



최첨단 방사선 암치료기 리니악(Clinac iX) 도입

암치료의 새로운 길 여는 고려대 안산병원

8월 본격 가동, 최신 방사선 치료 통해 암 잡는다!

고려대 안산병원(병원장 최재현)이 최첨단 방사선 암치료기인 리니악(Clinac iX)을 도입해 8월부터 본격적인 가동에 들어간다. 이번에 도입되는 방사선 암치료기 리니악(Clinac iX)은 3차원 입체영상과 고에너지의 방사선만을 이용해 몸 안에 있는 암세포만 추적, 제거하는 최첨단 암치료장비로 효과적인 암치료를 위한 최신 장비로 알려져 있다. 리니악 장비의 도입을 통해 안산병원은 기존 암환자에게 이루어졌던 치료와 더불어 가장 효과적인 방사선 치료를 실시할 수 있는 장비를 갖추므로써 다각도의 암치료가 이루어질 전망이다.



있는 레이저 시스템, 방사선치료 계획장치와 영상좌표 공유를 가능케 하는 시스템 및 가상모의치료계획을 세울 수 있는 시스템이 추가되어 있는 장비이다. 여기에 기존의 3차원 영상뿐만 아니라, 호흡데이터를 포함한 4차원 영상을 얻을 수 있어 최근 시행되고 있는 영상유도방사선치료를 수행할 수 있다. 정위적 방사선수술 시스템(Brain Lab)은 최첨단 선형가속기가 발생시키는 방사선을 이용하여 두개강내, 두경부내 및 체부의 병소 치료 시 매우 정확하게 정위적(입체적)으로 파괴시키는 안전하고 비침습적인 치료방법을 말한다. 또한 종래의 뇌수술시 필연적으로 따르던 위험성이나 합병증을 최소화 하면서 수술과 동등한 혹은 더 나은 치료효과를 얻을 수 있는 획기적인 최첨단 방사선 암치료 방법이다.

첨단장비로 암치료의 전기를 마련

보통 기존 장비를 통한 방사선 치료를 살펴보면 3차원적 영상을 통해 방사선 치료를 실시하지만 이 경우 호흡에 따른 위치 변화에 대응하지 못하는 경우가 발생할 수 있다. 특히 흉부 및 복부 부위의 방사선치료 시 환자 호흡의 영향에 의해 종양 및 정상 장기의 움직임이 발생하고 이는 정밀한 방사선치료의 수행에서 큰 오차의 원인이 될 수 있다. 이러한 문제점을 해결하기 위해 치료계획에서부터 환자의 호흡주기 중 일정 영역에서만 영상을 획득하고, 실제 치료과정에서도 치료계획 시 설정한 호흡주기 영역 내에서만 치료방사선이 조사되게 하는 방법이 영상유도방사선치료이다. 안산병원은 리니악(Clinac iX)도입을 위해 이미 지난 1월부터 공사를 실시해 마쳤으며, 완벽한 장비 가동을 위해 방사선종양학과를 새롭게 개설하고 시험가동을 마쳤다. 또한 리니악 도입을 통해 암환자들에게 최고의 방사선 치료를 제공할 뿐만 아니라 기존의 PET-CT를 최신 장비로 교체해 더 정밀하고 정확하게 치료할 수 있는 시설을 구축, 경기 서남권의 암치료를 있어서 새로운 전기를 마련할 계획이다. 🏥

뇌, 폐, 췌장 등 다양한 부위 치료 가능

리니악 장비는 이미 고려대의료원 산하 안암병원과 구로병원에 도입, 많은 암환자들에게 효과적인 치료를 선보이고 있는 첨단장비로 3차원 입체영상과 고에너지의 방사선만을 이용해 몸 안에 있는 암세포만을 추적 제거할 수 있는 방사선 암치료기이다. 특히 리니악은 120개의 다엽콜리메이터(multi-leaf collimator, MLC), 실시간 환자검증시스템인 전자포탈영상장치(EPID), 정위적 방사선수술을 위한 미세다엽콜리메이터(m3 MLC), 환자자세 자동 교정 장치(OBI) 등이 장착돼 고도의 정확도와 정밀성이 요구되는 3차원 입체조형방사선 치

료, 세기조절방사선치료, 영상유도방사선치료 및 정위적 방사선수술 등이 가능하다. 이번 안산병원에 도입되는 리니악 장비는 분당 최대 방사선량율이 1000으로 뇌와 두경부 종양과 같은 수술하기 힘든 암도 단시간 내 치료가 가능하다. 뇌뿐만 아니라 폐, 전립선, 췌장 등 모든 신체 부위는 다 치료할 수 있고, 워나 대장처럼 호흡에 따라 움직이는 장기 및 전이암 치료도 가능하다.

4차원 영상을 통해 더 정확하고 정밀하게

최신 전산화단층촬영 모의치료장치(CT Simulator)는 기존의 영상의학과에서 사용하는 장치에 환자자세를 확인할 수

Contents					
	베스트 헬스케어 정신과	당신이 안산병원의 경쟁력입니다 웃음치-치료	동호회탐방 야구동호회	협력병원탐방 호원요양병원	여행정보 에버랜드

이젠 마음의 병 숨기지 마세요, 고려대학교 안산병원 정신과



보통 일반인들은 누가 정신과에 진료 받으러 간다고 하면 그 사람이 마치 정신병이 있는 것으로 생각하여 거리감을 가지기도 한다. 진료 받으러 가는 당사자도 그 사실을 다른 사람에게 말하지 않는 경향이 있다. 이처럼 아직까지 우리는 정신과에 대한 편견이 있어서 정신과 환자는 격리되어야만 하는 잘못된 인식을 가지고 있다. 정신과에서 치료하는 영역은 정신병 뿐만 아니라 스트레스와 신경증 즉 불안장애, 신체화 장애, 약물중독, 치매, 소아, 청소년 정신의학, 노인 정신의학에 이르기까지 광범위하나, 쉽게 말하면 인간의 감정과 행동의 문제를 다루는 분과라고 생각하면 된다. 인간의 감정과 행동, 지극히 자연스러운 것이기 때문에 이를 다루는 정신과에 대한 편견도 떨쳐버릴 필요가 있다.

지역사회 정신보건사업의 중심

고려대학교 안산병원 정신과(과장 한창수)는 1998년 9월 안산병원 증축개원과 함께 개설되어 올해로 역사가 11년이 되었으며, 그동안 환자 진료와 연구뿐만 아니라 안산시 정신보건센터 진료 등 지역 사회 정신보건까지 영역을 넓혀가고 있다. 진료에 있어서는 기존의 정신치료와 약물치료를 넘어서 바이오 피드백, 경두개자극자극술, 광치료 등을 치료에 이용하고 있다. 특히 한창수 과장 주도하에 치매 및 노인정신질환 연구를 활발히 하고 있고, 노인코호트 연구를 통하여 안산지역 노인 및 노인질환의 특성을 분석하고 있다. 또한 정신과 질환의 생물학적 표지자 연구도 해오고 있고 지역사회 정신보건 사업으로서 정신보건센터에서 전문의 및 전공의가 지역정신보건예방사업에 기여하고 있으며 정신보건센터와의 연계를 통하여 정신보건재활사업도 하고 있다.

분야별 전문 의료진, 세분화된 클리닉 운영

고려대학교 안산병원 정신과를 이끌어 나가는 교수진으로는 한창수 교수(과장), 김용구 교수, 고영훈 교수, 이분희 교수, 윤호경 교수 등이 있다. 한창수 교수는 최근 미국 듀크대학교 대학원에서 국내 최초로 임상연구전문가과정을 수료하였고 노인치매와 우울증의 노인코호트 연구를 주도하고 있

다. 김용구 교수는 정신면역학과 정신분열증, 자살 및 우울증 등의 분야에 많은 연구 성과가 있고, 고영훈 교수는 중독정신학과 여성정신의학 연구에 많은 업적을 쌓고 있다. 또한 이분희 교수는 우울증 외 다방면의 연구에 많은 관심과 업적을 가지고 있고, 윤호경 교수는 여러 정신신체장애에 관심을 가지고 진료하고 있으며 불면증, 특히 다른 원인에 의한 이차적인 것이 아닌 일차성 불면증 환자를 대상으로 비약물적 방법을 통한 치료로 도움을 주려 노력하고 있다. 이와 같이 우수한 의료진은 또한 세분화된 전문영역에 따라 치매 클리닉(기억력, 노인클리닉), 소아청소년클리닉, 스트레스상담클리닉, 알코올중독클리닉, 여성클리닉, 불면증클리닉 등을 운영하고 있다.

치매 클리닉에서는 치매에 대한 전문적인 검사를 시행하여 조기에 치매를 정확하게 진단하고 치료하는 것이 가능하다. 또한 치매와 관련되어 나타날 수 있는 여러 가지 행동상의 문제점과 성격의 변화, 가족 간의 갈등을 증재함으로서 포괄적인 치료를 시행하게 된다. 약물 치료와 환자와 가족들에 대한 면담 치료, 입원을 통한 인지치료와 사회재활프로그램을 운영하고 있으며 언제든지 전문의로부터 도움을 받을 수 있다.

소아청소년에게서는 자폐증, 발달장애, 분리불안장애, 틱장애, 집중력결핍-과다운동성장애 등의 질환이 있으며 성인과 같이 불안, 우울증 등의 정신과적 증상이 나타날 수도 있다. 소아청소년의 정신과적 증상은 성장과정 및 학습 등에 영향을 주므로 적절한 시기에 정확한 평가가 필요하며 안산병원 정신과에서는 이를 위해 소아청소년클리닉을 운영하고 있다. 전문의의 상담과 지능검사 및 종합심리검사 등으로 명확한 평가를 시행하며 부모 상담을 통해 전문의와 부모가 함께 소아청소년의 정신 건강을 도모하고 있다.

우리는 고통이나 부담을 느끼는 상태를 스트레스라고 부른다. 변화가 빠르고 다양한 특성을 가진 현대 사회 속에서 우리는 알게 모르게 여러 스트레스 유발조건을 경험하게 되는데, 이들은 살아가는데 적절한 긴장을 주어 긍정적인 역할을 하기도 하지만, 때로 정도를 넘어서 개인의 신체적, 정신

외래진료시간표

* : 선택진료의사

*김용구	(해외연수)
*한창수	수,목(오전)/ 월,화(오후) 스트레스,기억력 클리닉,우울증,치매
*고영훈	월,화,목(오전)/ 목(오후) 약물,알콜중독,여성정신의학, 뇌손상후유증,정신분열증
*이분희	월,수,금(오전)/ 월(오후) 소아·청소년상담,정신분열, 불면증(소아청소년클리닉-금 오전)
*윤호경	화(오전)/ 화,수,금(오후) 기분장애,적응장애,수면장애
일반의	수,목,금(오후) 정신과 질환

적 건강에 큰 위해를 줄 수 있다. 안산병원 정신과에서는 전문적인 상담을 바탕으로 이러한 스트레스 유발 요인들을 찾아내고 치료하여 현대인의 건강한 사회생활 영위에 이바지하고 있다. 스트레스상담클리닉의 주요 치료대상은 1)직업 스트레스 및 가족 내 스트레스, 2)스트레스성 통증 및 스트레스성 두통, 3)신체질환과 연관된 심리문제, 우울증, 불면증을 겪고 있는 환자들이다.

알코올은 담배와 더불어 정신 활성 물질 중에서 가장 흔히 사용되고 남용되는 뇌 중추 억제제로서 심혈관 질환과 암에 이어 3번째로 심각한 공중 보건학적 문제로 부각되고 있다. 우리나라에서는 음주에 대해 관대한 문화적 배경을 가지고 있기 때문에 알코올중독이 흔하지만, 이들 중 많은 수가 제대로 된 치료를 받지 못하고 그냥 지나다가 심한 합병증이 생긴 뒤에서야 병원을 찾는 경우가 많다. 알코올은 일단 의존성이 생기면 스스로 끊기 어렵기 때문에 안산병원 정신과에서는 각과의 협진을 바탕으로 한 체계적인 접근으로 약물치료, 정신치료, 가족치료, 단주 친목 참여 등을 시행하고 있다.

고려대학교 안산병원 정신과의 포부

오늘날은 예전보다 많이 나아지기는 하였으나 아직도 정신과에 대한 편견이 많이 남아있다. 정신과 학회 차원에서 노력하고 있지만 안산병원 정신과 차원에서도 이런 편견을 없애기 위해 많은 홍보활동을 펼칠 예정이다. 우울증, 조울증, 정신분열병 등의 일반적인 정신질환은 물론이고 치매와 같은 노인성 질환도 조기에 진단받고 치료하는 것이 빠른 시간 내에 쉽게 치료가 되고 빨리 사회에 복귀할 수 있기 때문에 이를 위해 대중들에게 좀 더 친근해지기 위하여 노력할 것이다. 또한 많은 학습과 연구 활동을 통하여 우리나라 정신의학 발전에도 기여할 것이며, 연구 결과를 진료에 적용하면 더 양질의 치료도 할 수 있을 것이다. 현재 개방병동을 만드는 것도 추진하고 있기 때문에 개방병동이 만들어진다면 폐쇄병동이라는 장벽 때문에 입원을 꺼리는 사람에게도 도움을 줄 수 있을 것이라 생각된다.

글_원내기자 박경섭(시설팀)

수간호사들의 웃음치료와 원예치료, 병원을 밝히다!



웃음치료와 원예치료가 병원의 웃음꽃을 피운다
매월 네 번째 주 금요일, 안산병원 9층 보호자 대기실에서는 웃음꽃이 떠나지 않는다. 93병동에 입원해 있는 암환자 및 보호자를 위해 고대병원 수간호사들이 발 벗고 나서 웃음치료와 원예치료 활동을 진행하고 있기 때문이다.

자신감 회복, 스트레스감소 등에 효과적인 웃음치료 웃음 주사 놓아드릴까요?

‘한번 노하면 한번 늙고, 한번 웃으면 한번 젊어진다.’ 는 말처럼 웃음은 우리의 정신건강 뿐 아니라 신체에도 영향을 미친다. 웃음치료를 웃음이라는 즐거운 경험을 통해 자신을 표현하고, 즐거운 본능을 자극하여 자신감 회복, 행복한 감정을 느낄 수 있도록 도와준다. 물론 웃음치료가 만병통치약이나 질환의 근본적인 치료가 될 수는 없지만 신경계, 면역계, 순환기계 등 신체의 전 기관에 관여하여 신체의 기능을 극대화 시킬 수 있다. 고대안산병원에서 웃음치료 강사로 활동 중인 이정진 수간호사와 서용원 수간호사는 지난 1월 한국임상웃음치료센터에서 운영하는 웃음입상치료사 과정을 수료한 직후부터 현재 까지 꾸준히 웃음치료 활동을 지속하고 있다. 서용원 수간호사는 “처음에는 강사

와 환자 모두 어색해 했지만, 조금씩 웃음에 익숙해지고 있다. 평소에는 말도 없고 조용하시던 환자분들도 이 시간만은 다른 사람을 의식하지 않고 크게 웃는 모습이 보기 좋고, 환자분들에게 많은 도움이 되길 기대하면서 웃음치료 시간을 운영하고 있다” 며 웃음치료에 대한 기대를 나타냈다. 또한, 웃음치료 활동에 참가한 한 보호자는 “오랜 병원생활로 웃음이 줄어들던 이들을 위해 내가 먼저 웃고, 아들이 웃을 수 있도록 도와주고 싶어 웃음치료를 참가했다” 며 “이번 웃음치료를 통해 환자와 보호자 모두 조금 더 웃을 수 있는 시간이 되어 기뻐다” 며 소감을 밝혔다.

집중력 향상, 균형감각 유지, 감각 지각 능력 증가에 탁월한 원예치료

예쁜 화분 키우면서 희망도 키워요~

“조심스럽게 꽃을 다루고, 화초를 가꾸는 그들의 손은 꽃보다 더 아름답다.” 원예치료 강사로 활동 중인 김경미 수간호사의 말이다. 원예치료는 식물을 이용한 원예활동을 통해 인간 심신의 재활을 꾀하고, 삶의 질 향상을 목적으로 한다. 의학적 치료가 질병 중심인데 반해, 원예치료는 재할, 영적, 정신적 치유와 신체적 치유를 포함한 전인적(holistic)치유를 추구한다. 원예치료는

다른 대체요법처럼 일회성으로 끝나는 것이 아니라, 식물을 키우는 일련의 과정을 통해 지속적인 자극과 관심을 유도할 수 있다. 또한 생명의 소중함을 깨닫게 되고, 미래에 대한 희망을 갖게 되기도 하며, 도시 생활에서 잊고 지냈던 자연과 다시 접촉할 수 있는 기회가 되기도 한다.

현재, 원예치료 강사로 활동 중인 손명희 수간호사는 “원예치료는 환자 뿐 아니라 노인, 청소년, 스트레스를 많이 받는 사람, 일반인 등 모든 사람에게 적용할 수 있고, 이를 통해 집중력 향상, 정서적 지지, 자신감 증진 등 다방면의 효과를 기대할 수 있어 매우 유익한 프로그램이다” 라며 원예치료에 대한 기대감을 나타냈다. 또한, 원예치료에 참가한 한 환자는 “화초를 가꾸는 시간만큼은 내가 아프다는 사실을 잊게 되고, 원예치료 활동이 생활의 활력소가 되어 병원 생활이 즐거워졌다. 퇴원해서도 원예치료를 지속하고 싶다” 고 웃으며 말했다. 이렇게 안산병원에서는 기본적인 진료와 치료뿐만 아니라 환자들의 마음 속을 비출 수 있는 웃음치료와 원예치료는, 환자들의 마음까지 아프지 않게 하려는 노력이자 배려일 것이다. 이런 노력과 배려가 안산병원이 국내 최고의 병원에 뒤지지 않는 또 하나의 경쟁력일 것이다. 글_ 원내기자 송보라(간호부)

헬스가이드 1

다가오는 여름휴가, 우리 눈(目)을 사수하라!

유행성 결막염, 급성 출혈성 결막염 등 신속한 전문의 치료 중요

유행성 결막염, 아데노바이러스 감염 때문

보통 눈이 빨개지거나 눈곱이 끼고 통증이 생기면 눈병이 났다고 이야기한다. 이런 눈병도 그 종류에 따라 유행성 결막염과 인후염과 동반된 결막염, 급성 출혈성 결막염으로 나눌 수 있는데 유행성 결막염과 인후염이 동반된 결막염은 보통 아데노바이러스가 원인이다. 유행성결막염의 경우 그 전염속도가 빠르고 쉽게 퍼져 그 위험이 높다. 결막염이란 안구를 보호해주는 결막에 염증이 발생한 것으로 이 때문에 눈에 눈물이 나고 눈곱이 자주 끼거나 통증이 발생하는 현상을 말한다. 가장 많은 사람들에게서 나타나는 ‘유행성 결막염’ 의 경우 3~7일 정도 잠복기를 거쳐 발병되며, 발병되면 충혈, 작열감, 가려움, 눈물 등 결막염 증상이 나타나게 된다. 하지만 대개 2~4주 정도 치료를 하게 되면 완치된다. 아데노바이러스가 일으킬 수 있는 또 다른 눈병은 ‘인후염이 동반된 결막염’ 으로 이 결막염의 경우 감기 증상과 결막염이 동시에 발생해 환자에게 큰 고통을 줄 수 있다. 보통 인후염이 동반된 결막염은 유행성 결막염과 비슷하거나 덜 심하게 진행된다.

급성 출혈성 결막염, 아폴로눈병

급성 출혈성 결막염의 원인균은 바로 엔테로바이러스다. 엔테로바이러스는 다른 질병도 일으킬 수 있는 원인이 되지만 눈에 감염되면 결막염뿐만 아니라 결막에 출혈이 일어나 눈이 빨개지게 되는 것이 특징이다. 급성 출혈성 결막염이 아폴로 눈병으로 불리는 이유는 아폴로 11호가 달에 착륙했던 1969년대 유행을 겪으면서 만들어진 별칭으로 그 만큼 확산 속도가 빠르고 눈의 충혈 증상이 심하게 보여 사람들에게 널리 알려진 눈병이다. 하지만 아폴로 눈병, 즉 급성 출혈성 결막염 역시 일주일 안에 완치가 가능하며, 눈의 위생을 철저히 하고 전염을 막는 것이 가장 중요하다. 결막염의 경우 7일에서 늦어도 2주 정도가 되면 그 증세가 없어지는 것이 보통이지만 그

이상 지속된다면 주의가 필요하다. 특히 결막염이 각막염까지 가져와 장기간 지속되는 경우 각막혼탁 등이 발생돼 시력이 저하될 수 있다. 그러므로 어린 아이나 노년층의 경우 결막염이 발생하면 빨리 치료를 받는 것이 무엇보다 중요하다.

여름철 눈병, 2차 감염 막아야

여름철 눈병의 원인은 바이러스 혹은 세균이기 때문에 일정기간 지나면 자연스럽게 치료되는 것이 정상이다. 하지만 증상이 심하다면 병원을 찾아 적절한 약물치료를 병행 해야만 후유증을 남기지 않을 수 있다. 그리고 통증이나 붓기가 심한 경우 얼음찜질로 이를 완화시켜주어야 하며, 눈이 부실 수 있으므로 햇빛을 바로 쬐지 말고 선글라스를 사용하는 것이 좋다. 또한 개인위생을 철저히 지켜 2차 감염을 막아야 한다. 만약 2차 감염이 발생하게 되면 시력저하, 각막혼탁 등 안구에 직접적인 악영향을 줄 수 있는 질병이 나타날 수 있으므로 주의해야 한다. 만약 증상이 심한 경우 소염제를 사용하고, 2차적인 합병증이 나타났다면 전문의와 상담을 통해 항생제 치료도 고려해 봐야 한다. 그리고 눈병은 예방이 중요하기 때문에 눈병을 예방하기 위한 생활수칙을 지키는 것이 중요하다. 수영장을 이용하거나 대중목욕탕을 이용했다면 눈을 흐르는 물이나 식염수에 잘 씻어주어야 한다. 그리고 손접촉을 통한 감염이 많으므로 손을 깨끗이 씻고 눈을 손으로 만지지 말아야 한다. 만약 가족 중 눈병에 걸린 사람이 있다면 수건, 비누, 수저 등은 따로 사용하고 눈을 만지지 않도록 해야 전염을 예방할 수 있다. 그리고 간혹 안약을 같이 사용하는 경우가 있는데 이 역시 피해야 한다. 도움말_ 안과 백세현 교수



인사, 급여 등 내부고객 서비스에서부터 경비, 청소 등 대외고객 서비스까지 고려대 안산병원의 중추신경계! 총무팀



하나의 직장, 조직으로서 고대 안산병원이 36.5도 체온과 같은 항상성을 유지할 수 있도록 보이지 않는 곳에서 수고하는 부서가 바로 총무팀이다. 다양한 직종의 인사와 급여를 제공하는 인력 관리, 거대한 병원이 제 기능을 발휘할 수 있도록 우편통신, 경비, 청소 등의 기능, 그리고 다양한 행사와 유관단체, 지역사회의 대외채널 역할에 이르기까지 고대 안산병원 총무팀의 역할은 모든 것을 아우르고 모든 이를 위해 봉사하는 것이라 해도 과언이 아니다.

임승우 총무팀장은 “병원에서 근무하는 교직원들을 위한 내부고객 서비스나 환자, 내원객을 위한 주차, 청소 등 제반 기능의 유지관리, 그리고 외부기관에 대한 창구역할에 이르기까지 총무팀의 역할은 전 방위에 걸쳐져 있다” 고 설명한 뒤, “병원의 대표창구로서 언제나 친절과 미소를 잃지 않고자 노력하고 있다” 고 말했다. 이처럼 총무팀의 손길이 닿지 않는 곳이 없는데, 총무팀은 이를 빈틈없이 수행하고 있다.

또한 병원에서 이뤄지는 많은 행사도 총무팀이 도맡아 진행해오고 있다. 교직원 교육에서부터 시작해, 어린이날 행사, 크리스마스 행사, 그리고 병원의 식구들이 하나 되는 HOF-Day 역시 총무팀에서 준비하고 진행한다. 일 년에 20~30회가 넘는 행사를 하다보면 행사의 진행에도 도가 트기 마련. 어떤 행사를 하던지 차질 없이 진행할 수 있도록 물신양면으로 힘쓰고, 작은 준비에도 소홀함이 없도록 최선을 다한다. 아울러 최근 리모델링을 통해 새롭게 면모를 일신한 시설의 유지관리도 총무팀의 역할 중 하나이다. 특히 로비와 진료실, 리모델링을 실시한 여러 장소는 환자들의 시선을 사로잡기에 충분하다. 총무팀은 이런 시설을 유지 관리하는 것뿐만 아니라 작은 부분까지 배려하고 환자들에게 조금이라도 불편을 끼치지 않도록 최선의 노력을 다하고 있다.

병원을 찾는 내원객과 교직원들이 좀 더 좋은 환경에서 편안하게 병원을 이용할 수 있도록 보이지 않는 곳에서 최선을 다하며 고대 안산병원이 더 나은 직장이자 지역사회에서 최고의 병원으로 자리 잡을 수 있도록 노력하고 있는 총무팀이야말로 고대 안산병원의 또 다른 성장 동력이라 하겠다. 고대 안산병원 총무팀의 열정과 세심한 노력에 박수를 보낸다. 🍌

GO~ 야구동호회 **Black Tigers**



야구동호회 'Black Tigers' 는 2003년 3월에 창단된 고려대학교 의료원의 교직원 동호회이다. 창단한지 7년째를 맞이하는 Black Tigers는 박정호(정형외과) 단장을 필두로 하여 안산, 안암, 구로병원 교직원 20여명으로 구성되었으며 안산병원 교직원은 7명 정도이다.

Black Tigers의 야구에 대한 열정은 이루 말할 수 없을 정도로 대단하다. 안산 야구협회에 가입해 매주 일요일마다 시합에 참여할 뿐만 아니라 경기가 없는 날에는 인근 대학 내

에 위치한 경기장에서 대학 야구동아리 졸업부원들과 함께 연습게임을 즐기기도 하는데, 경기 때마다 회원 모두가 본인을 선발에 넣어달라며 참여의지를 불태운다.

야구를 잘 하는 것보다는 주중에 쌓인 피로와 스트레스를 풀고 주말을 알차게 보내는 것에 활동의 의의를 두고 있지만, Black Tigers는 2005년 직장인 야구대회에서 8강에 올라갔을 만큼 야구에 대한 열정만큼이나 실력도 뛰어나다. 이는 지속적인 고강도 훈련에서 비롯된 결과라고 한다. 회원들은 매주 운동장 달리기 3바퀴, 스트레칭, 2인 1조 캐치볼 연습, 수비 연습, 그리고 타격 연습 등을 통해 야구경기 동안 지칠 줄 모르는 건강한 체력을 만들어 왔다. 이와 더불어 빠른 속도로 움직이는 야구공에 대한 두려움을 줄이고자 포수 장비를 입고 공을 잡는 연습을 하며 수비를 보완했다. 또한 부상 방지를 위해 경기에 집중하지 못해 실수하는 사람은 경기장 밖에서 팔굽혀펴기 벌칙을 실시한다. Black Tigers는 봉사활동에도 적극적이다. 사비를 모아 어려운 환경에 있는 사람들을 돕기를 몇 차례. 앞으로는 회비를 건어 체계적으로 불우이웃이나 고아원 아이들을 찾아가 생필품, 또는 과자나 장난감 등을 전달할 계획이다.

박진옥(외래팀) 동호회 감독은 “야구동호회 활동을 통해 체력도 증진하고 동료 간의 친목 및 단결도 도모할 수 있어 건강하게 생활하는데 매우 효과적이다. 관심 있는 분들의 많은 참여 부탁드립니다” 고 말했다. 🍌

문의_ 박진옥 031)412-5685



어르신과 함께 하는 호원요양병원



안산뿐만 아니라 전국적으로도 어르신을 위한 인력 및 시설 경쟁력을 갖춘 병원이 바로 호원요양병원이다. 호원요양병원은 상록구 월피동에 위치한 227병상 규모의 전국 3% 이내의 모범적인 노인전문 요양병원이다. 맞벌이 등으로 바쁜 현대인들이 다 할 수 없는 효율 ‘자식 된 도리는 병원에서 한다’ 는 마음으로 2006년 3월 49병상으로 시작했던 요양병원이, 현재는 227병상으로 발돋움하여 안산지역사회 뿐 아니라 대전 부산 등 타 지역에서도 끊임없이 환자들이 찾는 명실공히 최고의 요양병원으로 인정받고 있다.

호원요양병원은 요양병원으로는 드물게 내과전문이라는 특성을 띄고 있다. 순환기 및 소화기, 감염, 신장 내과 등을 전공한 내과전문의들이 포진해 있고 정확한 진단을 위한 영상의학과

와 재활의학과 전문의, 그리고 노인 연령층이 주 고객 특성에 맞게 한방과 까지 갖춰 어르신들을 위한 최상의 의료서비스를 제공하고 있다. 내과 전문요양병원답게 21대의 투석기를 갖춘 인공신장실에서 운영하고 있다. 인공신장실에서 신장내과 전문의가 숙련된 간호사들과 함께 분주하게 움직이는 모습을 보니 중환자가 많고 성실한 병원이라는 생각과 의료서비스에 최선을 다하는 참 병원이란 생각이 피부로 느껴진다.

진료하는 모습과 미소가 가득한 간호사들이 일하는 병동을 거쳐 인공신장실과 또 한 층의 병동을 지나 5층으로 올라가면, 넓고 쾌적한 공간에 재활센터가 자리하고 있다. 이곳에서는 움직임이 불편한 어르신을 한 분 한 분 모시고 치료하는 재활치료사들 모습을 볼 수 있다. 이마에 땀방울이 맺힐 정도로 정성을 다하고 있다는 생각과 함께, 치료사들 얼굴에 따뜻한 미소를 잊지 않는다는 것 역시 인상적이다. ‘어르신과 함께 하는 호원요양병원’ 이라는 슬로건이 유난히 맘에 와 닿는 것은 내게도 부모님이 계시기 때문이 아닐까? 이 정도 병원이라면 믿고 내부 모임을 모셔도 좋을 것 같다는 생각이 든다. 항상 바쁜 자녀들에게 부담주지 않은 어르신도, 늙고 아파 힘없는 어르신도 마음 편하게 즐거웠던 어린 시절을 회상하고 행복했던 순간을 떠올리며 아름다운 삶의 여운을 느낄 수 있는 호원요양병원. 마음과 정성을 다하는 호원요양병원 식구들의 모습에서 믿음과 신뢰가 싹트는 것은 어쩌면 당연하다는 생각이 가슴 깊이 남는다.

글, 사진 원대기자 강봉구(산업의학센터)

헬스가이드 2

무좀, 알고 치료해야 완치된다

통풍 안 되는 신발이 무좀균의 온상, 여름에 더 신경 써야



무좀은 대표적인 피부진균증이다. 피부진균증이란 피부사상균(백선균, 곰팡이)에 의하여 발생하는 피부질환을 통틀어 가리키는 것으로 곰팡이가 사람 몸 중 발에 기생하여 생기는 경우를 무좀(족부백선)이라고 일컫는다. 피부의 각질층에는 케라틴이라는 단백질이 있는데, 무좀의 원인균인 피부사상균이 피부 각질층을 파고 들어가 각질층을 분해하여 이 케라틴을 영양소로 섭취해 성장하고 번식한다. 곰팡이 균은 고온다습한 환경에서 잘 자라기 때문에 여름철에 특히 기승을 부린다. 손, 얼굴, 목, 사타구니, 엉덩이 등 곰팡이와 접촉할 수 있는 다양한 부위에 발생하는데 발이 원인인 경우가 가장 흔하다. 땀으로 피부의 맨 바깥의 각질층이 붙어오고, 이 틈을 타 무좀균이 기생하게 되는 것이다. 무좀균은 각질을 분해하면서 이소발레릭산이라는 악취성 화학물질을 분비해 발 냄새까지 유발할 수 있다.

무좀은 약 45% 기간형 증상을 보이며, 가장 흔히 심한 증상을 보인다. 무좀이 오래 되면 가려운 증상은 없이 주로 발바닥, 특히 발뒤꿈치에 하얗게 각질이 일어나고 발바닥이 두꺼워지는 치료하기 어려운 각화형 무좀으로 발전한다. 거칠어진 피부가 벗겨지고 떨어져 나온 각질에 아주 많은 균이 있어 사람들에게 쉽게 전염될 수 있다. 각화형 무좀은 증상이 거의 없어서 무좀이 있는 줄도 모르고 지내는 경우가 많은데, 가렵지 않다고 무좀이 없는 것이 아니므로 발바닥에 두껍게 각질이 있을 때에는 벗겨내려고만 하지 말고 정확한 진단을 받아야 한다.

다양한 증상, 조기 검진 및 치료가 중요

진균은 원인균에 따라, 사람에 따라 다양한 증상과 형태를 보인다. 손톱이나 발톱에 생긴 경우에는 손발톱이 두꺼워지면서 색깔이 노랗거나 흰색을 보이는데, 손발톱의 끝이 위로 들리고 그 밑으로 딱지 같은 것이 생기기도 한다. 머리에 발생하며, 이는 영구적인 탈모반(일명 뽕뽕머리)을 만들 수 있으므로 신속한 치료가 필수적이다. 발에 생기는 무좀은 증상에 따라 크게 세 가지로 나눌 수 있다. 초기에는 기간형 무좀이 가장 빈번히 나타나는데 발가락 사이, 특히 네 번째 발가락과 새끼발가락 사이의 피부가 벗겨지거나 심하면 짓물러서 분비물이 나오기도 한다. 무좀환

민간요법은 염증 악화시켜, 전문의 검진 받아야

무좀은 오래전부터 흔한 질병이기 때문에 이와 관련한 민간요법도 매우 다양하게 알려져 있다. 식초 물에 발을 담그는 것이 가장 대표적인 민간요법 중 하나다. 하지만 대부분의 민간요법들은 균 자체에 대한 효과가 아주 약하며, 일부 방법의 경우에는 피부를 자극해 오히려 염증을 더욱 악화시키므로 전문의의 진단을 받는 것이 바람직하다. 현미경 검사를 하면 균의 종류를 파악하여 적절한 치료법을 적용할 수 있다. 무좀의 피부사상균은 보통 피부의 표면에서 0.2 ~ 0.3 mm 정도 밖에 안 되는 아주 얇은 곳에 있기 때문에 무좀이 생긴 피부병변 부위에 아침, 저녁으로 약을 발라서 고치는 것이 가장 좋은 방법이다. 단, 피부가 단단해서 약이 잘 스며들지 않으므로 목욕 직후 피부가 붙어 있을 때 물기를 닦아내고 바로 약을 바르는 것이 바람직하며, 많이 바른다고 효과가 높은 것도 아니고 피부가 빨개질 수 있으므로 적당량만 바르는 것이 좋다. 무엇보다 무좀치료를 가장 중요한 것은 끈기 있게 치료하는 것이다. 피부사상균은 가장 질긴 생명체 중 하나로 피부에서 떨어져도 몇 개월 동안은 살아있기 때문이다. 어느 정도 증상이 완화됐다고 치료를 중단하면 재발하기 쉬우므로 무좀의 경우 1달 이상 꾸준한 치료가 필요하다.

도움말 피부과 김일환 교수

<무좀예방을 위한 5원칙>

1. 발 청결 유지
2. 벗은 신발 관리 철저
3. 구두와 편한 신발 번갈아 신기
4. 타인의 무좀균 주의
5. 건강한 손발톱 위한 영양분 섭취

뜨거운 여름, 에버랜드에서 이겨내자!



올해도 어김없이 찾아온 여름. 작년보다 더 뜨거우게 너무 불만스럽다. 이제 여름이 시작되었는데 남은 여름은 너무나 길다. 매년 뜨거운 여름에는 모두 하나같이 해수욕장, 계곡을 다닌다. 약속이라도 한 듯이 말이다. 물론 바쁜 사람들은 여름휴가를 반납하고 집과 회사를 오가면서 집에 있는 와이프와 아이들의 잔소리와 회사일의 스트레스에 시

달리며 휴가가는 사람을 부러워 할 것이다. 멀리 휴가는 가지는 못하더라도 시원하게 보내는 방법을 찾아보자. 에어컨과 선풍기 앞에서 여름마다 TV에서 보여주는 공포영화를 보던지 아니면 목욕탕이나 찜질방의 냉탕에 몸을 담그든지 이런저런 말고 밖으로 나가 가까운 놀이공원인 에버랜드에 가보자. 더운 날씨에 그것도 실외에 있는 에버랜드를 다니는 게 조금 부담스럽겠지만 썸머 스피래쉬라는 여름 이벤트를 한다. 썸머 스피래쉬는 퍼레이드 쇼인데 물을 뿌리면서 한다. 하늘 높이 뿜어오르는 물폭탄과 끊임없이 물이 쏟아지는 물은 양은 무려 84톤이나 한다. 에버랜드측에서 우비도 나눠주지만 정말 더운 사람이라면 우비없이 시원한 물세례에 온몸을 맡기고 더위를 이겨보는것도 괜찮겠다. 물론 핸드폰이나 카메라 같은 물에 젖으면 안되는 물건은 방수 비닐팩에 싸둬야 한다.

중앙 가든에 가보면 장미원이 있는데 그곳에는 바닥 분수가 넓게 펼쳐져 있다. 스무개의 구멍에서 물줄기가 리듬에 맞춰 시원하게 뿜어져 나온다. 아이들과 함께 즐기에는 더없이 좋다. 이밖에도 T-Express같은 오싹한 놀이기구를 타도 더운 여름을 시원하게 보내지 않을까 싶다. 비용의 부담이 없다면 바로 옆에 있는 캐리비안베이로 가면 더 좋겠지만 말이다.

글,사진 원대기자 박준우(전기실)



가족과 함께하는 민석이의 즐거운 저녁식사~

'생글생글' 송민석(남, 만 8세) 군의 첫인상이다. 민석이의 얼굴에 배어 있는 미소 덕분에, 민석이를 보면 누구나 활짝 웃게 된다. 이렇게 항상 밝은 민석이를 더 활짝 웃게 하는 일이 생겼다. 바로 아웃백 스테이크하우스 중앙점에서 가족들과 함께 만찬을 즐길 수 있게 된 것. 이것은 누난증후군과 뇌하수체 기능저하증으로 고려대 안산병원에서 치료를 받고 있는 민석이를 위해 안산병원과 아웃백이 마련한 깜짝 선물이다.

민석이는 미숙아로 태어나 꾸준히 합병증 검사를 해오다 만 3세 경 누난증후군 진단을 받고 4년간 호르몬 주사를 투여해 왔다. 누난증후군은 희귀성 유전질환으로 심장의 기형을 동반하는 경우가 많고, 염색체 이상으로 인해 당뇨나 갑상선 질환 등의 합병증 유발율이 높아 정기적인 추적관찰이 필수적인 질환이다.

유전질환이라는 특성상 입원치료나 수술을 요하지는 않지만 각종 합병증을 예방하고 신체적, 정신적 성장을 유도하기 위해서는 꾸준한 호르몬 주사 투여가 반드시 필요하다.

민석이는 집안형편이 어려워 유치원에도 다니지 못했으며, 지적능력 및 신체발달도 전반적으로 지연되는 탓에 초등학교 입학마저 유예시킨 상태다. 그래서 평소에는 별다른 외출을 하지 않고 엄마와 시간을 보내고 있다. 그래서 고려대 안산병원과 아웃백에서는 밝은 미소와 애교로 가족에게 큰 기쁨을 주고 있는 민석이가 무려한 일상에서 벗어나 가족과 함께 맛있는 식사를 할 수 있도록 아웃백 가족식사권을 증정했다. 민석이가 하루속히 건강을 되찾아 다른 친구들처럼 초등학교에 입학하는 꿈을 이룰 수 있길 바란다.



OUTBACK STEAKHOUSE

찰칵 찰칵 안산병원



고려대 안산병원 산악회에서는 지난 6월 19일 경상남도 남해군에 위치한 금산으로 정기 산행을 다녀왔다. 동료들과 함께한 산행의 이모저모를 담아보았다. 사진_김준엽(재활의학과)

KUMC 단신

간담체질환 연수강좌 성공적으로 마쳐



고려대 안산병원(원장 최재현)은 지난 6월 26일 안산병원 2층 대강당에서 '간담체질환 연수강좌' 를 개최하고 성공적으로 마쳤다. 간담체질환의 치료와 최신 치료 동향을 살펴본 이번 연수강좌에서는 다

양한 주제를 중심으로 진행됐다. 특히 소화기내과 뿐만 아니라 외과, 영상의학과 등 간담체질환과 관련된 내외부 교수 뿐만 아니라 안산지역 일반 개원의까지 참석해 큰 관심을 보였으며, 간담체질환에 대해 논의하는 시간을 갖는 등 상호교류의 기회를 제공했다. 개회사에서 차상훈 교수(고려대 영상의학과)는 "간담체질환은 높은 유병율과 함께 사망률까지 높은 질환으로 이번 연수강좌는 최신 지견을 나눔으로써 효과적인 질병치료를 위한 것" 이라며 연수강좌의 의미를 강조했다. 

당뇨환자와 함께하는 '해피투게더'



내분비내과는 지난 6월 20일 당뇨환자와 보호자를 대상으로 <당뇨환자와 함께하는 해피투게더>행사를 실시했다. 이번 행

사는 당뇨환자들이 식후 혈당을 잘 조절할 수 있도록 전반적인 당뇨교육 및 식이방법, 운동을 통한 혈당관리등의 교육을 위해 마련됐다. 특히 내분비내과와 서시아 교수의 '당뇨병의 관리방법' 과 조민영 영양사의 '당뇨병의 영양관리' 교육, 뷔페식 당뇨식사, 합병증 검사 및 체조 전문가와 함께하는 당뇨체조 등 다양한 프로그램을 통해 당뇨환자들에게 도움을 줄 수 있는 시간을 갖어 큰 호응을 얻었다. 

함께 나누는 기쁨, 교직원 사랑의 헌혈



안산병원은 6월 30일 전 교직원을 대상으로 <교직원 사랑의 헌혈>행사를 개최해 교직원들이 이웃과 함께 할 수 있는 시간을 마련

했다. 올해 3번째로 실시되는 이번 행사에는 교직원뿐만 아니라 병원을 찾은 내원객들도 함께 할 수 있는 자리를 마련해 큰 호응을 얻었다. 특히 많은 참가자들이 바쁜 시간을 내 헌혈 차량에서 헌혈을 실시하고 헌혈증을 기부함으로써 사랑의 실천을 이어갔다. 이번 헌혈 행사를 통해 모아진 헌혈증은 병마로 고통 받고 있는 환자들에게 전달될 예정이며, 사랑의 헌혈도 계속 이어질 예정이다. 

진검과 신경희 부팀장, 일본 후쿠오카현 학술대회서 발표



진단검사의학과 신경희 부팀장은 6월27일부터 29일까지 일본 후쿠오카에서 열린 제 19회 일본 후쿠오카현 학술대회에 참석했

다. 올해 일본 후쿠오카현 임상병리사협회에서 자가면역질환에 관한 학술을 요청해 신경희 부팀장이 경기도 임상병리사를 대표하여 "Rheumatoid arthritis진단을 위한 RF, Anti CCP, ANA 비교평가" 라는 제목으로 발표를 했으며, 현지에서 많은 호응을 얻었다. 신경희 부팀장은 "이번 주제로 많은 임상병리사가 참여하였는데 대표로 뽑히게 되어 영광이다. 이런 학술대회가 더 많아져 관심이 있는 다른 회원들에게도 기회가 주어졌으면 좋겠다" 고 소감을 밝혔다. 

안산병원 책임간호사 workshop 개최

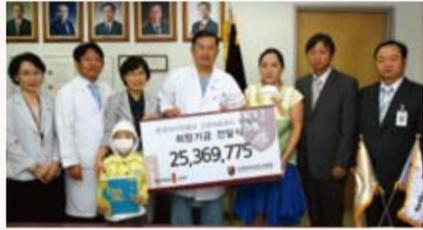


안산병원 간호부(간호실장 김정숙)은 지난 7월 3일(금)-4일(토) 양일간 대부도 '베르아텔 승마클럽' 에서 간호실장, 간호부장, 수간호사 및 책임간호사 44명이

참석한 가운데 '간호부 비전 달성을 위한 실천전략' 이라는 주제로 <2009년도 책임간호사 workshop>을 개최했다.

안산병원 간호부에서는 그동안 각 부서에서 간호실무 업무 및 병동 관리, 신입간호사 교육 등 다양한 책임과 역할을 수행해 온 책임간호사들의 리더십 훈련과 주인의식 함양 및 사기진작을 위하여 2008년도부터 책임간호사 Workshop을 시행하여 왔다. 이번 Workshop을 통해 논의된 실천 전략은 향후 간호부 내 회의를 통해 최대한 간호현장에 적용할 계획이다. 

명랑소녀 나경이의 밝은 미소를 위하여



안산병원은 지난 6월 24일 한국i.com과 공동으로 '급성림프모구성 백혈병' 을 앓고 있는 한나경(만 5세)양에게 후원금 2천 5백 만 원을 전달했다. 이번 후원금은 고려대의

료원과 한국i.com이 공동으로 펼치고 있는 '난치병 환자 돕기' 프로그램의 일환으로 모금된 것으로 전달식은 박정율 진료부원장, 임송근 관리실장, 소아청소년과 우찬욱 교수, 한국i.com 조상현 상무이사, 주재훈 사원을 비롯해 나경이의 어머니 황은주 씨 등이 참석한 가운데 이루어졌다. 한편, 이번 후원금은 한국i.com 홈페이지의 사연소개를 통해 모금된 것으로, 모금된 전액은 나경이의 치료비로 사용될 예정이다. 

찾아가는 무한돌봄, 안산병원이 함께하다



지난 6월 15일 안산시와 함께 도내 위기 가정을 위한 '경기도 무한돌봄사업' 의 홍보 캠페인을 실시해 큰 호응을 얻었다.

'찾아가는 무한돌봄, 현장 속으로'란 제목으로 실시된 이번 홍보 캠페인에서는 안산시와 함께 유례없는 경제위기 속에서 어려움을 겪고 있는 주민들에게 무한돌봄 사업에 대해 적극적으로 알리기 위해 마련됐다. 특히 홍보 캠페인에서는 직접 주민들에게 사업의 취지를 설명하고, 많은 주민들을 대상으로 현장상담을 실시함으로써, 무한돌봄이 필요한 가정에 대한 신속하고 지속적인 지원이 이루어 질 수 있도록 적극적인 활동을 펼쳤다. 

교직원 대상 병원서비스교육 실시



안산병원은 지난 6월 18일(목) 본관 2층에 위치한 대강당에서 2009년도 병원서비스교육을 개최했다. 이미지 메이킹이

란 주제로 이루어진 이번 교육은 바람직한 직장인으로서의 프로 이미지를 연출하고 조직 구성의 새로운 이미지 변화로 병원이미지를 극대화하고자 마련된 것으로, 전 교직원을 대상으로 한 시간여 동안 이루어졌다. 이번 교육의 연자인 한국서비스MBA의 오미현 강사는 "우리나라 사람들은 입 꼬리가 처져 있는 경우가 많다. 밝은 미소를 띠고 동료와 환자, 내원객들을 대해보자" 고 당부했다. 

고려대학교 안산병원 외래진료 시간표

* : 선택진료의사 | 대표전화 : 1577-7516 | 인터넷예약 : http://ansan.kumc.or.kr | 응급의료센터 : 031)412-5381 | 기준 : 2009년 7월 8일

과별(진화)	의사명	오전	오후	전 문 진 료 분 야	과별(진화)	의사명	오전	오후	전 문 진 료 분 야	
소화기	*최재현	월, 목	대장·소장질환, 내시경치료	정신과 (1):클리닉	*김용구	수, 목	(해외연수)우울, 불안장애, 공황장애, 정신분열병, 스트레스, 알콜중독			
	*이상우	화, 금	위·식도·소장질환, 소화관운동질환		*한창수	월, 화	스트레스, 기억력, 클리닉, 우울증, 치매			
	*이홍식	화, 수, 금	간·담낭·담도질환		*고영훈	월, 화, 목	약물, 알콜중독, 여성정신의학, 뇌손상후유증, 정신분열증			
	*임형준	월, 목	간(간염, 간염, 간경변)		*이분희	월	소아·청소년상담, 정신분열, 불면증(소아청소년클리닉-금 오전)			
	*정성우	수, 토	위·식도질환, 소화관운동질환, 치료내시경(토:4주)		*윤호경	화	기분장애, 적응장애, 수면장애			
	*김동일	월, 토	소화기질환(토:2주)		신경과 (5150)	*정기영	금	간질(금 오전-1,3,5주 진료)		
	*김정환	화, 금, 토	간염, 간염, 간경변(토:1주)			*박문호	월, 수, 목	뇌졸중, 치매(목 오전-치매 재진환자만 진료)		
	*윤재훈	목, 토	소화기질환(토:3주)			*권도영	수, 목	파킨슨, 이상운동장애(화 오전-파킨슨 재진환자만)		
	김진환	화	소화기질환			*김민수	화, 금	두통, 어지러움, 간질		
	김승영	수	소화기질환			*백세현	월	"안성형(눈물질환(레이저수술), 안과질환, 외안, 종양, 갑상선 안질환, 안검하수), 건성안, 망막, 백내장, 녹내장		
안재홍	금	소화기질환	안과 (5160) (1):클리닉	*김승현		화	"미용성형(쌍꺼풀, 눈썹치킴교정, 주름제거(레이저, 보톡스, 필러)) (안성형(안검, 안와, 눈기), 미용성형, 녹내장클리닉-월, 목, 수, 금, 토, 일, 휴일)			
내과	*송우혁	화, 목		협심증, 심혈관중재술, 고지혈증, 고혈압, 심근경색, 흉통클리닉		*김수	수	사시, 약시, 소아안과, 녹내장, 신경안과		
	*안정현	수		협심증, 심혈관중재술, 고지혈증, 고혈압, 심근경색, 흉통클리닉		*이중미	수	(소아·성인사시, 소아, 신경, 약시, 녹내장클리닉-화 오전, 금, 토, 일, 휴일)		
	임홍희	월		협심증, 심혈관중재술, 고지혈증, 고혈압, 심근경색, 흉통클리닉		권순옥	화	망막, 백내장		
	*김성환	월, 금		협심증, 심혈관중재술, 고지혈증, 고혈압, 심근경색, 흉통클리닉		이화	수	두경부암, 갑상선암, 인후두질환, 음성장애		
	*신철수	(월, 수)		수면장애(수면무호흡, 코골이, 기면증 등), 폐질환	*김수	수	광선치료, 건선, 백반증, 알레르기(토:1,3,5주)			
	호흡기 (1):클리닉	*김재형		월, 목	천식, 중환자치료, 만성폐쇄성폐질환, 폐암, 폐렴, 기관지내시경	김수	수	두경부암, 갑상선암, 인후두질환, 음성장애		
		*김정환		화, 금	천식, 중환자치료, 만성폐쇄성폐질환, 폐암, 폐렴, 기관지내시경	이중미	수	광선치료, 건선, 백반증, 알레르기(토:1,3,5주)		
		*김대룡		월, 수, 목	신장이식, 사구체신염, 부종, 투석	권순옥	화	두경부암, 갑상선암, 인후두질환, 음성장애		
		*김영선		화, 목	사구체신염, 부종, 투석, 이식	이화	수	광선치료, 건선, 백반증, 알레르기(토:1,3,5주)		
		임원경	월, 금	부종, 투석, 혈노드노	*권순영	화	두경부암, 갑상선암, 인후두질환, 음성장애			
내분비		*김난희	월, 수, 목	당뇨, 갑상선, 비만, 골다공증, 뇌하수체	*이승훈	월, 수	광선치료, 건선, 백반증, 알레르기(토:1,3,5주)			
		*사지아	화, 목, 금	당뇨, 갑상선, 비만, 골다공증, 뇌하수체	*최준	월, 금	두경부암, 갑상선암, 인후두질환, 음성장애			
		김희연	수, 목	당뇨, 갑상선, 비만, 골다공증, 뇌하수체	이비인후과 (5170) (1):클리닉	*최지호	화, 목	부비동염, 수면무호흡증, 알레르기비염, 고성형		
		*박대원	수, 목	당뇨, 갑상선, 비만, 골다공증, 뇌하수체		김은중	금	알레르기비염, 고성형, 부비동염, 수면무호흡증, 후각장애		
		최원석	화, 금	당뇨, 갑상선, 비만, 골다공증, 뇌하수체		*김지민	토	소아이비인후과, 난청, 만성중이염, 어지러움, 이명(토:1,3,5주)		
	종양혈액	*최인근	월	혈액, 면역종양학, 항암치료, 항암치료		홍석진	수, 토	음성장애, 갑상선종양, 두경부양성종양(토:2,4주)		
		*성화정	월, 수, 목	혈액, 면역종양학, 항암치료, 항암치료		피부과 (5180) (1):클리닉	*김일환	월, 화, 목, 금	피부미용외과, 아토피, 피부암, 백반증, 레이저	
		*류마티스	수, 금	류마티스 질환			*손상숙	화	(해외연수)아토피, 건선, 레이저 치료, 백반증	
		내과일반	토	류마티스 질환			*노기용	화, 토	진균질환, 피부종양, 여드름, 매독, 모발, 시마귀(토:2주)	
		상부 위장관	*김승주	목			위암, 상부위장관, 탈장	최재훈	월, 목, 토	미용피부외과, 갈라지성피부질환, 구강점막질환, 베제트(토:4주)
*박성준			금	위암, 상부위장관, 탈장			김민수	수, 금, 토	일반의	
*김종현			수	위암, 상부위장관, 탈장			*박성석	화	(화), 목	
간담			*송대진	월, 금	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관		*배재현	목	종양, 전립선(화, 토) 오일-클리닉예약	
			*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관		비뇨기과 (5190) (1):클리닉	*조대연	월, (금)	남성학, 질식, 혈뇨, 전립선(오전-클리닉 예약)
			*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관			김재현	금	비뇨기 질환
	*김준희		화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	이항재			월, 화, 목, 금	말초신경질환(클리닉 예약진료)	
	대장항문		*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	*김동휘		월, 수, 목	뇌졸중, 전기진단, 언어장애, 통증, 인지장애(죽부클리닉-금 격주)	
			*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	*황미령		월	(해외연수)소아재활, 척추수술, 전기진단, 통증, 심폐재활	
			*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	양승남		화, 금	척추질환, 뇌손상, 통증, 의지/보조기(죽부클리닉-금, 토, 일, 휴일)	
		*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	가정의학과 (5360)	윤도경		월, 수, 금	종합건강검진, 해외여행자클리닉	
		*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관		이민수		수	해외여행자클리닉	
		*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관		안근영		목	건강검진, 외국인진료, 금연클리닉	
*김준희		화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	성하나		화		건강검진, 호스피스, 금연클리닉		
유방 내분비		*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관		김민수	수, 금	건강검진		
		*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관		치과 (5370)	*류재준	화, 금	심미보철, 임플란트, 기철성치	
		*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관			*장현석	월, 목	구강악안면 외과, 임플란트외과	
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	강경경			화, 목	심미보철, 기철성치, 임플란트		
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	응급의학과 (5381)			윤승우	월, 수	응급치치, 중독학	
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관				윤영환	화, 토	응급의학	
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관		한철		목, 토	응급의학		
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관		산업의학과 (5390)		박준태	화	보건검진, 직업성질환, 환경의학	
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관				전형준	수, 목, 금	건강검진, 만성통증, 임상예방의학	
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관				영상의학과 (5220)	*차상훈	월, 화, 수, 금	복부, 비뇨생식기계
*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	김현석					월, 수, 목	골, 관절, 척추, 사지혈관	
*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	*이기열			화		흉부		
*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	*정환호			수, 금		중재, 복부		
정형외과 (5040)	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관			마취통증 의학과 (5289)		정문석	월, 화, 수, 목	뇌신경마취, 노인마취
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	주경화				월, 화, 수, 목	산과마취, 소아마취	
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	이윤숙				수, 목	심장마취, 소아마취	
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	고경희				수, 목	심장마취, 소아마취	
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	민두재	수, 목			노인마취, 부위마취		
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	육세진	수, 목			통증치료, 부위마취		
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	김현정	수, 목		미세침수술 및 외래마취			
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관	통증클리닉 (6744)	*양종윤		월, 화, 수, 금	통증치료(신경병성, 대상포진, 요통클리닉)		
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관							
	*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관							
*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관								
*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관								
*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관								
*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관								
*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관								
*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관								
*김준희	화	간, 담낭, 담도질환, 장기이식, 혈관								

'최고'를 지향하는 인간중심의 참 병원'

고려대 안산병원이 여러분과 함께 합니다.



**평생건강의 동반자
고대안산병원 종합검진센터**

지금!! 별관 1층 종합검진센터를 방문해주세요

종합건강진단 프로그램

- 기본 종합 검진
- 흉도검진
- 예비부부 검진
- 암 정밀검진(Pet-CT)
- CEO 종합검진
- 소화가 / 폐 / 심장 / 뇌졸중 / 척추 정밀검진

상담 및 예약

전화예약 031)412-5865, 5866
인터넷예약 health.kumc.or.kr

[환자님 환영-무로-안산병원의 의료 인력]

5,200 여명의 세심한 서비스

2,577개의 첨단 병상

33만㎡의 갤러리

누구세요?

처음 보는 병원인데,

의료진을 비롯한 모든 직원이 인간중심의 참의료를 실천하는 병원 -

모든 환자과 고객에게 호텔처럼 편안한 서비스를 제공하는 병원 -

어디서나 작품을 감상할 수 있어 마음까지 편안해지는 갤러리 같은 병원 -

고려인 임원자 무료진료, 우즈베크 마숙아 진료지원 등 인류애를 실천하는 병원 -

스리랑카 쓰나미, 파키스탄 지진 등 전세계 긴급구호에 헌신수행하는 병원 -

고객을 위해 모든 것을 변화시킨

고려대 안산병원입니다

- 긴급수술에서 수술까지 One-stop 응급체계 구축
- 리니액, PET CT, 3.0T MRI, 64 채널 CT 등 첨단 진료장비 도입
- 급성뇌졸중 대책 A등급 병원(0007)로 심평원 선정
- 첨단시설 갖춘 심혈관센터 등 질환별 특성화센터 운영

www.kumc.or.kr

대표전화: 1577-7516

응급실: 031)412-5381

FAX: 031)412-5659

