



고대안산병원뉴스

KOREA UNIVERSITY ANSAN HOSPITAL NEWS



발행인 : 최재현 · 발행처 : 고려대학교 안산병원 · 주소 : 안산시 단원구 고잔동 516 · 전화 : 1577-7516 · Fax : 031)412-5659 · 홈페이지 : http://ansan.kumc.or.kr

자궁암, 난소암 치료의 업그레이드

수술에서부터 방사선 암치료까지 환자에게 **맞춤형 치료 제공**
여성을 배려한 **섬세한 진료**, **최신시설** 갖춘 부인종양클리닉



세계에서 50만명이 진단받고 28만명이 사망하는 여성암으로 알려진 자궁경부암은 근래들어 20~30대 발병률이 급속하게 증가하고 있는 것으로 보고되고 있다. 이런 자궁경부암 뿐만 아니라 난소암 등의 치료에 있어서 가장 중요한 것은 무엇일까. 무엇보다 체계적이고 전문적인 진단시스템 뿐만 아니라 환자의 특성에 맞는 치료가 이루어져야 할 것이다. 고려대 안산병원 부인종양클리닉은 진단에서부터 치료까지 환자를 배려한 치료 뿐만 아니라 영상의학과, 방사선 종양학과, 병리과, 산부인과 등 전문의들의 협진을 통해 여성암 치료의 신기원을 열어 가고 있어 주목받고 있다.

자궁암, 난소암 등 급증하는 여성암

여성들만의 암으로 알려진 자궁암과 난소암은 자궁 및 난소에 발생하는 악성 종양을 말하며, 그 발생 부위에 따라 구분된다. 특히 자궁암 중 한국 여성들에게 많이 발생하는 것이 바로 자궁 경부암이며, 발병원인은 성접촉으로 인한 인유두종 바이러스(HPV) 감염이 주 원인이다. 자궁경부암은 초기 발견하면 치료가 쉽고 완치율이 높지만, 암이 어느정도 진행했다면 전문적인 진단과 치료가 뒤따라야 한다. 난소암은 50대 이상의 여성에게 발병하며, 최근에는 20~30대에서도 발병률이 높아지고 있다. 아직까지 그 원인이 명확히 규명되지 않아 특별한 예방법이 없으며, 수술 후에도 재발의 위험이 높기 때문에 각별한 주의가 필요하다. 특히 이런 여성암의 경우 정확한 진단과 진단에 따른 수술 및 항암화학요법 또는 방사선 치료가 필수적이다.

선진적 의료시스템을 선보이는 부인종양클리닉

고려대 안산병원 산부인과와 부인종양 클리닉은 부인과의 양성종양(혹) 및 악성종양(암)의 진단 및 치료에 뛰어난 성과를 올리고 있다. 특히 자궁암 뿐만 아니라 최근 발병률이 증가하고 있는 난소암 및 자궁내막암의 전문적이고 효율적인 치료를 통해 최고 수준의 임상결과를 보이고 있다. 이런 수준 높은 결과는 부인종양클리닉만이 실시하는 협진에 따라 진단과 치료가 이루어지기 때문이다. 즉 암치료를 있어 산부인과 뿐만 아니라 영상의학과, 병리과, 방사선 종양학과 등 각 분야 최고의 전문가들이 체계적인 치료 시스템을 제공하고, 수술적 치료뿐만 아니라 항암치료, 방사선 치료, 면역요법 등 효율적이고 포괄적인 암 치료를 제공하고 있으며 이러한 협진을 통해 환자에게 최적의 치료를 제공할 수 있는 시스템을 갖추고 있다는 평가를 받고 있다. 특히 선진 의료 기술을 선보이는 이낙우 교수 뿐만 아니라 김재원 교수의 수준높은 의술은 많은 환자들에게 효과적인 치료를 선보이고 있다.

최소절개를 통한 배려, 복강경수술클리닉

이러한 부인 종양 클리닉과 더불어 부인종양의 치료인 복강경 수술 역시 고려대안산병원 의 자랑이다. 복강경수술은 여성암 치료에 있어서 복부를 개방하는 수술과 다르게 첨단 영상기술과 수술기구를 통해 복부를 개방하지 않고, 배꼽부위에 1cm 정도만을 2~3군데 절개, 이 구멍을 통해 수술하는 비침습적 수술이다. 복강경 수술은 수술이 용이하고 환자의 상처를 줄일 뿐만 아니라 회복기간 역시 다른 수술과 다르게 빨라 환자 만족도가 높은 수술이다. 또한 많은 경험과 숙련을 요하며 첨단 장비를

▶ 3면에 계속

Contents

2p

베스트헬스케어
재활의학과



3p

헬스가이드 1
자외선



4p

여행정보
서울대공원



4p

친절리더캠페인



6p

5분 인터뷰
윤성식 교직원



6p

헬스가이드 2
해외여행시 건강정보



모든 환자들을 위한 전문 재활치료를 꿈꾼다 환자에게 일상을 선물하는 그들, 고려대 안산병원 재활의학과



과학의 발달로 수명연장의 꿈이 점점 실현되어가고 있는 현대에는 선척적이거나 또는 후천적인 장애나 기능손실을 안고 여생을 살게 되는 기간이 점점 늘어 가고 있다. 이에 재활의학의 통상적인 정의는 장애가 있는 환자에게 주어질 조건하에서 신체적, 정신적, 사회적 능력뿐 아니라 취미, 직업, 교육 등 잠재적 능력을 최대한 발달시켜줌으로써 최대한 정상에 가까운 생활을 영위할 수 있게 해주는 것이라고 이해된다. 즉 수명기간동안 얼마만큼 정상인의 능력에 가깝게 회복되어지느냐가 재활의학에 가장 주요한 목표일 것이다.

환자중심의 전문재활치료팀

고려대 안산병원의 연구동 2층에 자리한 재활의학과는 담당교수진을 비롯하여 물리치료사, 작업치료사, 언어치료사 등 전문재활치료팀으로 구성되어 있다. 이중 물리치료는 열전기나 초음파등 물리적인 힘을 이용하여 통증을 경감시키거나 움직임을 향상시키는 것을 말하며, 주로 척수손상이나 소아환자 등을 대상으로 하는 보행치료, 근력강화, 관절운동 등을 예로 들 수 있다. 또한, 작업치료는

일상생활동작에 불편한 신체적 요소들을 대상으로 작업수행을 통한 기능회복 훈련이며, 언어치료는 정신 지체나 뇌외상 및 뇌졸중 등의 후유증에 의한 언어 장애를 치료하기 위한 방법이다.

병원치료의 Final Pass Way

‘재활의학과는 이렇듯 다양한 분야로 나누어져 있지만, 포괄적인 의미로 재활치료가 이해해야 한다.’ 고 김동휘

교수는 전한다. 즉, 오랜 병상생활로 인한 신체기능 저하 문제를 퇴원전에 최대한 회복할 수 있게 하여 사회에 복귀 시 일상생활이 원만할 수 있도록 개선시켜 주는 것 등 장기환자에 대한 완충효과적인 측면으로 이해 될 수 있다고 한다. 예를 들면, 정형외과의 오랜 병상생활로 인한 근위축증을 개선하는 것 등으로 재활의학과는 병원치료에 있어서 사실상의 Final Pass Way인 셈이다. 또한, 재활의학은 치료의 측면에서도 중요하지만, 환자를 대면하는데 가장 관심을 가져야 할 부분은 환자들이 의지를 잃지 않도록 하는 것이라 한다. 김동휘 교수는 ‘기능손상에 대한 실망으로 비관하게 되는 경우 치료포기로 까지 이어질 수 있는데, 이때는 치료욕구를 가질 수 있도록 동기를 부여하거나 희망을 갖게 하는 것이 무엇보다도 중요하다’ 며 이를 설명한다. 따라서 우울증이 의심되는 경우는 정신과적 진료를 받게 하거나, 경제적인 문제에 있어서는 사회사업팀과 연계하여 환자가 꼭 재활에 성공할 수 있도록 도움을 주는 곳이 바로 재활의학과이다.

끊임없는 도전의 연속

재활의학과는 1년에 2회 컨퍼런스를 실시하고 있다. 금년 3월에는 림프부종에 대한 물리치료를 주제로 개최하였으며, 그 자리에서 직접 시범 까지 보였더니 그 열정이 대단하다. 인터뷰를 마치며 김동휘 교수에게 특별히 기억나는 환자가 있는지를 묻자 양하지 마비 증상으로 내원한 환자를 예로 들었다. 양쪽다리를 전혀 쓰지 못한 상태에서 내원한 환자는 급성허혈성 신경마비가 의심되어, 흉부외과의 협진을 통해 복부대동맥 폐쇄로 인한 것으로 진단되었었다 한다. 이에 김동휘 교수와 흉부외과 의료진의 빠른 협진, 정확한 진단과 수술을 실시하여 회복될 수 있었으며, 건강하게 걸어서 퇴원 할 수 있었다고 한다. 그 순간 흐뭇하기도 했지만, 내원에서 수술까지 긴급하게 대처할 수 있는 시스템을 갖추고 있다니 놀라움과 동시에 자랑스럽지 않을 수 없었다.

글·사진 | 원대기자 고재철(산업의학과)



▶ 1면에 이어

통해 이루어지는 수술이 그만큼 전문적이고 뛰어난 의료진만이 가능한 수술이다. 특히 여성 암 환자들이 부담스러워하는 수술 후 상처 역시 최소화해 환자의 만족도에서도 높은 점수를 받고 있다. 이런 복강경수술은 고려대 안산병원 최소침습수술센터를 중심으로 여성암 치료에 있어서도 국내 최고의 실력을 선보이고 있는 것이다. 산부인과 이낙우 교수는 “부인과 암치료를 있어 최소침습 수술은 선진적 의료를 선보인다는 것과 동시에 여성암으로 고통받는 환자들에게 상처를 최소화한다는 심리적 안정감과 빠른 회복을 기대할 수 있다는 의학적 성과를 동시에 거둘 수 있는 장점이 있다” 며 이에 대한 설명을 더한다.

최첨단 방사선 치료로 여성암 정복한다

고려대 안산병원 여성암 치료에 있어 또 하나 주목할만한 것은 바로 방사선 암치료기 리니아이다. 이미 지역내 암치료 중심병원으로서 그 역할과 위상을 높이고 있는 고려대 안산병원은 지난해 국내에서는 최상급의 방사선 암치료기인 리니아를 도입함으로써 진단 장비에서부터 최소침습수술센터, 방사선 암치료까지 암치료의 모든 것을 갖춘 것으로 평가받고 있다. 또한 방사선 치료의 결정과정에서도 환자의 암 진행정도에 따라 전문가들의 협진을 통해 결정하고 방사선 치료 역시 체계적인 세라피를 제공함으로써 환자 만족도를 끌어 올리고 있다. 특히 리니아 암치료는 CT를 이용한 모의치료로 환자의 3차원 입체 영상을 파악한 후 개인별 해부학적 특징과 종양의 특성을 고려한 맞춤 치료계획을 수립함으로써 종양에는 충분한 방사선이 조사되게 하며 정상조직엔 방사선량을 분산하여 치료로 인한 후유증을 최소화할 수 있다. 여기에 한발 더 나아간 컴퓨터를 통한 정밀하고 자동화된 치료 계획인 세기

조절 방사선치료는 이런 효과를 극대화할 수 있다. 또한 치료 중 환자의 영상을 획득하고 모의치료 시의 영상과 비교 및 교정하여 치료하는 최신의 영상유도 방사선치료는 방사선 종양학과와 자량이다. 여성암 치료에 있어서도 환자의 건강상태를 파악하고 방사선 치료 방법, 기간 등을 논의해 계획적인 치료를 실시하고 있다.

전문적인 여성암 치료 시스템 갖춰

고려대 안산병원의 여성암 치료는 이렇게 다양한 전문가들과 체계적인 시스템, 협진을 통한 전문성의 배가를 실현함으로써 여성암 환자에게 최상의 암진료 시스템을 구현하고 있다. 이는 급증하는 자궁암, 난소암 등 여성암 환자들의 아픔을 덜어주기 위한 인술의 또 다른 구현이라 할 수 있다. 즉 많은 환자들에게 동일한 치료를 실시하는 것이 아니라, 첨단 MRI, CT 장비를 통한 진단에서부터 최소침습수술센터의 노하우를 집대성한 여성암 최소침습수술, 첨단 방사선 암치료를 통한 방사선 치료까지 여성암 환자에게 맞춤형 치료를 제공함으로써 환자의 만족도와 치료 효과를 동시에 끌어올리는 성과를 거두고 있는 것이다. 이는 대학병원으로서 고려대 안산병원이 지역 내 여성암 치료에 있어 유수의 병원들과 견주어 앞서는 경쟁력을 가지고 있다는 것과 동시에 여성암 환자들이 고려대 안산병원을 찾는 분명한 이유일 것이다. 📖



헬스가이드 1

자외선의 계절 여름, 피해야 피부가 살아난다

피부암 등 각종 피부질환의 원인 자외선, 이제는 막아야 산다



자외선이 피부에 미치는 악영향은 매우 다양하다. 자외선에 피부가 노출되면 피부는 즉시 세포손상을 막기 위해 이미 만들어진 멜라닌색소를 각질세포로 이동시켜 보호막 역할을 한다. 하지만 반복적으로 노출되는 경우 공장역할을 하는 멜라닌색소세포에서

의 표면에 암이 발생하는 것이다. 하지만 무엇보다 피부암의 가장 큰 원인은 바로 태양광선에 포함되어 있는 자외선이다. 보통 햇볕에 장시간 동안 노출될 경우 자외선은 피부 세포 DNA를 손상 시키고, 이로 인한 돌연변이가 발암과정을 거쳐 피부암이 발병하게 된다. 특히 자외선은 피부 표면의 암 뿐만 아니라 피부의 깊은 곳까지 진행되는 기저세포암과 전이가 되는 악성흑색종까지 유발할 수 있어 주의가 필요하다. 악성흑색종은 아주 초기에 발견하여 치료하지 않는 경우 내부 장기로 전이가 되어 완치가 어려운 가장 무서운 암이다. 보통 피부암은 특별한 증세가 나타나거나 이상이 나타나기 보다는 피부의 변화로 알 수 있다. 피부암의 초기증상은 손톱, 발바닥, 얼굴 등에 없던 점이 생기거나, 이미 있는 점의 모양·크기·색소·표면상태가 변할 때, 혹은 점이 가렵거나 통증이 발생하는 것이다. 특이 이런 증세가 나타나게 되면 병변 피부과 전문의의 육안 검사와 확진을 위한 조직검사 등을 받아보는 것이 현명하다.

멜라닌을 계속 생산되게 되어 피부색을 검게 변하게 한다. 즉, 피부색이 검어지는 것은 자외선 손상을 막기 위한 우리 몸의 방어기전이고 이 과정에서 얼굴, 팔 다리 등에 기미, 주근깨, 흑색 점, 검버섯 등 다양한 색소침착이 나타나는 것이며 그 정도는 일광손상에 비례한 결과라 할 수 있다. 또한 자외선은 피부의 노화를 촉진시켜 피부가 거칠어지고 주름이 깊게 패여 피부의 탄력성을 크게 떨어뜨리게 된다. 즉 자외선에 많이 노출되면 피부가 빠르게 노화되고 주름이 생길 확률이 그만큼 높아지는 것이다. 그러나 무엇보다도 관심을 가져야 하는 것은 역시 피부암의 증가이다. 해외에서 뿐만 아니라 국내에서도 과거보다 피부암 환자가 급증하고 있으며, 지난 10년 동안 2배 이상 급증한 것으로 나타났고, 특히 20, 30대 피부암 환자는 4배에 가까운 증가세를 보인다는 연구결과도 발표되어 충격을 주고 있다.

피부세포를 파괴하는 자외선

피부암은 타르·비소와 같은 화학물질, 반복적 방사선 노출, 감염 등의 원인으로 인해 피부

단순히 피하는 것 보다 예방하고, 차단제를 사용해야

이렇게 자외선은 피부노화와 함께 피부암을 일으키는 가장 큰 원인이 된다. 그러므로 햇빛이 강렬한 여름철에는 많은 시간 야외에서 활동할 경우 자외선은 꼭 피해야한다. 일광에 의한 세포손상을 막기 위해서는 야채(토마토, 당근, 브로콜리 등)와 과일(포도, 딸기, 수박 등)에 들어 있는 여러 가지 염증 조절 물질과 항산화물질을 평소 충분히 섭취하는 건강한 식생활이 우선 기본이다. 그리고 일광을 직접 쬐기보다 그늘에서 활동하고, 장시간 외출 시에는 반드시 긴 팔 옷, 선글라스, 양산, 창 넓은 모자, 자외선 차단제 중 하나는 꼭 필수로 착용해야 한다. 더불어 자외선 차단제는 자신에게 맞는 제품을 사용하도록 하며 일반적으로 일상생활의 경우 SPF 15/PA+ 정도, 장시간 야외활동을 하는 경우에는 SPF 30/PA++ 이상의 자외선 차단제를 충분히 바르면 적당하고 자외선 차단 기능이 발휘되기까지는 30여분이 소요되므로 외출 30분 전에 바르도록 하며, 2~3시간마다 덧발라 주는 것이 좋다. 📖

도움말 | 피부과 김일환 교수

[암환자의 LOVE 고대병원]

직장암 치료 받으시는 임병욱 할아버지 Interview

“대장전문 교수님들이 있으니까 믿고 치료받는거지”

고려대 안산병원 방사선종양학과에서 암치료를 받고 있는 임병욱 할아버지(안산시 초지동, 81세)는 지난 6월부터 방사선 암치료를 받고 있다. 혈변 때문에 병원에 방문한 임병욱 할아버지는 대장항문외과, 소화기내과에서 직장암을 진단 받고 직장암 수술을 위한 방사선 항암치료를 받고 있는 것이다.

빨리 진단받고 빨리 치료받고

“아침에 혈변을 보고 가깝고 가장 큰 고대병원을 찾았어요. 외과, 내과 협진을 받은 후 의사선생님들이 직장암이라고 해서 깜짝 놀랐지요” 평소 건강하신 할아버지께 직장암은 큰 날벼락과도 같았다. 입원을 통해 정밀검사를 받은 임 할아버지는 직장암 진단을 받고 고령이라 방사선 암치료를 받아야 했다고 한다. 할아버지는 평소 병원을 잘 찾지 않았지만, 연세 때문에 큰 병원을 찾았다고 한다. 또 병원에 입원해 받는 검사에 대해 여러 교수님들이 같이 진단을 내려주셨기 때문에 빨리 치료를 받을 수 있었다. 그리고 고대병원이 암수술과 방사선 암치료를 한다는 것과 집에서 멀지 않은 것도 있지만, 의료진이 할아버지께 드린 믿음이라는 선물이 병원에서의 치료에 큰 힘이 된다고 말씀하시며 말씀을 아끼지 않으셨다.

건강한 나의 인생 100세까지도 거뜰하게

올초 건강검진을 받으셨지만 이상이 발견되지 않으셨고, 평소 술, 담배를 하시지만 운동도 게을리 하지 않으셨다는 임병욱 할아버지는 조금만이라도 이상이 있으면 병원을 찾아야 한다고 강조하신다. “처음에는 나도 자신 있었지. 근데 암이란 말을 들으니까 바로 술, 담배 끊게되더라고. 한 두분도 아니고 다 그렇게 말씀하시니까.” 직장암 치료중이시지만 임병욱 할아버지는 여러 의료진이 해준 충고를 잊지 않고 계셨다. 방사선 종양학과에서의 치료는 약 1달정도 받으셨고 곧 그 결과에 따라 수술을 결정하신다고 한다. “여기 외과선생님도 대장전문이시고 내시경도 전문이시고니까 여러병원을 돌아다닐 필요가 없더라고, 그리고 방사선 치료실은 시설도 깨끗해서 참 좋아” 직장암 치료중이시지만 고려대 안산병원에 대한 고마움을 잊지 않으시고, 100세까지 건강할거라는 할아버지의 말씀에 암의 완치는 그리 멀지 않은 것 같다. 



사진 | 원대기자 김준엽(재활의학과)

가까운 곳에 또 다른 자연 하나. 서울대공원

[여행정보]

어딘가 가고는 싶은데 갈 곳이 없어서 선뜻 나갈 수가 없을때가 있다. 귀찮기도 하고 답기도 하고 그렇다고 어디 먼 곳으로 나갈 시간도 없고. 그럴 때 서울근교에 위치하고 지하철 4호선 대공원역에 내리기만 하면 갈 수 있는 서울랜드와 서울대공원이 있다. 이 두 곳이 서로 붙어 있지만 엄연히 다른 곳이다.

어릴때부터 20대 초반까지만 해도 서울랜드에서 자유이용권을 끊고 길고, 줄을 서서 기다리며 아찔한 놀이기구를 타는 것이 최대의 행복이었는데, 어느새 천천히 걸어다니면서 주변의 볼거리를 보고 나무그늘아래 돛자리를 펴놓고 도시락을 꺼내먹는게 좋아질 나이가 된 것 같아 씁쓸하다.

서울대공원은 예전과 틀리게 부모들이 아이에게 동물을 구경시켜주는 단순한 곳이 아니다. 물놀이를 할 수 있는 작은 시냇물과 넓은 놀이터, 거기에 멋진 풍경들이 있기에 젊은 연인들의 데이트 장소가 되기도 하고, 사진 동호회에서의 출사 장소로도 많이 찾는 곳으로 변화했다. 세월이 흐르면서 즐기는 문화도 함께 변한 것 같다. 

글·사진 | 원대기자 박준우(시설팀)



친절리더칼럼

친절 캠페인의 업그레이드, 시원함과 건강체크를 동시에 계속되는 택시기사 친절 캠페인, 혈압·혈당 체크까지 한번에 선물하다

고려대 안산병원 친절리더팀이 지난 7월 15일 택시기사님들에게 업그레이드 된 친절 캠페인을 선보여 화제가 되고 있다. 작년부터 이어가고 있는 안산지역 택시 기사님 대상 ‘친절 캠페인’ 에서 건강을 생각한 혈당, 혈압체크를 실시, 기사님들의 큰 호응을 얻은 것이다. 짧은 시간 고려대 안산병원을 방문한 택시 기사님들에게 더위를 식힐 수 있는 음료수와 아이스크림을 제공한 것 뿐만 아니라 평소 체크하기 쉽지 않은 혈당과 혈압을 체크, 건강까지 생각한 캠페인으로 업그레이드 된 것이다. 많은 택시 기사님들이 시간을 내서 자신의 혈압과 혈당을 체크하면서 평소 궁금한 사항에 대해서도 질문이 쏟아졌다.

이에 친절리더들은 고혈압의 수치는 얼마인지, 혈당은 어떻게 관리해야하는지 일일이 친절한 상담을 진행했으며, 택시 기사님들 역시 작지만 밝은 미소로 화답했다. 한 택시 기사님은 친절리더팀원들에게 “더운데 몇시간동안 우리들을 위해서 나와주신게 정말 감사하다” 고 말하며 감사의 인사를 전했다. 한편 고려대 안산병원 친절리더팀은 지역 택시 기사님들을 위한 캠페인을 지속적으로 진행할 예정이며, 한층 강화된 서비스 마인드를 실천할 수 있는 다양한 행사를 진행해, 지역과 함께하는 친절한 병원의 이미지를 고객들에게 전달할 계획이다. 



신규간호사 간담회 개최



간호부(간호실장 김정숙)는 지난 6월 17일 오후 3시 30분 별관 2층 세미나실에서 신규간호사 간담회를 개최하였다. 본 간담회에는 2010년 신규 간호사 15명 외에 김정숙 간호실장, 이경진 간호관리팀장, 강향숙 외래특수간호팀장, 교육수간호사 및 프리셉터 간호사 2명이 참석하였다. 학생 신분에서 이제 막 직장인이 된 후배들의 심정을 어루만지는 격려의 인사말로 김정숙 간호실장은 간담회를 풀어나갔다. 김정숙 간호부장은 “처음이란 것은 힘들면서도 열정을 가질 수 있는 중요한 시기이다. 누구나 새로운 시스템에 적응하고, 대인관계를 유지하기 위해서 많은 노력과 시간이 필요하다.” 며 신규 간호사들에 대한 당부를 잊지 않았다.

제 2차 교직원 대상 병원서비스 교육 적극적 참여로 마쳐



고려대 안산병원(원장 최재현)은 지난병원서비스교육에 이어 6월 16일 '제 2차 병원서비스교육-스트레스 관리 강좌' 를 개최해 성공적으로 마쳤다. 본관 2층 대강당에서 개최된 이번 교육은 전 교직원을 대상으로 이루어졌으며, 올바른 스트레스 관리를 통한 서비스 마인드 향상을 주제로 1시간 동안 진행됐다.

많은 교직원들이 참여한 가운데 외부강사 초청으로 진행된 이번 교육은 스트레스 관리 및 고객 CS 전문가이자 현 한국서비스MBA컨설팅 전임강사인 김진희 강사가 교직원들에게 현실적이고 실질적으로 도움이 되는 스트레스 관리법을 소개해 큰 호응을 얻었다. 한편 2차로 진행된 2010년 병원서비스교육은 교직원들의 큰 호응으로 마쳤으며, 앞으로도 교직원들에게 실무에서 도움을 줄 수 있고 생활에 활력을 불어 넣을 수 있는 교육을 진행할 예정이다.

환자안전 및 감염관리 주간행사 가져



감염관리실은 지난 5월 24일과 25일 이틀간 제 2차 환자안전 및 감염관리 주간행사를 가졌다. '손 씻기 체험' 과 '도전! 퀴즈왕' 등 다채로운 행사를 통해 원내 직원들과 환자들로부터 큰 호응을 얻었다. 이번 환자안전 및 감염관리 주간행사는 환자들과 보호자 그리고 안산병원 교직원들에게 감염관리의 중요성을 알리고 병원 감염관리를 보다 강화해 환자의 안전도를 높이기 위해 개최되었다. 첫째 날인 24일에는 사전행사로 안산병원 1층 로비와 지하 직원식당 입구에서 '손 씻기 체험' 행사와 홍보포스터 전시회를 가졌다. 내원객들과 교직원들은 자신의 손을 특수조명에 비춰보고 감염관리사의 지도에 따라 올바른 손 씻기 방법을 익혔다.

고대세종캠퍼스 봉사단 안산병원에서 봉사



고려대 세종캠퍼스 봉사단이 5월 19일 안산병원을 찾아 봉사활동을 펼쳤다. 곳은 날씨에도 불구하고 안산병원을 찾은 14명의 봉사단 학생들은 우선 소강당에서 감염관리와 병원자원봉사에 대한 사전 교육을 받았다. 교육 후 봉사단은 63병동(어린이병동)에서 ▲풍선아트, ▲게시판과 사진액자로 병실 꾸미기 ▲플라로이드 사진촬영 ▲종이접기 등을 통해 어린이 환자들에게 즐거움과 희망을 선사했다. 이날 봉사활동에 참여한 배재진 학생(환경시스템, 4학년)은 “아이들에게서 순수함을 느끼고 많은 것을 배워 가는 것 같다” 며 “보다 알찬 프로그램을 준비해서 꼭 다시 방문하도록 하겠다” 고 말했다.

최소침습수술의 최신 지견과 연구 성과를 함께한다 2010년 최소침습수술센터 5주년 기념 심포지움 개최



고려대 안산병원 최소침습 수술센터(Minimal Invasive Surgery Center)는 지난 6월 11일(금) 오후 3시부터 대강당에서 고려대 안산병원 최소침습수술센터 5주년 기념 심포지움을 개최하고 성황리에 마쳤다. 이번 심포지움은 '최소침습 수술학' 출판 기념회를 겸해 개최됐으며, 환자를 위한 최소침습 수술의 과거와 현재, 미래를 조명할 수 있는 내용으로 진행됐다. 특히 심포지움을 맞아 출간된 '최소침습 수술학' 은 5년동안 고려대 안산병원 최소침습 수술센터의 노하우와 최신지견이 집약된 성과물이며, 국내 최소침습 수술을 이해하는데 있어 큰 도움을 줄 것으로 예상되고 있다.

심포지움을 시작하는 자리에서 박정율 교수(신경외과)는 “최소침습 수술은 과거의 수술과 다른 또 하나의 큰 변화였다” 고 말하고 “이미 고려대 안산병원 최소침습 수술센터는 지난 5년간 이 분야에 있어 학문적 연구와 더불어 최소침습 수술에 있어서도 큰 성과를 거두고 있으며, '최소침습수술학' 발간을 통해 이를 배우고자하는 의학도들에게 큰 도움을 줄 것” 이라며 5주년 심포지움의 의미를 강조했다.

간호부, 제 6차 프리셉터 양성교육 마쳐 체계적인 현장적응 돕고 간호역량 극대화



고려대 안산병원 간호부는 5월 24일부터 28일까지 5일간 제 6차 프리셉터 양성교육을 마쳤다. 이번 교육은 안산병원 근무경력 2년 이상의 간호사 30명을 대상으로 신규간호사의 체계적인 교육, 수월한 현장적응 그리고 간호업무 역량향상을 위해 마련되었다. 교육은 기본병동관리와 환자영양관리 등의 이론 수업과 실습으로 구성되어 신규간호사 실무에 도움을 줄 수 있는 교육으로 진행됐다.

마지막 날에 있는 수료식에는 김정숙 간호부장과 각 병동 수간호사 및 동료 간호사들이 참석해 힘든 교육과정을 무사히 마친 30명의 신규 프리셉터 간호사들을 축하해주었다. 특히, 간호부는 올해부터 프리셉터 양성교육을 수료한 간호사에게 금색 이름표를 나눠주어 프리셉터 간호사의 자긍심을 높여 주었다. 김정숙 간호부장은 “이번 교육은 앞으로 들어올 신규간호사뿐만 아니라 교육에 참여한 본인에게도 큰 도움이 될 것이다” 라며 “앞으로 안산병원 간호부의 발전을 위해 큰 힘이 되어 주길 바란다” 고 말했다.

모든 환자분들께 친절하게 대하는 마음, 그게 바로 고대인이죠



보이지 않는 곳에서 환자들을 위해 묵묵히 일하는 사람들이 있다. 작은 역할이지만 꼭 필요한 자리이기에 그곳을 지키는 사람들은 더 빛나는 역할이 아닐 수 없다. 이런 교직원들을 찾아 그들의 고대병원 이야기를 들어보는 '5분 인터뷰' 그 첫 코너로 관리팀의 윤성식 교직원을 만나본다.

혼자지만 보람차고 즐겁게 생활하고 있습니다. 관리팀 진료재료 담당으로 일하고 있는 윤성식입니다. 제가하는 일은 병동이나 수술실 등 환자에게 쓰이는 진료재료를 관리하는 업무를 맡고 있습니다. 모든 진료재료들이 저를 통해 들어오고 또 저를 통해 나가고 있습니다. 혼자지만 예전에 비하면 근무 환경도 많이 좋아졌어요. 전에는 사무실이 저쪽 별관에 있어서 완전히 동떨어져서 있었는데 요즘에는 사무실이 이쪽으로 옮겨서 많이 좋아졌죠.

Q. 관리팀에 있으면 여러 부서 선생님들을 볼 것 같은데

수술실, 중환자실에서 많이 오시구요. 일반 병동같은 경우에는 매일매일 물건을 수령하러 오구요. 특수진료부서는 과에서 직접 물건을 받는 게 꽤 있어요. 그런 곳은 일주일에 한번 꼴로 물건을 받으러 옵니다. 수액 세트 같은 경우에도 한달에 2만~3만개 정도로 가장 많이 나가는 품목입니다. 물건 수령 검수를 혼자서 다 맡아서 하구요. 다양한 진료재료도 병동에 불출 하고 있습니다.

Q. 근무하신지 얼마나 되셨는지

초기 2년은 원무팀, 5년 정도를 총무팀에 있었고, 그다음 이제 여기 관리팀으로 왔습니다. 관리팀에서도 진료재료 담당을 처음 시작한 것은 아니고 비품, 소모품을 한 1년 정도 하다가 진료재료 담당을 3년정도 하고 있습니다. 근무한지 올해로 11년째 입니다. 진료재료는 품목이 엄청 많아요. 지금도 모르는 품목들이 나옵니다. 진료재료는 제가 봤을 때 3년은 넘어야지 그나마 좀 아는구나 그런 생각이 들더라고요.

Q. 진정한 고대인이란?

병원에는 심적으로나 몸으로나 상당히 힘든 분들이 오시는 곳이죠. 그분들에게 친절하게 대하는 게 병원직원으로서 할 일이라고 생각합니다. 길을 모르시는 보호자들이 길을 물으실 때에 바쁘시더라도 친절하게 가능하면 목적지까지 안내를 해드리는 것이 진정한 고대인이라고 생각합니다.

사진 | 원대기자 김준엽(재활의학과)

헬스가이드 2

올해 해외여행객 최대 규모, 하지만 건강은? 해외 여행지에 따른 질병 및 건강정보 챙겨야

올해 해외에서 휴가를 보내는 사람들이 급증하고 있다. 한 여행사에 따르면 해외여행객 규모는 사상 최대였던 지난 2007년을 넘어설 것으로 예상되고 있으며, 7, 8월 여행객 수만 20만명이 넘는 것으로 나타났다. 이렇게 해외여행객은 급증하고 있는 상황에서 가장 중요한 것이 여행객들의 안전과 건강이다. 특히 지역에 따라 조심해야 할 질병이 다른 만큼 자신이 여행하는 지역에 대한 정확한 전염병 정보를 파악하는 것이 무엇보다 중요할 것이다. 또 여행전 예방접종은 어떻게 해야 하는지도 관심을 가져야 한다. 그렇다면 해외여행객들에게 많이 일어나는 질병과 각 지역별 주의사항은 무엇이며 어떻게 해야 건강한 여행을 할 수 있는지 알아보자.

여행자에게 많이 일어나는 설사

여행자 설사란 여행시 오염된 식품이나, 물을 섭취함으로써 위장관에 미생물이 감염되어 설사 및 복통 증세를 일으키는 것을 의미한다. 여행자 설사는 해외 여행 시에 경험하는 가장 흔한 건강문제로 실제로 열대지방을 여행할 경우 여행객의 30~40%가 설사를 경험하게 된다. 여행자설사는 이질균, 대장균, 비브리오균, 및 살모넬라 등 세균에 의하여 주로 발생하고 로타 바이러스, 아데노 바이러스 등의 바이러스와 아메바성 이질, 람블편모충증 등 원충류 및 기생충에 의해서도 발생한다. 따라서 위험 지역을 여행할 때는 오염된 음식이나 물을 섭취하지 않도록 주의해야 한다. 즉,

물은 끓여 먹거나 오염되지 않은 생수를 마시고 음식은 반드시 잘 익혀서 먹어야 하며 특히 날 음식 또는 설익은 음식을 섭취하는 것은 삼가야 한다.

모기를 조심해야 말라리아 피한다

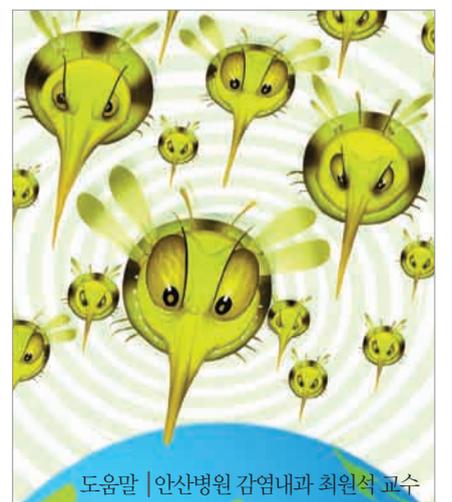
말라리아는 가장 흔하며 심각한 열대성 질환의 하나로 열대지방에 모기류에 속하는 암컷 모기에 의해 말라리아 원충이 체내로 침입, 감염되어 발생한다. 대표적인 증상으로는 발열, 오한, 두통, 근육통, 빈혈 및 비장 종대가 일반적 증세이며, 2주에서 길게는 수개월의 잠복기를 거친다. 매년 전 세계적으로 말라리아 유행지역을 여행 귀국 후 10,000명 이상의 환자가 발생하고 있는 것으로 알려져 있으며, 이중 약 1%가 조기 진단 및 적절한 치료를 받지 못하여 사망에 까지 이르고 있다. 말라리아를 예방할 수 있는 가장 좋은 방법은 모기에 물리지 않는 것이며, 모기가 주로 활동하는 저녁 시간에는 모기가 많은 곳으로의 외출을 삼가하는 것이 좋다. 특히 열대열 말라리아의 경우 예방약인 항말라리아 약제에 대해 내성을 가진 원충이 전세계 유행지역을 중심으로 확산되고 있어 더욱 조심해야 한다.

남아메리카, 아프리카 여행때는 황열 주의

황열 역시 모기에 의해 매개되는 급성바이러스성 감염질환이다. 임상양상이 다양하여 경증의 경우 임상증세가 특징적이지 않다. 갑작스런 발열, 오한, 두통, 요통, 오심 및

구토 증세를 보이며, 체온상승에 비례하여 맥박이 약하고 느려진다. 황달은 발병 3일 경부터 나타나며 후에 악화될 수 있는데 신장질환, 장출혈, 백혈구 감소증 등 다양한 증상이 있을 수 있다. 황열 예방접종은 9개월 이상 어린이나 성인에게 접종하도록 되어 있는데, 이때 반드시 황열 예방접종지정센터에서 접종해야 한다. 한편 해외 여행시 태풍, 홍수, 이상기온 등 자연환경 조건의 변화는 여행자 자체에 직접적인 건강상의 위해를 가할 뿐 아니라 매개체의 증가, 환경위생의 저하 등으로 인하여 여러 가지 감염병에 걸릴 위험성을 증가시킨다. 따라서 해외 여행시 이러한 자연환경 변화에도 주의를 기울여야 한다. 만약 여행을 준비하는 사람이라면 질병관리본부 홈페이지(<http://www.cdc.go.kr>)

이나 해외여행 질병정보센터(<http://travelinfo.cdc.go.kr>)을 참조해 자신이 여행하는 곳의 정확한 정보를 얻는 것 역시 잊지 말아야 한다. 



도움말 | 안산병원 감염내과 최원석 교수



포르테 美 '올해의 차' 선정 (2009)
 'NADA가이드닷컴' 이란?
 1977년에 설립된 전미자동차유통협회에서 운영하는
 미국의 저명한 자동차 전문 웹사이트입니다
 (선정 차종은 美 포르테 세단 2.0 모델입니다)



거침없이 질주하라, 포르테!

美 NADA가이드 닷컴 2009 올해의 차 수상!
 스타일에 성능, 연비, 럭셔리 사양까지 모두 갖춘 포르테,
 젊은 투혼으로 세계 무대를 누비는 모습에
 미래가 더욱 기대되는 이청용처럼 거침없이 질주하라!



포르테 쿵

WORLD CLASS
FORTE

■기아자동차는 지점, 대리점의 영업직사원을 통해서만 판매되며, 전국 어느 곳에서나 동일한 가격과 조건으로 제공되고 있습니다

www.kia.co.kr
 구입문의 1588-1100

고객센터 및 긴급봉사반
 080-200-2000

■ 정부공인 표준연비 및 등급 • 포르테 가솔린 1.6A/T 4단:15.2km/ℓ(1591cc,1187kg,CO2배출량 154g/km) 1등급 • 포르테 가솔린 1.6 M/T 5단:16.1km/ℓ(1591cc,1162kg,CO2배출량145g/km) 1등급 • 포르테 가솔린 2.0 A/T 4단 : 13.6 km/ℓ(1998cc,1232kg,CO2배출량 172g/km) 2등급 • 포르테 디젤 1.6 A/T 4단 :16.5km/ℓ(1582cc,1279kg,CO2배출량163g/km)1등급 • 포르테 쿵 가솔린 1.6 A/T 4단 15.0km/ℓ(1591cc,1179kg,CO2배출량 156g/km) 1등급 • 포르테 쿵 가솔린 1.6 M/T 5단 16.1km/ℓ(1591cc, 1154kg,CO2배출량 145g/km) 1등급 • 포르테 쿵 가솔린 2.0 A/T 4단 12.9km/ℓ(1998cc, 1215kg,CO2배출량 181g/km) 2등급 • 포르테 쿵 가솔린 2.0 M/T 5단 14.3km/ℓ(1998cc, 1201kg,CO2배출량 163g/km) 2등급 *효율적인 사용방법:급가속,급제동을 삼가하십시오 *위 연비는 표준모드에 의한 연비로서 도로상태, 운전방법, 차량적재 및 정비상태에 따라 실효연비와 차이가 있습니다

AUTO 고객과 함께하는 서비스
 SMART한 서비스로 무상점검 제공합니다
 인터넷신청 www.kia.co.kr
 회원 혜택: 정기점검 / 긴급출동 / 포인트 / 견인서비스

고려대학교 안산병원 외래진료 시간표

| * : 선택진료의사

| 대표전화 : 1577-7516

| 인터넷예약 : <http://ansan.kumc.or.kr>

| 응급의료센터 : 031) 412-5381

| 기준 : 2010년 7월 5일

과별(전화)	의사명	오전	오후	전문진료분야	과별(전화)	의사명	오전	오후	전문진료분야		
내과 5010	소화기	*최재현	월,목		대장·소장질환, 치료내시경	정신과 ☎5140 (:클리닉)	*한창수	화,목	월,화	우울증,스트레스,기억력클리닉,치매	
		*이상우	화,금	화	위·식도·소장질환, 소화관운동질환, 치료내시경		*김용구	월,수	화,수	우울,불안증,공황장애,정신분열증,스트레스,알콜중독	
		*임형준	월,화,목	화,목	간(간염,간암,간경변)		*고영훈	월,수	월,수	정신분열증,여성정신의학,뇌손상후유증,알콜중독,약물	
		*구자설	목	월,목	대장·소장질환, 치료내시경(토요일:3주)		*윤호경	금	목,금	기분장애,적응장애,수면장애	
		*정성우	월,수	수	위·식도질환, 소화관운동질환, 치료내시경(토요일:1주)		*양재원	금		소아청소년, 학습장애	
		*김정한	수,금	수	간염,간암,간경변(토요일:2주)		일반의			정신과질환	
		김진남	화,금		소화기질환,담도,췌장질환(토요일:4주)		신경과 ☎5150	이대희	월,화,수	월	간질,파킨슨
	김승영		월	소화기질환(토요일:4주)	*박문호	월,수,목		수	뇌졸중,치매(목 오전-치매 재진환자만 진료)		
	박재연		화	소화기질환	권도영	화,목		월,목	파킨슨,이상운동장애(화 오전-파킨슨 재진환자만)		
		권보성		금	소화기질환	일반의	금	화,금	두통,어지러움,간질		
	이상규		목	소화기질환	안과 ☎5160 (:클리닉)	*백세현	월	월,목	*안성형(눈물질환(레이저수술),안과결막,외안,중앙,각막,안검내반,안검하수),건선안,망막,백내장,녹내장 *미용성형 <쌍꺼풀·눈썹제거교정,주름제거(레이저,보톡스,필러주입)>		
순환기	*송우혁	화,목	월	협심증, 심혈관중재술, 고지혈증, 고혈압, 심근경색, (홍통클리닉)			*김승현	화	금	사시, 약시, 소아, 녹내장, 신경안과, (사시, 소아, 신경, 약시, 녹내장클리닉)	
	*안정천	화,목	화,목	협심증, 심혈관중재술, 고지혈증, 고혈압, 심근경색, (홍통클리닉)			*김성우	(화),목,금	화	망막(당뇨, 고혈압성, 미숙아).포도막, 백내장, 녹내장 (화오전예약환자)	
	임홍의	수	수	부정맥			송종석		금	각막이식, 백내장, 시력교정술(라식, 라섹), 콘택트렌즈	
	*김성환	월	목,금	심장판막질환, 심부전증			김수	수	수	망막, 백내장	
	*임상엽	월,금	수	협심증, 심혈관중재술, 고지혈증, 고혈압, 심근경색, (홍통클리닉)			이화		수	백내장, 안성형	
	*김용현	수,목	월	고혈압, 심장판막질환, 심부전증			이종연	화,금		녹내장, 백내장	
호흡기 (:클리닉)	신철	수	(월, 수)	수면장애(수면무호흡, 코골이, 기면증 등), 폐질환, 수면클리닉-월, 수, 오후			신형호	수		백내장, 안성형	
	*김제형	월,목	화,목	호흡기질환			이비인후과 ☎5170 (:클리닉)	*권순영	화	화,목	두경부암, 갑상선암, 인후두질환, 음성장애
	*정기환	화,금	월	결핵, 폐렴, 기관지내시경, 만성폐쇄성폐질환, 폐암				*이승훈	(해 외 연 수)		코골이, 부비동염, 코성형, 소아수면무호흡증, 후각장애
김세중		수,금	호흡기질환	*최준	월,금	(금)		만성중이염, 어지러움, 소아난청, 안면마비, 이명, 귀중양 (어지러움클리닉-금오후)			
신장	*차대룡	월,수,목	수	신장이식, 사구체신염, 부종, 투석	*최지호	화,목,금		목	부비동염, 수면무호흡증, 알레르기비염, 코성형(수면클리닉-금오전)		
	*강영선	화,금	화,목	고혈압, 당뇨, 신질환, 혈뇨, 부종, 투석, 이식	*김은중	월		월,수	알레르기비염, 코성형, 부비동염, 수면무호흡, 후각장애, 소아		
	차진주		월,금	부종, 투석, 혈뇨당뇨	홍석진	수,토		월	음성장애, 갑상선종양, 두경부양성종물(토:2,4주)		
	현영을	월,목		고혈압, 당뇨, 신질환, 혈뇨, 부종, 투석, 이식	전현수	목		화	난청, 만성중이염, 어지러움, 이명, 소아이비인후과		
내분비	*김년희	월,화,수	월	당뇨, 갑상선, 비만, 골다공증, 뇌하수체	일반의	토		수	이비인후과질환(토:1,3,5주)		
	*서지아	화,목,금	화	당뇨, 갑상선, 비만, 골다공증, 뇌하수체	피부과 ☎5180 (:클리닉)	*김일환		월,화,목,금	(목)	여드름, 박피, 액취증, 모발, 피부암, 백반증, 레이저치료 (목오후-레이저클리닉예약만) (금요일 1주,4주,5주 : 오전진료 가능) (금요일 2주,3주 : 진료없음)	
	은채령	수	수,목	당뇨, 갑상선, 비만, 골다공증, 뇌하수체		*손상욱		월,목	월,목	아토피, 피부미용, 알러지성피부질환, 구강점막질환	
*최대원	월,수,목	목	열, 열병, 염증성질환	최재은		화,금	화,수,금	미용피부외과, 알러지성피부질환, 구강점막질환, 베제트(토:5주)			
감염	최원석	화,금	월	열, 열병, 염증성질환	일반의	수,토	월,화,수,금	광선치료, 건선, 백반증, 알레르기(토요일:1주-4주)			
	종양혈액	*최인근	화,금	월,수	종양질환, 혈액질환, 항암치료	비뇨기과 ☎5190 (:클리닉)	*박홍석	월,목,금	월,수	중앙, 전립선	
		*성화정	월,수,목	화	혈액암, 중앙, 혈액질환, 항암치료, 빈혈		*배재현	(해 외 연 수)		복강경수술, 요실금, 여성배뇨장애	
					강성구		화	화	남성학, 전립선, 결석		
류마티스	*최성재	수,금	월,수	류마티스 질환	장훈아	목	목	여성배뇨장애, 요실금, 야뇨			
내과일반	일반의	토	월~금	일반진료	일반의	수	금	일반비뇨기질환			
상부 위장관외과 ☎5030	*김승주	목	월	위암, 상부위장관, 탈장	재활의학과 ☎5330 (:클리닉)	*김동휘	월,수,목	목	뇌졸중, 말초신경병증, 언어 및 인지재활, 통증 (목:오전 통증클리닉 예약환자 - 두통, 흉통, 복통)		
	*박성훈	금	화	위암, 상부위장관, 탈장		*황미령	화,금	월,수,금	소아재활, 척추손상, 전기진단, 통증, 심폐질환 (죽부클리닉-금 오후 격주)		
	*김종한	수	금	위암, 상부위장관, 탈장		김리나	목	화	스포츠의학, 족부, 족관절통증, 건관절통증, 요통		
간담쇄외과☎5030	*송태진	금		간, 췌장, 담도질환, 장기이식, 혈관	일반의		금	재활의학과 일반			
	*한형준	월		간, 췌장, 담도질환, 장기이식	가정의학과 ☎5360	김도훈	월,금	수	건강증진, 만성질환관리, 노인병		
	이진석	금		간, 췌장, 담도질환, 장기이식, 혈관		김민지	목	월,금	금연, 비만, 여행의학		
*임준원	화	목	대장항문학	신유나		화,수	목	금연, 비만, 여행의학			
대장항문외과 ☎5030	류제석	수,토	금	대장항문학(금:1,3,5주)(토:2,4주)	일반의		화,수	건강증진			
	한기빈		월,금	대장항문학(금:2,4주)	치과 ☎5370	*류재준	화,목,금	월,금	심미보철, 임프란트, 가철성치의		
	유방내분비외과 ☎5030	*손길수	월	수		유방, 갑상선, 내분비학	*장현석	(해 외 연 수)		구강악안면 외과, 임프란트, 외과	
*류우상		토	화	유방, 갑상선, 내분비학(토:1,3,5주)		강정경	월,화,목	화,목,금	심미보철, 가철성치의, 임플란트		
김성곤		월	수	인공관절	임영신	월,수,금	월,화,수,목	보존과			
정형외과 ☎5040	*박정호	수	월	어깨팔꿈치관절, 스포츠의학	이의석		화	구강악안면외과			
	*박종웅	화,목	화	수부외과, 미세재건외과, 족부	일반의	수	월,화,수,목	치과 일반			
	*서동훈	수,금	화	고관절, 외상	응급의학과 ☎5381	이성우	화,금	화,금	중환자의학, 중독학		
	*배지훈	화,목	금	무릎관절, 인공관절, 무릎인대손상, 골다공증		문성우	월,목	월,목	응급처치, 중독학		
	홍재영	월	수,목	척추질환, 소아		조영덕	수	수,토	응급의학		
전우주		화,금	수부	산업의학과 ☎5390	*박종태	화,목	화	보건관리, 직업성질환, 환경의학			
신경외과 ☎5050 (:클리닉)	*박정용	월,(화),목	(화),수		정위기능, 뇌종양, (화요일-종일클리닉)	전형준	월,화,목	월,화,목,금	건강진단, 만성통증, 임상예방의학		
	*임동준	화,목	(월),(목)		뇌혈관질환, 뇌종양(뇌혈관클리닉-월,목 오후)	고재우	수	수,목	건강진단, 직업성질환, 환경의학		
	*김세훈	수,금	월	퇴행성 및 외상성 척추질환 및 척추종양, 말초신경질환	일반의	금	월,금	산업의학과 일반			
	*김상대	(화)	화,목	뇌종양, 소아뇌질환, 중증뇌손상(소아클리닉-화 오전)	영상의학과 ☎5220	*차사훈	월,화,수,금	수	복부, 비뇨생식기계		
	일반의	금	금	신경외과 일반		*김백현	월,수,금	월,목	골, 관절, 척추, 사지혈관		
흉부외과 ☎5060	이인성	수,금		선천성 심장수술, 일반 흉부수술		(해 외 연 수)			흉부		
	*박형주	월	월	오목가슴, 폐암, 식도암, 선천성 심장수술, 일반흉부수술		*정환훈	수,금	수	중재, 복부		
	*신재승	화	화	관상동맥질환, 대동맥질환, 심부전증		서보경	월,화,금	수,금	유방		
	*조원민	목	목	심장판막질환, 부정맥수술, 말초혈관질환수술, 다한증, 최소침습수술	이영훈	(해 외 연 수)		신경두경부, 갑상선			
	*정진용	수,금		기관, 식도, 다한증, 폐질환, 흉강경수술, 하지정맥	이승화	목,금	목	중재, 복부, 심장			
일반의	금		일반진료	제보경	화	화,금	소아				
성형외과 ☎5070	*윤을식	월,목	목	유방, 체형교정, 미용(눈,코,안면주름), 선천성기형, 수부재건	서형석	화	화,금	신경두경부, 갑상선			
	*동은상	화,금	화	코성형, 주름성형, 안면성형(두개기형)	이근영	월,화,목	화,수,금	골, 관절, 척추			
	*김덕우	수	월,수	미세수술, 지방흡입, 안면성형, 귀성형	염석규	월,수,목	월,화,수	복부, 비뇨생식기계			
	일반의	금	금	성형외과 일반	윤원섭	월,수,금	월,수	방사선종양학			
산부인과 ☎5080 (:클리닉)	김해중	화,(수)	목,(수)	고위험임신, 주산기질환(정밀초음파클리닉-수요일종일)	일반의	목	목	방사선종양일반			
	*이낙우	월,목	(화)	부인과 중앙, 복강경수술(질확대클리닉-화 오후-예약)	통증클리닉 ☎6744	*양준영	월,화,수,(목),금	월,수	통증치료(신경병성, 대상포진, 요통, 경추통클리닉)목오전-클리닉예약만		
	이경옥	수	월	불임, 폐경기질환, 부인과내분비질환, 복강경수술(불임클리닉-예약환자만)		옥세진		목	통증치료(요통클리닉)		
	김재원	금,토	수	부인과중앙, 일반부인과, 복강경수술(토요일:3,4,5,6월)							
	정현철	금	화	주산기질환, 일반부인과(토요일:11,12,1,2월)							
윤영선	수,금	수,금	주산기질환, 일반부인과(토요일:7,8,9,10월)								
소아청소년과 ☎5090 (:클리닉)	*이정화	월,목	화,(목)	면역, 천식질환(면역천식클리닉-목 오후)							
	*최병민	화,(금)	금	신생아(신생아클리닉-금 오전)							
	*우찬욱	수	(화),수	혈액종양(클리닉-화 오후)(토:5주)							
	*김기영	화,목	(화),(목)	심장(클리닉, 심장초음파-화오후)(심,초-목오후)(토:1주)							
	*장윤경	(해 외 연 수)		감염, 예방접종(예방접종클리닉-화 오전)							
	*은소희	수,금	(월),수	간질, 발달장애, 두통, 소아신경(소아뇌신경클리닉-월 오후)(토:2주)							
핵의학과 ☎5250	이영준	월	월,(수),금	내분비, 성장, 비만, 유전대사(클리닉-수 오후)(토:3주)							
	임형은	금	월,목,(금)	신장, 위장관(클리닉-금 오후)(토:4주)							
	일반의	화,목	화,목	일반 소아과							