개할 만큼 남다른 노하우를 갖췄다는 평가다. 지난해 병원에 첨단 의료장비인 수술용 로봇(다빈치)을 도입하고, 현재까지 중증환자를 대상으로 가장 많은 수술을 진행하는 곳도 바로 비뇨기과다.

복강경 · 로봇 등으로 최소절개수술

고대안산병원 비뇨기과는 첨단외과를 지향한다. 현미경 · 내시경 · 레이저 · 로봇 등 다양한 첨단 장비를 활용해 환자를 치료한다. 수술의 초점은 환자 중심의 최소침습과 최소절개에 맞춰진다. 그 중심에 비뇨기과 과장인 배재현 교수가 있다. 개복수술이 주를 이뤘던 2000년대 초, 임상강사(펠로)였던 그는 자비로 일본 도카이(東海)대를 찾아 복강경 수술을 배워 왔다. 고대의료원 비뇨기과 의료진 중 복강경 수술을 최초 도입한 사람이 배 교수다. 그는 "비뇨기과에서도 복강경을 이용한 최소침습수술이 부각될 것이란 확신이 있었다"며 "선도적으로 도입한 덕에 지금은 대부분의 수술에서 개복수술 못지않은 치료 성적을 내고 있다"고 말했다.

고대안산병원 비뇨기과 배재현 교수는 2015년 병원 최초로 수술 생중계를 시행했다.

그의 자신감은 2015년 6월, 고대안산병원 최초로 진행한 수술 생중계(라이브 서저리)를 통해서도 엿볼 수 있다. 의료진 대상의 라이브 서저리를 진행하려면 수술 실력과 독창성을 동시에 갖춰야 한다. 배 교수가 진행한 수술은 소변이 역류하는 5세 여아를 대상으로 한 '복강경하 경방광 항역류 수술'이었다.

보통 배를 4~5㎝ 절개한 후 방광쪽 요관을 잘라 안쪽으로 깊숙이 밀어 넣는 방식으로 치료하는데, 이 경우 흉터가 크게 남고 방광 주변의 배뇨조절 신경이 손상되기 쉽다는 단점이 있었다. 배 교수는 다른 방법을 택했다. 방광에 공기를 주입한 후 5㎜ 구멍 3개를 뚫어 복강경을 넣은 뒤 안에서 요관을 잡아당겨 경로를 확보하는 방식으로 치료에 성공했다. 지난해 이 수술법을 담은 논문은 SCI급 국제 학술지 '소아비뇨기과학지(Journal of Pediatric Urology)'에 실렸다.

최훈 교수는 남성 생식기 질환과 요로계(신장 · 요관 · 방광 · 요도) 결석 치료에서 최소침습수술을 주도한다. 내시경·복강경을 이용한 다양한 수술법을 개발하며 SCI급 논문 수십 편에 제1저자로 참여했다. 그는 직경 1㎝ 이상 요관 결석 치료를 복강경 수술로 해낸다. 독자 개발한 특수 수술도구를 활용해 구멍 크기를 기존의 절반으로 줄이면서도 수술 후 잘린 부위에 직경 0.3㎜의 요관부목을 설치해낼 만큼 남다른 수술 실력을 갖췄다.

최 교수는 최근 남성 난임의 주요 원인인 정계정맥류를 치료하는 수술법을 독자적으로 개발하기도 했다. 보통 정계정맥류 치료는 발생 위치에 따라 서혜부(배와 허벅지 경계)를 2~3㎝ 절개한 뒤 고환에 접근해 막힌 정맥을 잘라 치료한다. 최 교수의 수술법은 배꼽에 구멍을 하나만 뚫고 이곳에 복강경을 삽입해 정맥을 제거하는 방식이다. 미용 효과는 물론 근육 손상을 줄일 수 있어 통증 등 환자 부담이 적다. 그는 "양측성 정계정맥류도 동시에 치료가 가능하다"며 "또 병이 재발해도 서혜부를 다시 절개할 필요가 없어 상대적으로 안전하다"고 설명했다.

전립선암 위험도 계산해 수술 여부 결정

고대안산병원 비뇨기과의 환자 중심 의료는 적정 진료와 맞춤형 치료로 완성된다. 6개 과가 참여하는 다학제 진료를 통해 암환자에게 꼭 필요한 치료를 신속 · 정확히 결정하도록 시스템을 갖췄다. 암이라고 섣부르게 수술을 결정하지는 않는다. 전립선암이 대표적이다. 박재영 교수는 "수년 전부터 저위험 전립선암 환자의 경우 생존율이 수술 여부와 연관이 적다는 보고가 잇따르고 있다"며 "미국 · 유럽의 최신 치료 가이드라인에도 저위험일 경우 적극적인 관찰(3개월 단위 혈액검사)을 권고한다"고 설명했다.

박 교수는 2010년 국내 최초로 '한국인 전립선암 위험도 계산기', 2016년 '고위험 전립선암 위험도 계산기'를 각각 개발해 온라인에서 환자가 언제든 확인할 수 있는 사이트를 개설하기도 했다. 불필요한 수술, 과잉 진단을 줄이자는 취지에서다. 박 교수는 "실제로 혈액검사(전립선 특이항원 · PSA) 수치가 암인 것으로 나와도 조직검사에서 암으로 확인되는 비율은 25%에 그친다"며 "전립선암 위험도 계산기는 수천 명의 데이터를 입력해 신뢰성을 검증받은 프로그램으로, 일반인도 PSA, 전립선 크기 등 검사 수치만 알면 쉽게 위험도를 확인할 수 있다"고 말했다.

내시경·로봇 수술로 신장 이식, 암 치료 비뇨기과 영역 넓다

비뇨기과 진료 영역은 어떤 과(科) 못지않게 넓고 깊다. 성기능 · 배뇨장애는 물론 신장이식, 암 치료 등 중증환자 치료도 이곳에서 이뤄진다. 고대안산병원 비뇨기과 배재현(사진) 과장은 "미국에서는 4년간 외과 수련을 받고 4년을 더 훈련해야 비뇨기과 전문의 자격을 얻을 만큼 전문적인 분야" 라고 강조했다.

Q:비뇨기과의 진료 영역이 의외로 넓다.

"비뇨기과에서 다루는 장기만 신장, 신우·요관 등 분비관, 방광, 요도, 전립선, 성기 등 다양하다. 장기마다 암·결석 등 여러 질환이 발생하고 이를 치료하는 데 현미경·내시경·복강경·레이저·로봇 등 수많은 장비를 활용한다. 높은 전문성이 요구되는 진료과다."

Q: '비뇨기과=남성과'란 인식이 강하다.

"우리 어머니조차 신장이식 수술을 한다면 '누가 그걸 시켰느냐' 고 묻는다. 성기 확대, 성병 치료를 위한 곳으로 인식하는 사람이 많다. 비뇨기과 전문의는 누구나 신장·방광 절제 등 고난도 수술을 배우고 익힌다. 다만 관련 장비가 고가이고, 수술 비용(수가)이 낮아 개원 시 남성 문제만 다루는 곳이 많을 뿐이다. 열심히 노력해도 얻는 것이 적고 다루는 환자가 제한적이니 의사가 느끼는 괴리감이 크다. 비뇨기과 전공의가 감소하는 이유다. 비뇨기 질환은 장년층의 삶의 질뿐 아니라 생명까지 좌우할 수 있다. 대중의 인식 개선과 수가 개선 등 제도적인 뒷받침이 이뤄져야 한다."

Q: 비뇨기과 치료 장비가 다양한 이유는.

"상급종합병원은 일반 병원에서 치료가 어려운 환자를 맡는 곳이다. 우리 병원의 경우 환자 10명 중 6명이 암, 신장 협착 등 중증환자다. 대부분 내시경·복강경·로봇을 이용한 최소침습수술로 치료하고 있다. 통증과 흉터가 적고 환자 회복이 빠르다는 장점 때문이다. 환자에게 더 큰 혜택이 돌아가도록 과감한 투자를 이어가고 있다. 지난해 도입한 수술용 로봇(다빈치)은 원래 비뇨기과 수술을 위해 개발된 장비다. 예컨대 전립선은 골반 안쪽에 있어 절개수술로는 확인조차 어렵고, 내시경(복강경) 수술로는 수술 후 봉합이 까다로운데 로봇수술은 이런 문제를 동시에 해결하면서 치료 성적을 높일 수 있다."

Q: 의료진이 다른 병원보다 젊은 편이다. 장점이 있나.

"내시경(복강경) 수술은 젊은 의료진일수록 익숙하다. 전공의 수련 때부터 배우고 활용해 왔다. 그만큼 응용력이 높고, 손떨림이 적어 보다 정교한 수술이 가능하다. 로봇수술도 병원 내에서 가장 많이 하고 있다. 만일 치료 성적이 나빴다면 환자가 가까운 서울로 가지 우리 병원을 찾지 않을 것이다. 환자의 기대에 보답하려고 열정적으로 진단 · 치료법을 연구개발하는 것도 젊은 의료진의 강점으로 꼽고 싶다."

느린 보행속도, 인지기능의 저하와 연관

평균 0.83m/s 정도로 걷는 성인, 노인 인지기능 평가점수 감소

수면 무호흡 환자에서 더 분명한 인지기능 저하 보여

느려지는 보행속도가 치매 등 노화로 인한 인지기능 저하를 예측할 수 있는 지표가 될 수 있음을 알 수 있는 연구 결과가 나왔다.

고려대학교 안산병원 수면장애센터 신철 교수 연구팀은 최근 한국인유전체조사사업 중 안산 코호트에 참여하고 있는 2,222명의 성인을 대상으로 4m 보행 검사와 노인 인지기능 평가를 수행한 결과, 평균 0.83m/s 정도로 느리게 걷는 군이 평균 1.02m/s 이상 보통 속도로 걷는 군에 비하여 노인 인지기능 평가점수가 낮은 것으로 나타났다고 밝혔다.

4m 보행검사는 시작 지점을 설정한 뒤 일직선으로 4m 떨어진 지점에 도착 지점을 정하고, 평소 걷는 속도로 시작 지점에서 도착 지점에 닿을 때까지의 시간을 측정하는 방법으로 건강상으로 문제가 없는 65세 이상 노인의 보행 속도는 1m/s 정도로 알려져 있다.

느린 보행속도가 인지기능 저하와 연관성을 보이는 이번 연구 결과는 수면 무호흡 증상을 가진 환자에서 더 분명한 차이를 보여, 느리게 걷는 수면 무호흡 환자의 인지 기능 저하가 더 빠르게 나타나는 것으로 나타났다.

이는 과거 치매 환자가 경도인지장애(MCI) 노인 및 건강한 노인보다 보행속도가 느리다는 스위스 바젤대학병원 운동센터의 연구를 비롯하여 보행 속도가 느려지고 보폭이 짧아지는 것이 기억력 등 인지기능 저하와 연관이 있다는 미국 메이요 클리닉 노화연구소에서 수행한 연구 등 다수의 국외 연구 결과와도 일치한다.

신철 교수는 "걷는 것은 우리 몸의 에너지, 운동 조절, 심장이나 폐, 혈류, 신경이나 근육을 포함하는 다수의 장기 및 근골격계의 복합적인 건강 상태가 뒷받침 되어야 하는 것으로 보행 속도가 느리다는 것은 이러한 기능의 손상과 보행에 사용되는 에너지 효율이 낮다는 것을 반영할 수 있으므로 성인에서의 보행 속도 감소는 노화로 인한 인지기능 저하를 예측할 수 있는 중요한 지표로 여겨질 수 있다" 고 말했다.

또한 신철 교수는 "수면 무호흡 환자의 경우 운동 조절 기능과 연관되어 있는 전두엽 피질 하부 기능 저하로 인한 인지기능의 감소와 강한 연관성을 보인다는 과거 연구 결과를 근거로 이번 연구 결과가 노화로 인한 인지기능 저하뿐 만 아니라 수면 무호흡 자체가 인지기능 저하와 연관되어 있음 또한 알 수 있다" 고 언급하였다.

한편, 이 연구 결과는 노인의학 분야의 저명한 국제학술지인 'Age and Ageing' 2017년 1월호에 게재되었다.

도움말: 고려대학교 안산병원 수면장애센터 신철 교수

고려대학교 안산병원 신임 교원을 소개합니다.

지역사회의 거점병원으로 역할을 충실히하고 있는 안산병원은 2017년에도 진료지원동 증축공사, 상급종합병원 지정 등 고객 만족을 위해 최선을 다하고 있습니다.
또한 병원의 미래를 책임지는 우수한 역량을 가진 인재 영입에 지속적으로 노력하고 있습니다.

김대하 교수

소화기센터
전문진료분야: 소화기질환

황수현 교수

소화기센터
전문진료분야: 소화기질환

김동우 교수

소화기센터
전문진료분야: 소화기질환

강규호 교수

소화기센터
전문진료분야: 소화기질환

이혜윤 교수

유방내분비외과
전문진료분야: 유방암, 갑상선암,
수술, 치료

박봉근 교수

정형외과
전문진료분야: 어깨, 팔꿈치 관절

임채욱 교수

정형외과
전문진료분야: 슬관절

신홍주 교수

흉부외과
전문진료분야: 소아심장수술,
일반 흉부 질환

정재아 교수

성형외과
전문진료분야: 악안면성형, 흉터성형,
미용성형 레이저, 보톡스

황효순 교수

산부인과
전문진료분야: 갱년기질환, 월경장애,
불임, 자궁내막증,
일반부인과

신임교원 소개

김태현 교수

산부인과
전문진료분야: 주산기질환, 일반부인과

최의경 교수

소아청소년과
전문진료분야: 신생아

이상헌 교수

신경과
전문진료분야: 두통, 뇌졸중, 뇌혈관질환, 동맥경화, 수족냉증

김율희 교수

신경과
전문진료분야: 말초신경병증, 저림증, 안면마비, 혈액순환병증, 탈수초성질환, 수족냉증, 근무력증

박지혜 교수

안과
전문진료분야: 녹내장, 백내장

이장훈 교수

안과
전문진료분야: 성형안과, 백내장

이지혜 교수

이비인후과
전문진료분야: 이명, 어지럼증, 난청, 중이염, 안면마비

문혜림 교수

피부과
전문진료분야: 소아피부, 주사, 여드름, 레이저클리닉, 건선, 백반증

임성규 교수

재활의학과
전문진료분야: 척추질환(경부통, 요통), 근골격계 통증

김신혜 교수

가정의학과
전문진료분야: 건강상담, 노인병, 금연, 비만, 해외신검

최문영 교수

가정의학과
전문진료분야: 건강상담, 노인병, 여행의학, 금연, 해외신검, 호스피스 완화의료

박성준 교수

영상의학과
전문진료분야: 복부중재, 복부, 비뇨생식기질환

임채홍 교수

방사선종양학과
전문진료분야: 대장암, 직장암, 비뇨기암, 전이암

김채리 교수

영상의학과
전문진료분야: 흉부, 흉부중재, 심장

전염병주의

자궁경부암 백신 맞으면 70% 예방 효과

자궁암은 인유두종바이러스(HPV)가 원인으로 생식기에 존재하는 바이러스인데, 99%가 성관계로 전염됩니다. 질에서 자궁으로 들어가는 입구인 자궁 경부에 이 바이러스가 전염되면 암이 생길 수 있습니다. 세계보건기구(WHO)에 따르면 매년 약 50만명의 새로운 자궁암 환자가 발생하고 있습니다.초기 자궁암은 증상이 거의 없으나 암이 좀 더 진행되면 질 분비물 또는 출혈이 많아지며 부부관계 뒤 비정상적인 출혈, 또는 혈액 덩어리가 나올 수 있습니다. 말기에 이르면 허리통증과 하지 부종을 호소하는 사람이 많은데 종양이 주변 장기를 눌러 배변 · 배뇨장애가 생길 수 있고, 체중이 갑자기 줄기도 합니다. 자궁경부암은 갑자기 생기는 게 아니라 수년간 전암단계(정상 세포도 아니고 암도 아닌 중간단계)를 거치므로 규칙적인 검진을 통해 조기 발견하는 게 최선입니다.

자궁암은 미리 예방할 수 있는 몇 안되는 암으로, 자궁경부암을 일으키는 가장 중요한 원인인 HPV를 막을 수 있는 백신이 개발됐습니다. 예방접종 권장 시기는 15~17세로 성경험 연령을 20세 정도로 가정할 때, 충분한 항체 형성을 위해 2~3년 전에 맞는 게 좋습니다. 또 어릴수록 항체 형성 능력도 뛰어나고 언제든지 바이러스에 감염될 수 있으므로 성경험이 있는 여성도 맞는 게 좋습니다.

도움말: 고려대학교 안산병원 산부인과 이경욱 교수

귀에서 이유없이 '웅웅' 거린다면?

이명이란 외부의 소리 자극없이 환자 자신의 귀에서 소리가 들리는 증상으로 한쪽 또는 양쪽 귀에서 웅웅거리는 등의 단순한 소리가 들리는 현상이 나타납니다. 이명은 동반증상 없이 단독으로 발생하는 경우도 있지만, 대개 난청, 어지럼증, 이충만감, 전신의 피로감 등과 같은 증상을 동반하는 경우가 많습니다.

이명은 환자의 청각기관 자체에서 발생해 다른 사람은 듣지 못하고 환자만이 느끼는 주관적 이명이 대부분이며, 환자가 느끼는 이명을 다른 사람도 함께 들을 수 있는 객관적 이명도 있는데, 이러한 객관적 이명은 대체로 귀 주위의 혈관 장애, 근육의 경련, 이관운동장애 등의 이유로 발생합니다. 이명은 원인을 찾아내 이에 맞는 적절한 치료를 하는 것이 중요합니다. 특히 객관적 이명의 경우 각종 검사를 통해 원인을 찾을 수 있는 경우가 많습니다. 드물게는 두경부의 동맥류나 동정맥기형, 청신경종양이나 뇌종양같이 중한 질환의 증상으로도 나타나기 때문에 적절한 검사의 필요성이 강조되고 있습니다.

원인이 규명된 이명은 원인의 제거를 통해 치료할 수 있는 가능성이 높으므로, 진찰, 청력검사, 이명도 검사, 평형기능검사, 영상검사 등을 적절히 시행해 적극적으로 진단해야 합니다. 또 이명이 일상생활에 지장을 주는 경우는 일차적으로 이명을 감소시킬 수 있는 다양한 약물치료와 함께 이명 차폐기, 보청기 착용, 경두개 자기 자극술 등의 방법을 시도할 수 있으며, 최근 새로운 치료법들이 활발히 시도되고 있어 추후 이명 치료에 좋은 대안이 될 수 있습니다.

도움말: 고려대학교 안산병원 이비인후과 나윤찬 교수

안산병원 작은 나눔, 큰 행복

안산병원 작은 나눔, 큰 행복

고려대학교 안산병원에서는 지난 2~3월 두달에 걸쳐 병원내 의료사회사업팀을 통하여

다솜이 작은숨결살리기, 사회복지공동모금회, 한국실명예방재단, 세이브더칠드런, 대한의료사회복지사협회, 한국사랑봉사협회, 생명보험사회공헌재단, 삼구복지재단, 강원랜드복지재안, 한국의료지원재단, 한국혈액암협회, 시흥시1%복지재단, 푸르매재단, 김남호 복지재단, 안산시청, 건강보험공단, 보건소(안산, 단원보건소), 시흥시청의 지원으로 총 133명에게 357,525,732원의 의료비를 지원하였습니다.

소중한 생명을 위한 지원금에 최선의 진료로 보답하겠습니다.

중국 진상연합투자회사 초청 간담회

고려대 안산병원(원장 차상훈)은 3월 24일(금), 중국 진상연합투자회사 관계자를 초청해 간담회를 실시했다.

진상연합투자회사는 중국 산서성 기업가협회 투자회사로 중국 전역에 40여개 병원을 관리하고 있으며 이번 간담회를 통해 고려대 안산병원의 의료수준을 직접 확인하고 향후 협력방안을 논의 했다.

차상훈 병원장은 인사말을 통해 '고려대 안산병원의 수준높은 시스템과 의료를 직접 확인하고 체험할 수 있는 좋은 기회라고 생각한다.'며 '앞으로 꾸준한 관계를 통해 의료진 교류와 의료시스템 정착 등 상호 활발한 교류가 되길 기원한다.' 라고 말했다.

설동파 진상연합투자회사 부회장은 '고려대 안산병원의 훌륭한 의료진을 중국으로 초청해 의술을 직접 배우길 기대한다.'며 '오늘의 간담회가 1회성에 그치지 않고 관계가 계속 이어나가 양 기관의 발전에 기여했으면 한다.' 라고 말했다.

베트남 하이퐁의약학대학 관계자 팸투어 실시

고려대 안산병원(원장 차상훈)은 3월 14일(화), 베트남 하이퐁의약학대학 관계자를 초청, 팸투어를 실시했다.

하이퐁의약학대학은 항만도시인 하이퐁시에 위치한 대학으로 대대적인 확장에 앞서 고려대 안산병원의 의료기술과 시스템을 도입하고자 방문하게 됐으며 이번 팸투어에는 하이퐁의약학대학 총장을 비롯 주요 보직자가 직접 참가하여 수준 높은 의료시스템을 견학했다.

차상훈 병원장은 인사말을 통해 '고려대 안산병원의 발전된 병원운영과 실무를 직접 보고 경험하여 하이퐁의약학대학의 발전에 많은 도움이 되었으면 좋겠다.'며 '앞으로 꾸준한 관계를 통해 업무협약과 교류를 이어감으로서 상호 발전할 수 있는 계기가 되었으면 한다.' 라고 말했다.

팜반툭 하이퐁의약학대학 총장은 '하이퐁시와 안산시는 지리적으로 매우 비슷한 위치에 있으며 고려대 안산병원의 성장과 발전은 하이퐁의약학대학에서 좋은 본보기가 된다.' 며 '오늘의 팸투어를 통해 고려대 안산병원의 훌륭한 의료시스템을 확인하고 차츰 나아가 업무협약까지 이어질 수 있도록 노력하겠다' 고 말했다.

의료산업기술개발지원센터 설명회 개최

고려대 안산병원은 3월 9일 대강당에서 대학과 기업, 연구기관을 대상으로 한 '의료산업기술개발지원센터 설명회'를 개최했다.

의료산업기술개발지원센터는 전문의로 구성된 연구자문의들이 전문적인 의료지식과 정보를 필요로 하는 곳에 자문과 의료산업기술개발 컨설팅을 통해 보다 손쉬운 기술개발을 가능하게 하기 위한 목적으로 설립됐다

차상훈 병원장은 축사를 통해 "이제 병원에 대한 사회의 기대는 단순히 진료에 머무르지 않고 연구를 통한 의학발전을 요구하기에 이르렀다." 며 "의료산업기술개발지원센터는 이러한 역할을 이행하고 지역과 사회, 그리고 의료산업의 발전에 기여하게 될 것이다." 라고 말했다.

병원의 친절은 우리가 책임진다! 안산병원 6기 친절리더 양성 과정 성료

고려대 안산병원(원장 차상훈)이 양일에 걸쳐 6기 친절리더 양성 과정 교육을 실시했다. 친절리더는 고대 안산병원의 직원 개개인의 CS능력 향상을 통한 고객만족서비스 증진과 친절문화 확립을 위해 만들어진 제도로 6기 친절리더 양성과정에는 전 부서에 걸쳐 선발된 31명과, 2기 CS강사 3명도 참석했다. 이번 행사는 별관 지하 1층 소강당에서 진행되었으며, 이틀 동안 ▲긍정적 서비스 현장을 위한 서비스 조직 활성화 ▲친절리더 이미지 메이킹 ▲Who am I? ▲2017년 주제 선정 및 팀별 활동 논의 ▲친절 조회 전략 ▲감성커뮤니케이션 ▲고객만족 프로젝트(MOT) 등 내원객들에게 최고의 서비스 제공과 병원 내 친절문화가 확산을 위한 다양한 교육이 진행됐다.

송우혁 진료부원장은 인사말을 통해 "병원은 환자의 진료와 치료가 주 목적이지만 몸과 마음이 아파 찾아온 환자들에 대한 친절은 치료 못지 않은 기본적인 직원의 마음가짐이다." 라며 "여러분들의 활동과 교육을 통해 고려대 안산병원이 친절병원으로 알려지게 될 것을 기대하며 앞으로 많은 지원을 아끼지 않겠다." 라고 격려의 말을 전했다.

진료시간표

●: 선택진료의사 ( ): 클리닉

부서	의사명	오전	오후	전문진료과목
소화기센터 ☎7670	이상우	월목	목	상부 위장관질환(소화성궤양,헬리코박터 클리닉)
	● 임형준	화목금	목	간(간염,간암,간경변)(홀수달 토요일 3주 진료)
	● 구자설	월수	수	대장.소장질환,치료내시경(염증성 장질환 클리닉)(홀수달 토요일 2주 진료)
	● 정영걸	월수	월화	간(간염,간암,간경변)(짝수달 토요일 2주 진료)
	정성우	화금	화	상부 위장관질환(소화성궤양,헬리코박터 클리닉),치료내시경(위 · 식도 종양)(짝수달 토요일 3주 진료)
	● 현종진	화수금		담도,췌장질환,소화기질환(짝수달 토요일 1주 진료)
	김승영	목	월목	상부 위장관질환(소화성궤양,헬리코박터 클리닉), 치료내시경(위 · 식도 종양, 대장용종) 대장질환(대장암, 대장계실, 과민성대장증후군) (홀수달 토요일 4주 진료)
	서상준		수금	간 및 소화기질환(짝수달 토요일 4주 진료)
	최정완		화금	담도, 췌장질환, 소화기질환 (홀수달 토요일 1주 진료)
	이동원		월목	대장, 소장, 치료내시경, 소화기질환 (토요일 5주 진료)
	김대하		월	소화기질환 (토요일 1주)
	황수현		수	소화기질환 (토요일 2주)
	김동우		금	소화기질환 (토요일 3주)
	강규호		금	소화기질환 (토요일 4주)
순환기내과 ☎5010	송우혁	화목	월	협심증,심혈관중재술,고지혈증,고혈압,심근경색,(흉통클리닉)
	● 안정천	월	화목	협심증,심혈관중재술,고지혈증,고혈압,심근경색,(흉통클리닉)
	김성환	월	목금	심장판막질환,심부전증,고지혈증,고혈압
	임상엽	화금	수	협심증,심혈관중재술,고지혈증,고혈압,심근경색,(흉통클리닉)
	김용현	해외연수(2015.08.01 ~)		
	김진석	수금	수	부정맥,고혈압,심부전증
	김선원	목	월화	협심증,심혈관중재술,고지혈증,고혈압,심근경색,(흉통클리닉)
호흡기내과 ☎5010	신철		(월)(수)	수면장애(수면무호흡,코골이,기면증 등) (월,수 오후-수면클리닉)
	김제형	해외연수(2016.09.01 ~ 2017.08.31)		
	● 이승헌	수금	월수	호흡기질환
	● 김영	화목	화금	호흡기질환
신장내과 ☎7650	차대룡	월수목	수	신장이식,사구체신염,부종,투석
	강영선	화금	화목	고혈압,당뇨,단백뇨,혈뇨,부종,투석,이식
	차진주	수	월금	고혈압,당뇨,단백뇨,혈뇨,부종,투석,이식
	이호준	월목		고혈압,당뇨,단백뇨,혈뇨,부종,투석,이식
내분비내과 ☎5010	김난희	월화목금	월	당뇨,갑상선,골다공증,뇌하수체,부신,비만(금 - 1,3주)
	서지아	월수목금	수	당뇨,갑상선,골다공증,뇌하수체,부신,비만(금 - 2,4주)
	유지희	화수	화목	당뇨,갑상선,골다공증,뇌하수체,부신,비만
감염내과 ☎5010	박대원	화금	화목	감염성질환,발열질환,성인예방접종,HIV/에이즈
	● 최원석	월수목		감염성질환,발열질환,성인예방접종,HIV/에이즈
감염관리실 ☎5478	박대원	월수목	수금	감염관리(오전 8:30-12:30, 오후 13:30-17:30)
	● 최원석	화금	월화목	감염관리(오전 8:30-12:30, 오후 13:30-17:30)
	김윤경	수목금	월수	감염관리(오전 8:30-12:30, 오후 13:30-17:30)
	조치현	화목	월수금	감염관리(오전 8:30-12:30, 오후 13:30-17:30)
종양혈액내과 ☎5010	김준석	월목		종양질환,항암치료(두경부암,간암,췌장암,담도암) (지하1층 암센터 진료)
	성화정	목	월	혈액암,종양,혈액질환,항암치료,빈혈,골수이식(화오전,수오후 지하1층 암센터 진료)
	이세련	금	화	혈액암,종양,혈액질환,항암치료,빈혈,골수이식(수오전,목오후 지하1층 암센터 진료)
	김정선	금	월화	종양질환,항암치료 (지하1층 암센터 진료)
류마티스 내과 ☎ 5010	최성재	해외연수(2017.02.06 ~ 2018.02.05)		
	서영호	월화수목	월수	류마티스 질환(매월 2주 토요일 클리닉)
내과일반 ☎5010	일반의		화수목금	순환기내과, 호흡기내과, 내분비내과, 감염내과, 류마티스내과
상부위장관외과 ☎ 5030	김승주	월목		위암,상부위장관,탈장
	● 김종한	금	화	위암,상부위장관,탈장
	이창민	수	월금	위암,상부위장관,탈장
간담췌외과 ☎ 5030	● 송태진	월금		간,췌장,담도질환,장기이식,혈관,복강경수술
	● 한형준	화	목	간,췌장,담도질환,복강경수술
대장항문외과 ☎ 5030	● 엄준원	화목	월	대장항문학
	● 홍광대	수	금	대장항문학(매월 토요일 1주 진료)
	지웅배	월	목	대장항문학(매월 토요일 4주 진료)
	김정식		수	대장항문학(매월 토요일 2주 진료)
유방내분비외과 ☎ 5030	● 장영우	토(1주)		유방암,갑상선암,수술,치료(매월 1주 토요일 진료)
	김환수	토(2주)		유방암,갑상선암,수술,치료(매월 2주 토요일 진료)
	이혜윤	토(4주)		유방암,갑상선암,수술,치료(매월 4주 토요일 진료)
정형외과 ☎ 5040	박정호	수	월	어깨 팔꿈치관절, 스포츠의학
	서승우	목		소아척추,척추측만증(척추측만증클리닉,척추클리닉) (1,4,8,12월 마지막 주 목요일만 진료)
	서동훈	해외연수(2016.08.16 ~ 2017.08.15)		
	● 홍재영	월목	수	척추질환 및 외상(목,허리), 척추 측만증(월 오전,목 오후-목,허리 통증클리닉)
	● 김재균	월금토	목	무릎관절(스포츠외상,슬관절관절경술,인대재건술,슬관전인공관절),(토: 교대진료)
	● 강종우	목금토	화	수부외과,미세 재건외과,수부외상,말초신경질환,(토: 교대진료)
	최기원	화수토	월	발 및 발목질환, 당뇨병성 족부질환 (토: 교대진료)
	박봉근	화토		어깨 팔꿈치관절 (토: 교대진료)
	임재욱	금	토	슬관절 (토: 교대진료)
	일반의	월~토	월~금	정형외과 일반(토요일 교대진료)
신경외과 ☎ 5050	● 임동준	화목	월	뇌혈관질환,뇌경색,뇌종양
	● 김상대	월수	수	뇌종양,뇌수두증,모야모야병,선천성척추이분증,두개골조기유합증,뇌내시경수술
	● 하성곤	금	화금	뇌혈관질환(허혈성 뇌질환, 모야모야병 등), 두부외상
	진성원		수목	뇌혈관질환, 두부외상
	김세훈	월수	(수)	척추·목/허리 통증클리닉: 척추디스크질환,척추종양,말초신경질환 (수 오후-목, 허리 통증클리닉), (월 오후-척추통증 클리닉)
	김범준	화목	화	
	이승환	금	월목	
	김원형	(수)	월금	두부외상,척추질환(월 오후,수 오전-목,허리 통증클리닉)
흉부외과 ☎ 5060	● 신재승	월수	(월)(수)	관상동맥질환,대동맥질환,심부전증 (월, 수 오후-클리닉)
	● 조원민	화목	화(목)	심장판막질환,관상동맥질환,말초혈관질환,다한증,하지정맥류 (매월 1주 토요일 진료)(목 오후-클리닉)
	신홍주	금	금	소아심장수술, 일반 흉부 질환
	● 황진욱		수목	기흉,폐암,식도암,늑막,갈비뼈기형,단일공 흉강경 수술전문
성형외과 ☎ 5070	김덕우	월목	목	미세수술,유방재건,악안면재건,눈성형,귀성형,림프부종 (매월 3주 토요일 진료)
	유희진	화금	화(금)	수부질환,미용성형,악안면성형,구순구개열,창상치유,코성형 (매월 1주 토요일 진료) / (금 오후-클리닉 13:30, 14:30, 15:30)
	정재아	수	월수	악안면성형,흉터성형,미용성형,레이저,보톡스 (매월 2주 토요일 진료)
산부인과 ☎ 5080	● 이낙우	월	(화)목	부인과 종양(양성,악성질환),복강경수술 (화 오후-자궁경부암 질확대경 클리닉)
	김해중	화(수)목	(수)	모체-태아의학(고위험 임신,주산기질환) (수 종일-태아 정밀 초음파 클리닉)
	이경욱	해외연수(2016.09.01 ~ 2017.08.31)		
	● 민경진	수금	월수	부인과 종양, 일반 부인과
	황효순	목	화금	갱년기질환,월경장애,불임,자궁내막증,일반부인과
	김태현	수	월목	주신기질환,일반부인과
	일반의	월~금	월~금	일반부인과
소아청소년과 ☎ 5090	● 최병민	화(목)		신생아 (목 오전-신생아클리닉)
	김윤경	월(화)	화목	발열,감염질환,결핵,예방접종 (화 오전-예방접종클리닉)
	장기영	월목	(화)(목)	심장 (화 오후 1:30-2:30 외래진료), (화,목 오후-심장클리닉)
	은소희	수목	(월)수	간질,발달,수면,두통 (월 오후 - 신경클리닉)
	임형은	월목	월(목)	신장 (목 오후 - 신장 클리닉)
	서원희	수	월(수)목	호흡기,알레르기 (수 오후-호흡기, 알레르기 클리닉)
	이영준	수금	화수(금)	내분비,성장,비만 (금 오후 - 내분비 클리닉)
	이지현	월(수)금	(화)	소화기 (화 오후-소화기 클리닉) (수 오전-소아 내시경)
	권정현	화(금)	화수	호흡기,알레르기 (금 오전-호흡기, 알레르기 클리닉)
	이성욱	화금	월금	소아혈액종양
	신정희	수	목	신생아
	최의경		수금	신생아
	일반의		월화목	일반 소아과 (토요일 교대진료)
	● 김상대		(수)	소아신경외과 클리닉
	영유아 건강검진		금	영유아 건강검진 - 무료

●: 선택진료의사 ( ): 클리닉

부서	의사명	오전	오후	전문진료과목
정신건강의학과 ☎5140	김용구	월수금	화	난치성정신질환,공황장애,우울증,조현병
	한창수	월수목	화목	우울증,스트레스,기억력클리닉,치매
	고영훈	화	수	외상 후 스트레스 장애,여성정신의학,뇌손상,알코올중독
	윤호경	해외연수(2016.09.01 ~ 2017.08.31)		
	신철민	화수	목	기분장애,조현병,노인정신의학(치매),건망증
	일반의	목토	월금	정신과질환 (토요일 진료)
신경과 ☎5150	박문호	(화)수	화수	치매,기억 및 인지장애, 혈관성인지장애, 알츠하이머병(화 오전 - 치매클리닉)
	권도영	월(수)	월수	파킨슨병, 뇌졸증, 이상운동질환, 기억장애(치매), 하지불안증후군, 소뇌위축증, 안면경련, 수전증, 보톡스시술 (수 오전 - 파킨슨 클리닉)
	정진만	화목	(화)목	뇌졸중, 뇌혈관질화(경동맥질환), 보톡스시술(두통)(화 오후 - 뇌졸중 및 동맹경화클리닉)
	정일억	(화)목	월목	뇌졸중,신경이안과(어지럼,복시),두통,안면마비,말초신경질환 (화 오전-어지럼증,두통클리닉)
	김지연	월금	월(목)	경련성질환(뇌전증,간질),말초신경질환,실신,두통,수면질환 (목 오전-경련성 질환 클리닉)
	이상헌	월수	수금	두통, 뇌졸중, 뇌혈관질환, 동맥경화, 수족냉증
	김율희	목금	화금	말초신경병증, 저림증, 안면마비, 혈액순환병증, 탈수초성질환, 수족냉증, 근무력증
	일반의	금	금	두통,어지러움,실신,안면마비,손발저림증
안과 ☎5160	● 김성우	월금	수	망막질환(당뇨망막병증,황반변성,망막혈관폐쇄,유리체출혈,망막박리 등)포도막염,백내장
	서영우	화목	화	사시,약시 및 시력검사,소아안과,신경안과,백내장
	● 이화	화	화목	성형안과,백내장
	엄영섭	수	월수	각막질환,백내장,시력교정술(라식,라섹)
	박지혜	월	목금	녹내장,백내장
	유준호	목	월	망막,백내장,미숙아망작증
	한지윤	수	금	망막,백내장,미숙아망작증
	이장훈	수금		성형안과,백내장
	일반의	토		안과 일반진료(토요일은 예약환자만 가능)
이비인후과 ☎5170	● 권순영	화	화목	두경부암,갑상선암,인후두질환,음성장애,구강내병변,갑상선종양클리닉, 음성장애클리닉
	● 이승훈	수	월수	코골이,부비동염,코성형,소아수면무호흡증,후각장애부비동염(축농증)클리닉,코골이클리닉
	최준	월수	수	난청(인공와우이식,보청기), 만성중이염, 어지럼증, 청신경종양, 이명, 안면마비
	● 나윤찬	목	월목	난청,만성중이염,어지럼증,이명,안면마비
	오경호	수금	수	음성장애,갑상선종양,목의 혹,인후두질환 ,음성장애클리닉,갑상선종양클리닉
	김민수	월목	금	음성장애,갑상선종양,목의 혹,인후두역류증 (매월 2주 토요일 진료)
	홍승노	월목	목	비부비동수술,코성형,후각장애,수면무호흡 (매월 3주 토요일 진료)
	이지혜	화금	화	이명,어지럼증,난청,중이염,안면마비(매월 1주 토요일 교대진료)
	일반의	월	금	이비인후과 질환 (매월 2,4,5주 토요일 교대진료)
피부과 ☎5180	김일환	월화목	(목)	피부암, 피부외과수술, 레이저클리닉, 백반증, 액취증, 아토피 피부염, 피부미용 (목 오후 - 클리닉)
	손상욱	화금	화금	아토피, 건선, 여드름, 알레르기 질환
	유화정	월수목	화(수)	여드름,건선,모발,레이져,피부미용,보톡스 (수 오후-레이저클리닉)
	문혜림	수금토	월목(금)	소아피부, 주사, 여드름, 레이저클리닉, 건선, 백반증(금 - 오후) 레이저클리닉 (매월 2,4주 토요일 진료)
	일반의	토	월수목금	일반 피부 과학 (토요일 진료)
비뇨기과 ☎5190	● 배재현	월목	월	배뇨장애,전립선,여성질환,요실금,복강경수술,결석,남성학
	박재영	화	화목	종양,복강경수술,남성학,전립선,결석,배뇨장애
	최훈	수금	수	결석,전립선,배뇨장애,남성학
	태범식	화	금	소아,전립선,배뇨장애,결석,비뇨기외상
	일반의		금	일반 비뇨기과학
재활의학과 ☎5330	김동휘	화수	목(금)	말초신경병증(손,발저림),뇌졸중,근골결계통증,수족냉증,언어및인지재활,보조기
	박병규	월금	화	뇌졸중(운동),척수손상,연하재활,어깨통증
	김기훈	목	월수	척추통증,어깨통증,근골격계통증,소아재활,암재활
	임성규		월화금	척추질환(경부통, 요통), 근 골격계 통증
	일반의		수	재활의학과 일반
가정의학과 ☎5360	김도훈	월화수토	월화수	건강상담,만성질환관리,노인병,호스피스완화의료(월 오후, 수 오전-검진상담) (매월 2주 토요일 진료)
	박주현	화수목토	화수목	건강상담,만성질환관리,비만,금연,여행의학(화 오전, 수 오후 - 검진상담) (매월 3주 토요일 진료)
	김신혜	수목금토	수목금	건강상담,노인병,금연,비만,해외신검(목 오전, 금 오후 - 검진상담) (매월 4주 토요일 진료)
	최문영	월화금토	월화금	건강상담,노인병,여행의학,금연,해외신검,호스피스 완화의료(화 오후, 금 오전-검진상담) (매월 1,5주 토요일 진료)
	일반의	월목금토	월목금	건강증진,금연 (매월 1주 토요일 검진)
치과 ☎5370	장현석	월목	화목	구강악안면외과,임플란트,사랑니
	임재형	수금	월수금	구강악안면외과(악안면기형),턱관절장애,사랑니,구강내소수술, 임플란트,악교정수술클리닉,턱관절클리닉,임플란트클리닉
	박철우	월화목	월화목	치과보철과,임플란트,심미보철,틀니,심미수복클리닉,임플란트클리닉
	심지석	화수금	화수금	치과보철과,임플란트,보철,보존,턱관절장애,턱관절클리닉,임플란트클리닉
	윤정현	월화수금	월수	보존과,충치치료,신경치료,수복치료
	정석기	월목	월목금	성인교정,소아교정,수술교정
응급의학과 ☎5381	문성우	월목	월	응급의학
	조한진	수	수	응급의학 (토요일 오전 순환근무)
	박종학	화	화	응급의학 (토요일 오전 순환근무)
	김주영	금	목금	응급의학 (토요일 오전 순환근무)
	송주현	목	월목	응급의학 (토요일 오전 순환근무)
직업환경의학과 ☎5390	박종태	월화	화	보건관리,직업성질환,환경의학
	일반의	수금	월수목금	산업의학과 일반
영상의학과 ☎5220	차상훈	월화수금	수	복부,비뇨생식기질환
	● 김백현	월화목금	화금	골,관절,척추,사지혈관,연부조직
	● 정환훈	수금	수	복부중재,복부,비뇨생식기질환
	● 이기열	월수	화목금	흉부,흉부중재
	서형석		화목	신경두경부,갑상선질환
	이영흔		월수	신경두경부,갑상선질환
	이승화	해외연수(16.08.12 ~ 17.07.31)		
	제보경	월화목	월화목	소아
	염석규	월수목	월화수	복부,비뇨생식기질환
	추지영	화목금	월수	흉부,흉부중재
	심으뜸	월수	월수목	골,관절,척추,사지혈관,연부조직
	박성준	월수금	화목	복부중재,복부,비뇨생식기질환
	최인영	화수	수목	복부,비뇨생식기질환
방사선종양학과 ☎ 6850	윤원섭	월수목	월수	두경부암,간담도계암,소화기암,유방암,부인암,폐암,비뇨기암,소아암,림프종,육종,뇌종양,전이암
	임채홍	화금	화목	대장암, 직장암, 비뇨기암, 전이암
마취통증의학과 ☎ 6744	김현중	월화 수목금	월(화)수목	척추통증,관절통증,안면통,두통,신경병증성 통증,대상포진 후 신경통,수술 후 통증,암성통증,통증전반 (화 오후 - 신경차단술 클리닉)
진단검사의학과 ☎5304	● 남명현	월~금	월~금	분자유전학, 진단혈액학(유전검사 클리닉), 진단면역학
핵의학과 ☎5250	김철한	월~금	월~금	종양핵의학,방사성동위원소치료, 분자영상
	일반의	월~금	월~금	핵의학과일반
암센터 ☎7660	김준석	월목		종양질환,항암치료(두경부암,간암,췌장암,담도암)
	성화정	화	수	혈액암,종양,혈액질환,항암치료,빈혈,골수이식
	이세련	수	목	혈액암,종양,혈액질환,항암치료,빈혈,골수이식
	김정선	금	월화	종양질환,항암치료
	● 손길수		월수	유방암,갑상선암,수술,치료
	● 장영우	목	화	유방암,갑상선암,수술,치료(토 - 1주)
	문양인	월화수목		유방
	김환수	월수		유방암,갑상선암,수술,치료(토 - 2주)
	이혜윤	화	목	유방암,갑상선암,수술치료(토 - 4주)
	서보경		월화 수목	유방
	김기훈	금		척추통증,어깨통증,근골격계통증,소아재활,암재활