



고려대학교 안산병원 2016 대한민국 경영대상 수상!

고려대학교 안산병원(병원장 차상훈)이 동아일보에서 주최하는 '2016 대한민국 경영대상' 을 수상했다.

고려대학교 안산병원 차상훈 병원장은 6월 28일 화요일 오전 11시 그랜드힐튼서울에서 개최된 '2016 대한민국 경영대상 시상식' 에서 고객가치경영대상 종합병원 부문 대상을 수상해 상장과 감사패를 수여받았다. 이번 대상 수상은 지난 30년간 경기 서남부 지역 거점병원으로 건강과 의료를 책임지고 지켜온 고려대학교 안산병원이 진료는 물론, 교육과 연구개발, 그리고 지역사회의 공헌을 통해 인재를 양성하고 국내외 의료와 지역발전에 기여한 공로를 인정받아 선정됐다.

고려대학교 안산병원은 경기 서남부 지역 유일의 상급종합병원이자 상급의료기관으로서의 역할을 다하기 위해, 2014년 3개 층을 높여 710 병상규모로 증축공사를 완공했다. 이로 인해 환자의 입원 대기 시간이 줄어들고 빠른 치료가 가능함에 따라 환자들에게 더 나은 의료서비스를 제공할 수 있어 환자만족도를 높이고 있다. 또한 고려대학교 안산병원은 본관증축에 만족하지 않고 2017년 하반기를 목표로 8층 규모의 진료 지원동을 추가로 증축할 예정이며 증축이 완료되면 총 830병상 규모로 거듭나게 된다. 병상 수 확대 뿐 아니라 첨단의료장비에도 투자를 이어가고 있는데 첨단수술장비인 다빈치 로봇수술 장비를 운영하고 있으며, 서울대 병원에 이어 국내 두 번째로 IQON Spectral CT와 128채널의 PET-CT를 도입함으로써 보다 정확하고 빠른 진단을 통해 환자의 치료를 돕게 된다. 이와 함께 의료서비스의 최첨단화를 위한 확산화기센터, 심장혈관센터 및 수면장애센터, 암센터, 장기이식센터, 신장센터 등의 질환별 전문센터화를 통해 제공되는 다학제협진으로 전문성을 더욱 높인 최상의 진료를 구현하고 있다.

오는 2015년 개원 30주년을 맞이하는 고려대학교 안산병원은 지역과 함께 발전하며 지역중심의료기관으로서 그 위상을 높여왔다. 지역 최초 암 치료기 래피드 아크와 고주파 온열암치료기도 암환자들에게 큰 각광을 받고 있으며, 위암, 대장암, 간암, 전립선암, 여성암 등 다양한 암환자를 치료, 암 치료 중심병원으로 자리매김 하고 있다. 특히, 지역 암 치료 중심병원을 표방하고 내·외과 협진을 통한 진단과 치료, 전문성 높은 암수술, 항암치료, 방사선 암 치료 등 환자 맞춤형 진료를 실현하고 있다. 암 치료뿐만 아니라 2011년 4월에는 보건복지부에서 신생아 집중 치료 지역 센터로 선정, 신생아 중환자 집중 치료의 중심센터로 인정받았다. 이는 응급의료센터, 내·외과 중환자실과 더불어 중증 환자를 수용할 수 있는 시스템을 갖추어서 명실상부한 안산지역의 중심 의료기관으로 인정받고 있는 것이다.

고려대학교 안산병원은 환자를 최우선으로 생각하는 환자중심의 기본정신을 바탕으로 끊임없는 자기발전과 지역 내 최고라는 타이틀에 안주하지 않고, 세계 최고의 의료기관들과의 경쟁을 위해 최첨단 의료장비를 과감히 도입하고, 최고의 의료진 영입 및 기존 의료진의 해외 유수 의료기관 연수 등 전문인력에 투자해 눈부신 발전을 이뤄왔다. 이와 더불어, 의료사각지대에 끊임없는 의료봉사를 지원하는 등 최선의 노력을 아끼지 않았다. 이러한 노력의 결과로 지역 주민들에게 신뢰받는 든든한 지역 중심 의료기관으로 인정받고 있으며, 지역을 넘어 대한민국 중심 의료기관으로 발돋움 하고 있다.🏥

How to contact 고려대학교 안산병원

- 전화 예약 - 진료예약센터 : 1577-7516
예약시간 : 평일 08:00 ~ 18:00, 토요일 08:00 ~ 13:00
- 인터넷예약 - 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



Contents

P2 의료진 활동

고대안산병원 5개과 협진 대수술



P4 건강 정보

증가하는 대장암의 위험, 증상과 예방은?



P5 건강정보

열대야에 대처하는 올바른 수면법은?



P6 진료과 소개

이비인후과



P7 단신

안산사이언스밸리 업무협약 체결





고대안산병원 5개과 협진 대수술

- 20명 의사, 32시간 사투...협진 새지평 열다
- 구강저암 · 식도암 · 원발암 동시 제거해야하는 어려운 환자
- 단계마다 8시간 넘는 대수술, 주요집도의 4명 차례로 성공
- 수술 후 영양 및 생계비 지원책 마련까지 아낌없는 지원

고대안산병원이 다학제진료를 통한 협진의 새로운 지평을 열었다. 마취과를 포함해 무려 5개과 의사 20명이 한마음으로 수술해 끝내 세 종류의 암을 가진 환자를 살려낸 것. 32시간의 감동 스토리를 전해드린다.

이 환자는 평소 치아가 안 좋아 일반치과에서 염증국소치료를 받아왔다. 하지만 치료가 계속 되어도 차도가 없자 고대안산병원 치과에 방문했고 단순 염증이 아닌 중증질환의 가능성이 있다는 판단하에 암센터 내 두경부암팀으로 옮겨졌다. 그리하여 안면 X-Ray 및 CT 검사결과 우측 턱뼈를 침범한 구강저암과 식도암, 두 군데의 원발암이라는 진단이 내려졌다.

고대안산병원은 매주 진행되는 다학제회의를 통해 세 종류의 암을 앓고 있는 환자의 수술을 결정하고 이비인후-두경부외과, 위장관외과, 흉부외과, 성형외과, 마취과 등 5개 과가 한마음으로 환자의 생명을 살리는 데 성공했다.

이비인후-두경부외과, 흉부외과, 일반외과, 성형외과, 방사선학과, 종양내과, 영상의학과, 병리학과가 모여 매주 진행되는 두경부암 다학제회의에서 환자의 상태를 직접 확인하고 각 진료과의 교수들이 환자와 보호자와 함께 논의한 결과 수술을 결정했다. 한눈에 봐도 환자의 상태는 좋지 않았고 수술시간이 길어 쉽지 않은 상황이었지만 반드시 살려내겠다는 사명감으로 수술이틀 전 집도의와 보조의들이 다시 모여 수술과정을 브리핑했다.

이 환자의 경우 종양이 생각보다 커 입안과 턱뼈를 절반 이상 잘라내야 하고 식도를 절제한 뒤 위를 식도모양으로 성형 한 뒤 끌어올려야 한다. 총 세가지 수술을 해야 하는데 각각 8시간 이상 걸리는 대수술이다. 구강 안의 조직은 식도와 매우 비슷하여 두경부암의 일종인 구강저암이 있는 경우 식도암도 함께 발병할 확률이 높다. 하지만 구강저암은 발병위치가 신체 외부에서 확인이 가능하기 때문에 조기발견이 가능하고 그에 따라 크게 발전하지 않는 것이 일반적이다. 하지만 이 환자의 경우 종양이 뼈를 뚫고 나올 정도로 커졌는데 이는 극히 드문 사례다.

지난달 22일 시작된 수술에는 병원의 주요집도의 4명이 참가했다. 이비인후-두경부외과 권순영 교수, 위장관외과 이창민교수, 흉부외과 황진욱 교수, 성형외과 유희진 교수가 그들이다. 여기에 보조의가 각각 두 명 이상 도왔다.

첫 수술은 이비인후-두경부외과에서 담당했다. 이비인후과에서만 6명의 의사가 참여했는데 워낙 긴 수술이고 암의 발병부위 또한 매우 위험한 부위이기 때문에 수술의 집중력을 위해 교대로 집도했다. 수술 두 시간 후 이비인후-두경부외과 김민수 임상조교수의 수술을 권순영 교수가 이어받아 집도하는데 집도의와 보조의가 바뀌어도 오랜 수술경험을 바탕으로 매끄럽게 진행하

였다. 간호사가 바뀌어도 마찬가지다. 필요한 기구가 즉각 준비되고 빠른 서포트로 의료진이 수술에 집중할 수 있게 도와준다.

피를 적게 흘리기 위해 코아굴레이터라는 특수기계로 지혈해가며 수술하기 때문에 속도가 더디다. 이 기계는 전기가 흐르는 메스의 개념으로 절개해도 모세혈관을 막아 피가 덜 흐른다. 환자의 빠른 회복을 위해 출혈량을 적게 하기 위한 노력이다.

이비인후-두경부외과에서 구강저암의 광범위절제술 및 양측변형 근치적경부절제술을 시행하고 우측턱뼈절제술도 같이 시행했다. 이때 전체수술시간을 단축하기 위해 성형외과 유희진 교수는 턱뼈재건을 위한 종아리뼈와 근육, 피부를 포함한 유리피판을 채취했으며 이비인후-두경부외과의 수술이 끝난 뒤 우측 턱뼈 재건을 연이어 시행했다. 안면부수술이기 때문에 흉터도 문제지만 뼈를 복원하는 복잡한 단계가 필요하다. 우선 3D프린터로 제작한 환자의 두개골 모형과 다리뼈모형을 어떻게 만들지 미리 준비한다. 또 다리뼈의 얇은 부분을 부분 절삭해 절개한 턱뼈모양으로 맞춘다. 턱뼈는 곡선을 그리기 때문에 신중하게 만들어야 한다. 피부는 팔의 일부를 떼어내는 유리피판술로 안면부에 이식한다.

이후 식도암수술을 위해 흉부외과 황진욱 교수와 위장관외과 이창민 교수가 함께 투입됐다. 수술 후 회복을 고려해 가슴을 열지 않고 흉부외과에서는 이비인후-두경부외과에서 수술한 좌측 목에서 식도로 접근하고 위장관외과는 복강경으로 수술을 진행했다. 흉부외과와 일반외과는 식도전체를 잘라내고 위를 끌어올린다. 위를 그냥 끌어올리는 것이 아니라 식도모양으로 재건해야 하는 매우 어려운 수술이다. 이 환자는 나중에 위역류질환이 생길 수 있어 오랜 시간 관찰해야 한다. 이후 양목의 피하층과 살을 껴맨 후 수술이 끝났다. 약 20명의 의사가 한 생명을 살리기 위해 최선을 다한 순간이다.

여기에 그치지 않고 고대안산병원은 최대한 환자지원을 끌어내려하고 있다. 수술비도 필요하지만 약 6개월 이상 영양해야 하기 때문에 생계비도 절실하다. 고대안산병원은 안산시청에 연결하는 방법에서 민간지원까지 의료비와 생계비를 함께 지원해줄 수 있는 방법을 찾고 있다. 사회사업과 송지원 팀장은 "우리나라가 아직 살만한 나라라는 것을 보고 싶다"며 "시청과 민간지원만으로는 부족할 것 같으니 독지가의 지원을 바란다"고 부탁했다.



이비인후과 권순영 교수

고려대학교의과대학 박사
미국 memorial sloan kettering cancer center 연수
미국 U.C Irvine 대학연수
대한갑상선두경부외과학회 총무이사

전문분야

두경부암, 갑상선암, 인후두질환, 음성장애 질환

진료시간

종일(화) 오후(목)

흉부외과 황진욱 교수

고려대학교 의학과 흉부외과학 박사
세계폐암협회 정회원
유럽흉부심장혈관외과학회 정회원

전문분야

로봇흉부수술, 폐암, 식도암 질환

진료시간

종일(화) 오후(수) 오전(목) 종일(금)

위장관외과(상부) 이창민 교수

고려대학교 의과대학 의학과 겸임교수
한국외과로봇수술연구회,
대한 내시경 복강경 외과학회 정회원
대한 비만 대사 외과학회 인증위원회 운영위원

전문분야

상부위장관, 로봇-복강경수술, 위암 질환

진료시간

오후(월) 오전(수) 오후(금)

성형외과 유희진 교수

고려대학교 의학과 박사
대한성형외과학회, 대한미용성형외과학회,
대한미세수술학회 정회원
World Union of Wound Healing Society
Prize for Young Investigator 수상

전문분야

미용성형 약안면 성형 수부 및 사지재건 질환

진료시간

종일(화) 오전(금)

소아전문응급의료센터 지정



고려대 안산병원, 소아전문응급의료센터 선정

고려대 안산병원(원장 차상훈)이 보건복지부가 선정한 '소아전문 응급의료센터' 로 선정됐다.

모든 시스템을 구축할 계획이다.

안산을 중심으로 한 시흥, 화성, 오산지역은 의료기관 밀집지역인 서울까지 접근시간이 길고 주거비가 저렴하여 젊은 부부세대가 많이 이주하고 있기 때문에 소아환자의 최중치료를 제공할 수 있는 의료기관이 필요함에 따라 경기서남지역에서 유일하게 선정된 고려대 안산병원은 연간 약 15,000명의 응급소아환자의 진료를 담당해 왔고 경기서남부지역에 거주하고 있는 약 79만명의 소아청소년들의 건강을 책임지고 있다.

차상훈 병원장은 "경기서남부 지역은 의료인프라의 부재와 젊은 부부 가정의 비율이 높아 다른 지역보다 소아응급의료센터에 대한 필요가 절실한 상황이었다."며 "현재 진행되고 있는 진료 지원동과 연계한 소아전문응급의료센터는 보건복지부의 기준을 상향하는 조건을 충족시켜 운영할 예정이며 365일 24시간 언제나 소아전문의가 배치되어 빠르고 정확한 진료를 통해 지역사회 건강에 기여하겠다."고 말했다.

이번 선정에 발 맞춰 고려대 안산병원은 소아응급환자전담의 5명과 간호사 13명을 추가로 운영하고 환자의 빠른 치료와 입원을 위한 코디네이터 운영 및 소아응급환자 전용 입원실 6병상과 중환자실 2병상, 음압격리병상을 마련하여 소아응급환자가 신속하게 진료와 완치를 할 수 있는

고려대 안산병원은 시설과, 장비, 인력확충을 진행하여 내년 하반기 소아전문응급의료센터를 개소할 예정이다.☎



증가하는 대장암의 위험, 증상과 예방은?

대장암은 한국사회에서 대장암은 서구화 되어가고 있는 식생활과 환경적 요인으로 발병률이 과거에 비해 급격하게 상승하고 있으며 현재의 추세라면 2030년도 이후 암 사망률 중 대장암이 2위까지 상승할 것이라는 예측도 있다. 직장생활에서 잦은 회식으로 인한 육류와 알콜섭취의 증가로 각별히 주의가 요구되는 요즘 대장암의 원인과 예방법에 대해 알아보자.

대장은 소장의 끝부분부터 항문까지 연결된 소화기관으로 맹장, 결장, 직장, 항문관으로 나뉘며 이 가운데 결장과 직장에 생기는 악성 종양을 대장암이라 말한다. 대장암 초기에는 아무런 증상이 없는 경우가 대부분이며 배변습관의 변화, 설사, 변비, 혈변 등의 증상이 발생되었다면 이미 상당히 진행돼 있는 경우가 많다.

대장암의 발병의 원인으로는 육류 및 육가공품과 같은 동물성 지방의 대량 섭취, 섬유소가 적은 음식물 섭취, 비만, 음주, 유전적 요인을 들 수 있다. 특히 육류를 많이 섭취하면 육류에 포함된 동물성 지방 또는 포화지방 때문에 대장암의 위험도가 높아진다. 지속적인 흡연과 음주도 대장암 발생위험이 그렇지 않은 사람에 비해 50% 이상 크게 증가시킨다.

담배와 대장암 사이의 연관성에 관한 최근 연구에서 40년 이상 흡연자는 그렇지 않은 사람에 비해 대장암 발생위험이 30~50%정도 증가한다고 한다. 음주와 대장암의 위험도에 대한 여러 연구 결과를 종합하면 음주는 대장암 위험도를 증가시키며, 술의 종류와 대장암 위험은 무관하다고 알려져 있다.

유전적 요인 또한 중요한 요소 중 하나인데, 유전적 요인에 의한 대장암은 원인이 명확하게 밝혀진 경우가 많다. 가족성 용종증, 유전성 비용종증 대장암, 포이츠-예거 증후군 등이 대표적이며 이러한 유전적 요인으로 발생한 대장암의 경우 비교적 어린 시기에 발생한다는 특징이 있다.

대장암은 대부분 양성 대장 폴립에서 시작하여 여러 단계를 거쳐 크기가 증가하면서 암으로 변하게 되는데 대장 폴립은 대장벽 안쪽의 상피가 비정상적인 성장을 하여 돌출하는 것을 말하며, 50세 이상 성인의 20~30% 에서 나타나는 아주 흔한 병변이다. 폴립은 그 크기가 클수록 암 발생률이 높는데, 샘종성 폴립의 경우 크기가 1cm 미만일 때는 암의 발생률이 1%이하이지만, 2cm 이상의 경우에는 35%이상에서 암이 발생하는 대장암의 전단계 병변(전암성병변)이다.

직장출혈은 대장암의 대표적인 증상 중 하나이지만 치질, 대장용종, 게실증, 직장궤양 등 다양한 원인이 있기 때문에 대장 전체를 관찰하고 조직검사까지 진행이 가능한 대장내시경 검사를 진행이 가장 효과적이며 정확한 진단방법이다. 검사를 통해 대장암 진단을 받으면 대개 수술적 요법을 통해 대장을 절제하며 이후 필요에 따라 항암요법과 방사선치료를 보조적으로 시행하여 재발 위험을 낮추게 된다. 그러나 대장암 초기의 경우에는 외과적 수술 없이도 대장내시경을 통

한 시술로 치료가 가능하다. 고려대학교 안산병원 소화기내과 구자설 교수는 “정기적인 대장내시경 검사를 통해 용종이 발견되면 즉시 제거하는 것이 가장 효과적인 예방방법이며 40대 이후는 정기적인 검사가 필수”라고 말했다.

대장암 예방을 위해서는 건강하고 규칙적인 생활습관을 통해 대장암 발생의 환경적 요인을 제거하는 것이 무엇보다 중요하다. 신선한 야채나 과일 섭취를 통해 섬유질을 섭취하면 발암물질 생성을 억제시키고 변비예방을 할 수 있어 대장암 발생 위험을 감소시킬 수 있다. 또한 규칙적인 운동으로 체내에 필요한 여러가지 항염증인자 등을 생성해 몸의 면역력을 강화시키는 것도 효과적인 예방법이다.

고려대 안산병원 소화기내과 구자설 교수는 “금연, 금주는 물론이거니와 동물성 지방의 섭취를 줄이고 건강하고 규칙적인 생활습관을 유지하는 것이 대장암 예방에 무엇보다 중요하다.”며 “특히 가족력이 있는 분은 정기적인 검사를 통해 조기치료 하는 것이 중요하고 50세 이상부터는 가족력이 없더라도 병원을 찾아 대장검사를 받는 것이 좋다”고 강조했다.

소화기내과 구자설 교수

고려대학교의과대학 박사
University of North Carolina School of Medicine 박사 후 과정
질병관리본부 역학조사관 역임
대한내과학회, 대한소화기학회, 미국 소화기내시경학회 정회원

전문분야

대장질환, 소장질환, 치료내시경

진료시간

오전(월) 종일(수)



열대야에 대처하는 올바른 수면법은?

7월말이 되면서 본격적으로 휴가시즌과 함께 덥고 습한 날씨가 이어지면서 잠을 설치는 분들이 많아졌다. 수면 환경만 좋아도 숙면할 수 있는 조건이 될 수 있다. 수면 환경이라는 것은 온도, 조도, 습도를 말한다. 가장 숙면할 수 있는 가장 좋은 환경 온도는 섭씨 $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ 입니다. 그러니까 $20\sim 22^{\circ}\text{C}$ 가, 습도는 40~60%, 조명은 어두울수록 잠들기 편안한 뇌에서 분비되는 멜라토닌 때문에 형성되므로 어두울수록 좋다.

열대야란?

열대야라는 것은 우리가 여름밤 온도가 25°C 이상 올라가는 것을 의미한다. 또한 슈퍼열대야는 밤 온도가 30°C 이상 올라갈 때를 말한다. 이럴 때는 몸에 잠들기 위해서는 체온이 0.5도~1도가 떨어져야 하는데, 높은 온도에서는 체온을 떨어뜨리기가 어려운데 그래서 잠들기 힘들다고 이야기 할 수 있다.

폭염과 열대야, 만성적 수면장애 불러와

폭염과 열대야가 반복되면서 사람들은 정신적, 육체적으로 지친다. 무엇보다 열대야로 인한 가장 큰 문제는 수면부족이다. 더위 때문에 잠을 못 이루는 이유는 중추신경계에서 체온과 수면을 조절하는 시상하부가 더위 때문에 자극을 받고 깨어있는 상태가 이어져 수면을 취하기 어려워지기 때문이다. 만약 반복된 열대야로 수면이 부족하게 되면 일상생활의 리듬이 깨지고 낮 시간의 피로감이 심해지며 작업능률이 떨어지는 것은 물론 짜증, 신경과민, 피로를 유발시킬 뿐만 아니라 잠에 대한 스트레스로 더욱 잠을 이루지 못하는 악순환을 반복, 만성적인 수면장애를 일으킨다. 만성적인 수면장애는 신체적인 면역기능과 자율신경계에 이상을 일으켜 소화기계 질환, 심혈관계 질환, 내분비계 질환 등의 각종 질환을 유발하고 우울증과 불안증 같은 정신 건강도 해칠 수 있다. 즉 열대야로 인한 수면장애와 스트레스가 만병의 근원이 되는 것이다.

격한 운동이 여름철 수면에 도움이 된다??

격한 운동은 취침 4시간 전에 마치는 것이 좋다. 왜냐하면, 격한 운동을 하면 우리 몸에서 에너지가 발산되는데 그러면 우리 몸의 체온상승과 함께 교감신경이 흥분하게 되는데 이는 수면에는 적어 된다. 오히려 잠 잘 때는 부교감신경이 더 흥분되어야 하는데 부교감신경이라는 것은 차분하게 몸에, 낮에 있던 스트레스를 없애주는 역할을 하는 신경이라고 보면 되는데 부교감 신경을 흥분시키기 위해서는 적어도 밤에 카페인이나 교감신경을 흥분시키는 음식물, 격한 운동을 피하고 가능한 가벼운 운동이나 스트레칭 등 미지근한 물로 샤워해서 수면 전 체온을 $0.5\sim 1^{\circ}\text{C}$ 로 떨어뜨리는 것이 가장 좋은 조건이라고 할 수 있다.

시원하게 자려고 에어컨을 켜 놓고 자려면??

구형에어컨과는 달리 신형에어컨에는 자동종료기능이 내장되어 있어 타이머를 설정하고 약 30분에서 1시간 정도 적정온도가 $20\sim 25^{\circ}\text{C}$ 라로 맞춰 놓으면 된다. 조금 춥다고 생각하시면 25°C

까지 올려도 괜찮다. 이 온도로 30분에서 1시간 정도 맞춰놓고 그 온도 이하로 내려갈 때 자동으로 꺼지는 에어컨을 사용하는 것이 좋다. 20°C 이하로 떨어지면 오히려 냉방병에 걸릴 수 있어, 온도는 항상 $20\sim 25^{\circ}\text{C}$ 로 놓고 타이머를 사용하면 가장 적절한 온도라고 볼 수 있다.

수면을 방해하는 또 다른 요소는?

취침 전 스마트폰이나 태블릿 등을 이용하면 발생하는 불빛이 잠을 자기 위해서 나와야 하는 멜라토닌 호르몬의 발생을 방해한다. 그래서 보통 수면 전 2시간 전에는 사용하지 않는 것이 좋다. 또한 요즘 밤늦게 섭취하는 야식은 하면 소화기능이 떨어지고 체온을 올리는 역할을 하기 때문에 오히려 숙면을 방해하게 하므로 주의하는 것이 좋다.

수면 장애, 어떻게 하면 건강하게 해결할 수 있을까?

수면 장애는 100여 가지가 되는데, 그 수면 장애 중에 가장 많은 것이 불면증이다. 불면증이 전체 인구에 30~40% 정도 되고, 연령에 따라서 물론 다르지만, 연령이 50대가 넘어가면 수면 무호흡이나 코골이가 약 50% 정도를 차지한다. 이는 숙면에 방해가 되는 증상으로 조기 진단과 치료가 중요하고 될 수 있으면 빨리 전문의와 상의해서 치료받는 것이 가장 중요하다고 볼 수 있다. 그리고 정시에 자서 정시에 일어나는, 자는 시간과 깨는 시간이 일정한 수면습관이 또한 중요하다. 잠자기 전에 4시간 전에는 카페인이나 든 음식을 피하고 격한 운동도 피하는 것이 좋다. 그리고 잠에 도움이 되는 음식이 있는데 그 중 하나가 대표적으로 바나나다. 바나나는 잠자는 데 꼭 필요한 아미노산, 트립토판, 마그네슘이 들어있는데 이런 것들은 수면에 굉장히 도움이 되고 역시 견과류도 마그네슘과 비슷한 성분이 있어서 견과류 같은 것을 드시는 것이 도움이 될 수 있다. 🍌

호흡기내과 신철 교수

미국 하와이대학교 의과대학원 박사
미국 하와이 Kuakini Medical Center 호흡기, 수면장애센터 지도전문의
FCCP(Fellow of the American College of Chest Physician) 정회원
고려대학교 안산병원 인간유전체연구소장

전문분야

수면장애, 수면무호흡증, 코골이, 기면증, 수면클리닉

진료시간

오전(월) 오전(수)



세계 최고 수준의 진료와 연구를 담당하는 이비인후과

개원의와 학문적 최신기견을 공유함으로써 지역과 함께 성장

1989년 5월 이상학 교수의 부임으로 개설된 고대안산병원 이비인후과는 이광선 교수, 최건 교수, 임현호 교수, 채성원 교수, 서한규 교수, 최종욱 교수 등 선도적 역량을 갖춘 고려대학교 의료원의 교수진에 의해 양질의 의료서비스를 제공하면서 진료와 연구의 발전을 이뤘었다. 특히 최종욱 교수는 제8대 병원장을 역임하며 병원 증축 이후 600병상 시대의 초석을 다지기도 했다.

이과 영역에서는 이내시경검사, 청력검사, 측두골 컴퓨터 단층촬영, 자기공명영상 등을 통하여 청력소실의 원인을 규명 하는데 매진하고 있다. 특히 외이기형, 중이염, 청신경 종양 등의 두개저질환에 대하여 발달된 최첨단 장비와 현미경 미세수술 등을 통한 최신 치료를 시행하고 있다. 또한 고도난청 환자에게는 인공와우 이식수술을 시행하여 잃었던 청력을 회복하게 하고 있다. 난치성 이명환자에게는 이명 재훈련 치료 및 경두개 전기자극술 등의 최첨단 치료기술을 도입하고 있다. 아울러 회전자속검사 장비 및 비디오펠리안진검사 장비, 동적자세검사 장비 등의 최첨단 장비를 통한 어지럼증 환자의 진단 및 치료에도 혁신적인 기여를 하고 있다. 이러한 임상적 역량과 더불어 기초 연구분야에서는 제브라피쉬 모델을 이용한 이독성 난청분야에 탁월한 연구업적을 보이고 있으며, 국내 제일의 난청 및 약물독성분야 연구소를 향하여 매진하고 있다.

비과 영역에서는 비내시경검사, 비강통기도검사, 부비강 컴퓨터 단층촬영, 후각검사 등을 통한 비강내검사의 정확한 진단 및 수술적 치료를 통한 성과를 이루고 있다. 수면질환 환자에 대해서는 수면호흡장애센터와의 긴밀한 협진 체제를 갖추어 수면다원검사 및 수술적 치료 등을 통해 맞춤형 진료를 하고 있다. 또한 비중격 기형, 비갑개질환, 부비동염에 대한 내시경하 부비동 수술에 탁월한 성과를 거두고 있다. 최첨단 내비게이션을 이용한 수술로 고도정밀을 요하는 전

두동 수술의 혁신을 제시하고 있으며, 유전체 연구소와의 협진을 통해 이룩한 광범위한 자료를 통하여 아시아를 대표하는 수면질환 연구소를 위하여 매진하고 있다.

두경부외과 영역에서는 갑상선암, 후두암, 구강암을 비롯한 각종 두경부 종양에 대한 레이저 시술에서부터 유리피판 이식 및 재건술까지 최신의 치료를 시행하여 훌륭한 성과를 거두고 있다. 성대결절 및 성대용종, 후두개낭종 등에 대한 최첨단 레이저 수술의 도입으로 목소리를 되찾게 하고 있으며 효과적인 음성검사 및 치료를 병행하여 성과를 내고 있다. 특히 두경부 외과의를 중심으로 종양내과, 병리과, 영상의학과, 방사선종양학과, 핵의학과와 협진을 통해 두경부 암환자에 대한 다학제 연구팀을 가동해 국내 제일의 치료 모델을 혁신적으로 제시하고 있다.

고대안산병원 이비인후과는 최신 학문지견을 지역 내 이비인후과 개원의들과 공유하여 이들의 학문적 역량 강화와 신뢰 구축에 힘쓰고 있다. 이는 2007년부터 시작된 이비인후과 지역 의사 집담회를 통하여 이뤄지고 있다. 2015년 현재 이비인후과는 권순영(두경부외과, 과장), 이승훈(비과, 연구부원장), 최준(이과), 나윤찬(이과), 오경호(두경부외과), 김민수(두경부외과), 홍승노(비과), 유준혁(비과)로 구성된 7인의 국내 최정상급 특화 전문의와 국내 제일의 전공의로 구성되어 국내 최고 수준의 진료 및 연구로 이비인후과 학회를 선도하고 있으며 특히 다양한 클리닉 및 수준 높은 수술을 제공하여 최상의 의료서비스를 제공하고 있다. 또한 학문 교육기관이라는 대학병원의 소명에 중점을 두어 장래의 의사를 양성하는 데 매진하며 고려대학교 의대생들의 훌륭한 멘토가 되고 있다.📖

첫 방문 고객을 위한 간편 예약서비스 실시



고려대 안산병원, 홈페이지 간편예약서비스 OPEN!

고려대 안산병원(원장 차상훈)은 7월 25일부터 홈페이지를 통해 '첫 방문 고객 간편 진료예약 서비스'를 시작했다.

기존 병원 홈페이지를 통해 회원가입절차 없이 환자의 이름과 연락처를 등록하면 상담원이 직접 남겨진 연락처로 전화상담을 통해 진료과와 전문 의료진을 안내하고 진료예약을 하는 서비스이다.

새로운 서비스의 도입으로 고려대 안산병원의 초진환자나 본인의 정확한 진료과와 의료진으로 예약이 가능해 불편함을 해소하게 됐다.

본 서비스는 고려대 안산병원 홈페이지(<http://ansan.kumc.or.kr>) 접속 후 좌측 상단 첫 방문 고객 간편 진료예약 메뉴를 통해 이용할 수 있다. [문의 : 031-412-6512]📞



고려대 안산병원 IQON Spectral CT 가동식

고려대 안산병원(병원장 차상훈)은 7월 7일 영상의학과에서 IQON Spectral CT 가동식을 가지고 본격적인 진료에 들어갔다.

이번 영상의학과에 도입되는 IQON Spectral CT는 낮은 방사선량으로 환자에게 미치는 영향을 최소화하였고 기존 CT장비와 동일한 촬영방법을 가지고 있지만, 한 번의 촬영으로 CT영상 뿐 아니라 인체조직의 구성 물질 정보를 담은 스펙트럴 데이터를 함께 얻을 수 있으며, 칼슘, 요오드, 요산결정 등을 쉽게 구분하고 영상에서 서로 다른 물질을 색상으로 표시해준다. 이러한 장점으로 질병의 판독 정확도를 높이고 CT 촬영 후 스펙트럴 검사로 인한 재촬영이 필요하지 않아 추가 피폭을 막음으로서 환자들의 부담을 덜어준다.

가동식에는 김효명 고려대학교의료원 의무부총장, 차상훈 고려대안산병원장, 등 고려대의료원과 안산병원의 주요 보직자들과 도미니크 필립스코리아 대표 등 외빈들이 참석했다. 김효명 의무부총장은 축사를 통해 “최첨단 의료장비의 도입으로 정확하고 신속한 검사를 통해 환자안전과 편의를 한층 더 강화한 서비스를 제공함으로써 지역거점병원을 넘어 세계 수준의 의료기관으로 발돋움할 것이라 기대한다.” 고 말했다. 차상훈 병원장도 “아이콘 스펙트럴 CT의 도입으로 환자의 만족도를 높이고 최첨단 의료시스템을 공고히 함으로서 환자에게 최상의 진료를 제공하는 것이 안산병원의 목표이며 이번 CT장비 도입은 이를 위한 큰 추진력이 될 것이다.” 고 말했다.📌



고려대 안산병원, 안산사이언스밸리와 업무협약 체결

고려대 안산병원(원장·차상훈)과 안산사이언스밸리는 7월 14일 고려대 안산병원 13층 대회의실에서 업무협약을 체결하고 앞으로 안산사이언스밸리의 참여기관으로 활동하여 의료기기 및 바이오 관련 산·학·연 간 공동연구추진에 관해 상호 협력관계를 구축하기로 약속했다.

차상훈 원장은 “지역 유일의 연구혁신 대학병원으로서 진료 뿐 아니라 대학 본연의 역할인 연구에 힘쓰고 있으며 임상연구를 진행하고 있는 고려대 안산병원에 있어 안산사이언스밸리가 진행하고 있는 의료기기 및 바이오 관련 공동연구를 통해 양 기관의 발전에 많은 도움이 될 것을 기대한다.” 고 말했다.

윤성균 원장은 “앞으로 참여기관과 협업을 통해 지역경제의 발전과 일자리 창출에 기여하고 나아가 대한민국 의료의 성장과 고려대 안산병원의 연구중심병원 도약에 함께하겠다.” 고 말했다.

안산사이언스밸리는 경기도 안산시에 위치한 산·학·연·관의 핵심주체들로 구성된 과학기술 혁신 클러스터로서 국책연구기관, 대학, 대기업연구소, 200여개 중소·벤처기업 등이 집적되어 활발한 연구활동을 하고 있다. 지역 내 거점병원인 고려대 안산병원이 안산사이언스밸리에 참여기관으로 활동함으로써 의료산업의 연구와 발전에 기여하게 될 것이다.📌



고려대 안산병원과 안산시가 함께하는 다문화 가정 지원을 위한 간담회 시행

고려대학교 안산병원(원장 차상훈)은 7월 8일(금) 본관 13층 대회의실에서 안산지역 내 다문화 가정의 지원에 대한 의견 청취와 향후 방향에 대한 논의하는 자리를 마련했다.

이번 간담회에는 고려대 안산병원 차상훈 병원장을 비롯해 안산시 외국인주민센터, 안산시 다문화가족지원센터, 안산이주아동청소년센터, 안산시청 가족여성과, 안산시청 복지정책과, 안산다문화가족 행복나눔센터 등 안산지역 관내 공기관 및 민간기관과 고려대 안산병원 각 부서에서 참석해 다문화가정의 의료지원에 대한 다양한 의견을 나누었다.

차상훈 병원장은 인사말을 통해 “안산지역에 거주하고 있는 10만 외국인 다문화가정 중 아직도 의료사각지대에서 제때 치료를 받지 못해 힘든 삶을 살고 있는 사람들이 많이 있다.” 며 “고려대 안산병원은 고려대학교 설립이념인 민족과 배아의 정신으로 안산지역에 자리를 잡았으며 지역사회 거점병원으로 이들을 포용하고 치료를 해야 할 의무를 다하기 위해 다문화 관련 기관들과 유기적인 협조를 통해 맡은 바 책임을 다 할 것이다.” 라고 말했다.

고려대 안산병원은 지역의료봉사활동을 비롯하여 안산역 무료진료, 선민회, 행복나눔무료급식소, 끝전성금, 코시안의 집 후원 등 지역사회를 위한 사회사업을 지속적으로 펼침으로써 지역사회와 함께하려는 노력을 이어갈 예정이다.📌



고려대 안산병원, 제8차 감염관리의 날 행사 개최

고려대 안산병원(원장 차상훈)은 6월 23일 본관 대강당에서 ‘제8차 감염관리의 날’ 행사를 성황리에 마쳤다.

차상훈 원장은 축사에서 “2001년 감염관리실 개설 이후 감염관리와 관련된 다양한 업무를 수행하고 있으며 의료관련감염으로부터 보호하기 위한 노력을 거듭하고 있다.” 며 “작년 메르스 이후 감염관리에 대한 관심이 병원 뿐 아니라 환자와 전 국민들로 확산 된 요즘 감염관리의 날 행사로 전 직원들이 많은 관심과 교육을 부탁드립니다.” 고 말했다.

1부에서는 국립중앙의료원 감염관리실 장윤영의 ‘Post MERS 감염관리 이야기, 개인보호구 착용의 실제’ 라는 주제로 강연이 진행되었고, 2부에서는 최원석 감염내과 교수의 사회로 ‘감염관리 퀴즈왕 선발대회’ 로 구성됐다. 2부 ‘퀴즈왕 선발대회’ 에는 OX, 객관식, 단답형 문제로 골든벨 형식으로 진행되었으며, 참석자들은 준비해온 응원과 적극적인 참여를 통하여 행사의 분위기를 한껏 고조시켰다.

퀴즈왕 선발대회에서는 퀴즈왕으로 적정진료관리팀 전희정 사원이 선정되었으며 부상으로 50만원을 받았다. 전희정 사원은 소감을 통해 “의료직 뿐 아니라 병원 직원 모두가 감염관리에 많은 관심을 기울였으면 좋겠다” 며 “역대 퀴즈왕 선발대회에서 처음으로 행정직원이 퀴즈왕으로 뽑혀 감회가 남다르다” 고 말했다.📌

진료시간표

부서	의사명	진료시간		진료내역
		오전	오후	
소화기센터 ☎ 7670	이상우	월목	목	상부 위장관질환(소화성궤양, 헬리코박터 클리닉)
	임형준	화목금	목	간(간염, 간암, 간경변)
	구자설	월수	수	대장, 소장질환, 치료내시경(염증성 장질환 클리닉)
	정영걸	월수	월화	간(간염, 간암, 간경변)
	정성우	화금	화	상부 위장관질환(소화성궤양, 헬리코박터 클리닉), 치료내시경(위·식도 종양)
	현종진	화수금	화	담도, 췌장질환, 소화기질환
	김승연	목	월목	상부 위장관질환(소화성궤양, 헬리코박터 클리닉) 대장질환(대장암, 대장개설, 과민성대장증후군), 치료내시경(위·식도 종양, 대장용종)
	서상준	수금	수	간 및 소화기질환
	최정완	수	화	소화기질환
	이동원	토(5주)	목	소화기질환
서지혜	금토(1주)		소화기질환	
이예진	토(2주)	금	소화기질환	
김동주	토(4주)	월	소화기질환	
심주성	토(3주)	수	소화기질환	
순환기내과 ☎ 5010	송우혁	화목	월	협심증, 심혈관중재술, 고지혈증, 고혈압, 심근경색, (홍통클리닉)
	안정전	월	화목	협심증, 심혈관중재술, 고지혈증, 고혈압, 심근경색, (홍통클리닉)
	김성환	월	목	심장판막질환, 심부전증, 고지혈증, 고혈압
	임상영	화금	수	협심증, 심혈관중재술, 고지혈증, 고혈압, 심근경색, (홍통클리닉)
호흡기내과 ☎ 5010	김재형	화목	화목	호흡기질환
	이승현	수금	월수	호흡기질환
	김영	월수	금	호흡기질환
신장내과 ☎ 7650	차대룡	월수목	수	신장질환, 사구체신염, 부종, 투석
	강영선	화금	화목	고혈압, 당뇨, 단백뇨, 혈뇨, 부종, 투석, 이식
	차진주	수목금	월	고혈압, 당뇨, 단백뇨, 혈뇨, 부종, 투석, 이식
	최규식	월	금	고혈압, 당뇨, 단백뇨, 혈뇨, 부종, 투석, 이식
내분비내과 ☎ 5010	김난희	월화수	월	당뇨, 갑상선, 골다공증, 뇌하수체, 부신, 비만
	서지아	월수목	수	당뇨, 갑상선, 골다공증, 뇌하수체, 부신, 비만
	유지희	목	화목	당뇨, 갑상선, 골다공증, 뇌하수체, 부신, 비만
	김경진	화금	화	당뇨, 갑상선, 골다공증, 뇌하수체, 부신, 비만
감염내과 ☎ 5010	박대원	화금	화목	감염성질환, 발열질환, 성인예방접종, HIV/에이즈
	최원석	월수목		감염성질환, 발열질환, 성인예방접종, HIV/에이즈
	김준석	월목		중양질환, 항암치료(두경부암, 간암, 췌장암, 담도암) (지하1층 암센터 진료)
종양혈액내과 ☎ 5010	성화정	목	월	혈액암, 중앙, 혈액질환, 항암치료, 빈혈, 골수이식(화오전, 수오후 지하1층 암센터 진료)
	이세련	금	화	혈액암, 중앙, 혈액질환, 항암치료, 빈혈, 골수이식(수오전, 목오후 지하1층 암센터 진료)
	김정선	금	월화	중양질환, 항암치료 (지하1층 암센터 진료)
류마티스내과 ☎ 5010	최성재	수목	월수	류마티스 질환
	서영호	월	화목금	류마티스 질환(매월 2주 토요일 클리닉)
내과일반	김승주	월목	월	일반진료
	김종한	금	화	일반진료
상부위장관외과 ☎ 5030	김승주	월목	월	위암, 상부위장관, 탈장
	김종한	금	화	위암, 상부위장관, 탈장
간담체외과 ☎ 5030	송태진	금	화	위암, 상부위장관, 탈장
	김승주	월목	월	위암, 상부위장관, 탈장
대장항문외과 ☎ 5030	김승주	월목	월	위암, 상부위장관, 탈장
	김종한	금	화	위암, 상부위장관, 탈장
유방내분비외과 ☎ 5030	김승주	월목	월	위암, 상부위장관, 탈장
	김종한	금	화	위암, 상부위장관, 탈장
정형외과 ☎ 5040	김승주	월목	월	위암, 상부위장관, 탈장
	김종한	금	화	위암, 상부위장관, 탈장
신경외과 ☎ 5050	김승주	월목	월	위암, 상부위장관, 탈장
	김종한	금	화	위암, 상부위장관, 탈장
흉부외과 ☎ 5060	김승주	월목	월	위암, 상부위장관, 탈장
	김종한	금	화	위암, 상부위장관, 탈장
성형외과 ☎ 5070	김승주	월목	월	위암, 상부위장관, 탈장
	김종한	금	화	위암, 상부위장관, 탈장
산부인과 ☎ 5080	김승주	월목	월	위암, 상부위장관, 탈장
	김종한	금	화	위암, 상부위장관, 탈장
소아청소년과 ☎ 5090	김승주	월목	월	위암, 상부위장관, 탈장
	김종한	금	화	위암, 상부위장관, 탈장

부서	의사명	진료시간		진료내역
		오전	오후	
정신건강의학과 ☎ 5140	김용구	월수금	화	우울, 불안증, 공황장애, 정신분열증, 스트레스, 알콜중독
	한정수	월수목	화	우울증, 스트레스, 기억력클리닉, 치매
	고영훈	화	수	외상 후 스트레스 장애, 여성정신의학, 뇌손상, 알콜중독
	윤호경	해외연수(2016.09.01 ~ 2017.08.31)		
신경과 ☎ 5150	전상원	화금	금	뇌졸중, 우울증, 노인질환
	윤서영	월수목		노인정신질환, 우울증
	신철민	화수	목	기분장애, 조현병, 노인정신의학(치매), 건강증
	일반의	목토	화금	정신과질환 (토요일 진료)
안과 ☎ 5160	박문호	(화)수	화수	뇌졸중, 치매, 실신, 저림증, 안면마비 (화 오전-치매클리닉)
	권도영	월(수)	월수	파킨슨, 뇌졸중, 기억장애(치매), 하지불안증후군, 소뇌위축증, 무도병, 중증근무력증, 안면경련, 손떨림, 보톡스 시술, 손저림, 이상운동장애, (수 오전- 파킨슨병 클리닉(파킨슨병, 떨림, 하지불안증후군))
	정진만	화(목)	화목	뇌졸중, 뇌혈관질환(경동맥질환), 두통(화 오후- 뇌졸중 및 동맥경화클리닉)
	정일익	(화)목	월목	뇌졸중, 신경이안과(어지럼, 복시), 두통, 안면마비, 말초신경질환 (화 오전-어지럼증, 두통클리닉)
이비인후과 ☎ 5170	김지연	월(목)	월목	목련성질환(뇌전증, 간질), 말초신경질환, 실신, 두통, 수면질환 (목 오전-경련성 질환 클리닉)
	일반의	금토(2,4주)	화금	두통, 어지러움, 실신, 안면신경마비, 저림증 (토요일 2, 4주 격주 진료)
	김성우	월금	수	망막질환(당뇨망막병증, 황반변성, 망막혈관폐쇄, 유리체출혈, 망막박리 등)포도막염, 백내장
	서영호	화목	화	사시, 약시 및 시력검사, 소아안과, 신경안과, 백내장
피부과 ☎ 5180	이화	화	화목	성형안과, 백내장
	엄영선	수	월수	각막질환, 백내장, 시력교정술(라식, 라섹)
	유은주	월	목	녹내장, 백내장, 비문증, 미숙아망막병증
	한지윤	수	금	망막, 백내장, 미숙아망막병증
재활의학과 ☎ 5330	유준호	목	월	망막, 백내장, 미숙아망막병증
	나재훈	수금		성형안과, 백내장
	일반의	토		안과 일반진료(토요일은 예약환자만 가능)
	권순영	화	화목	두경부암, 갑상선암, 인후두질환, 음성장애, 구강내병변, 갑상선종양클리닉, 음성장애클리닉
비뇨기과 ☎ 5190	이승현	월수	수	코골이, 부비동염, 고성형, 소아수면무호흡증, 후각장애부비동염(축농증)클리닉, 코골이클리닉
	최준	해외연수(2015.09.01 ~ 2017.09.01)		
	나윤찬	월금	월금	난청, 만성중이염, 어지럼증, 이명, 안면마비
	오경호	수	수	음성장애, 갑상선종양, 목의 혹, 인후두역류증, 음성장애클리닉, 갑상선종양클리닉
치과 ☎ 5370	김민수	목	금	음성장애, 갑상선종양, 목의 혹, 인후두역류증 (매월 2주 토요일 진료)
	홍승노	목	월	비부비동수술, 코성형, 후각장애, 수면무호흡 (매월 3주 토요일 진료)
	유준혁	화	화	알레르기비염, 소아중이염, 비부비동염(매월 1주 토요일 진료)
	일반의	목		이비인후과 질환(매월 4, 5주 토요일 진료)
가정외과 ☎ 5360	김일환	월화목	(목)	수술이 필요한 피부질환, 레이저 시술이 필요한 피부질환, 피부미용, 피부암, 액취증, 아토피, 백반증 (1, 3, 4주 목 오후-레이저클리닉(2주 제외))
	손상욱	화금	화금	알레르기, 아토피, 건선, 여드름, 레이저
	유화정	월수목	화(수)	여드름, 건선, 모발, 레이저, 피부미용, 보톡스 (수 오후-레이저클리닉)
	일반의	수금토	월수목	일반 피부 과학 (토요일 진료)
응급의학과 ☎ 5381	배재현	월목	월	배뇨장애, 전립선, 여성질환, 요실금, 복강경수술, 결석, 남성학
	박재영	화	화목	중양, 복강경수술, 남성학, 전립선, 결석, 배뇨장애
	최훈	수금	수	결석, 전립선, 배뇨장애, 남성학
	조석	화	금	소아, 전립선, 배뇨장애, 결석, 남성학
직업환경의학과 ☎ 5390	일반의	금		일반 비뇨기과
	김동휘	화수	목(금)	말초신경병증(손, 발저림), 뇌졸중, 근골격계통증, 수족병증, 언어및인지재활, 보조기
	박병규	월금	화	뇌졸중(운동), 척추손상, 연하재활, 어깨통증
	김기훈	목	월수	척추통증, 어깨통증, 근골격계통증, 소아재활, 암재활
영상의학과 ☎ 5220	이석준	월금	월금	척추질환(경부통, 요통), 척추중재술, 근골격계 통증
	일반의	화수		재활의학과 일반
	김도훈	월화	(월)화수	건강상담, 만성질환관리, 노인병 (월 오후-검진상담) (매월 1주 토요일 진료)
	남기은	수목	월목(수)	건강상담, 만성질환 관리, 비만, 금연, 여행의학 (금 오후-검진상담)(매월 3주 토요일 진료, 4, 5주 토요일 교대진료)
응급의학과 ☎ 5381	허연	목	화(수)	건강상담, 노인병, 금연, 비만, 해외진검(매월 2주 토요일 진료, 4, 5주 토요일 교대진료)
	일반의	월수금	월화목	건강증진(매월 1주 토요일 검진)
	장현석	월목	화목	구강악안면외과, 임플란트, 사랑니
	임재형	수금	월수금	구강악안면외과(악안면기형), 턱관절장애, 사랑니, 구강내소수술, 임플란트, 악교정수술클리닉, 턱관절클리닉, 임플란트클리닉
영상의학과 ☎ 5220	박철우	월화목	월화목	치과보철과, 임플란트, 심미보철, 틀니, 심미수복클리닉, 임플란트클리닉
	심지석	화수금	화수금	치과보철과, 임플란트, 보철, 보존, 턱관절장애, 턱관절클리닉, 임플란트클리닉
	윤정현	월화수	월수	보존과, 충치치료, 신경치료, 수복치료
	정석기	월목	월목	성인교정, 소아교정, 수교정
영상의학과 ☎ 5220	문성우	월목	월	응급의학
	조한진	수	수	응급의학 (토요일 오전 순환근무)
	박종학	화	화	응급의학 (토요일 오전 순환근무)
	김주영	금	목	응급의학 (토요일 오전 순환근무)
영상의학과 ☎ 5220	송주현	목	월목	응급의학 (토요일 오전 순환근무)
	박종태	월화	화	보건관리, 직업성질환, 환경의학
	일반의	수금	월수목	산업의학과 일반
	차상훈	월화수	수	복부, 비뇨생식기질환
영상의학과 ☎ 5220	김백현	월화목	화금	골, 관절, 척추, 사지혈관, 연부조직
	정환훈	수금	수	복부중재, 복부, 비뇨생식기질환
	이기열	월수	화목	흉부, 흉부중재
	서형석	화목	화목	신경외과, 갑상선질환
영상의학과 ☎ 5220	이영훈	월수	월수	신경외과, 갑상선질환
	이승화	화수	화수	복부중재, 심장 및 흉부, 복부, 비뇨생식기질환
	제보경	월화목	월화목	소아
	염석규	월수목	월화수	복부, 비뇨생식기질환
영상의학과 ☎ 5220	추지영	화목	월수	흉부, 흉부중재
	심오름	월수	월수	골, 관절, 척추, 사지혈관, 연부조직
	최인영	화수	수목	복부, 비뇨생식기질환
	윤현선	월수목	월수	두경부암, 간담도계암, 소화기암, 유방암, 부인암, 폐암, 비뇨기암, 소아암, 림프종, 육종, 뇌종양, 전이암
영상의학과 ☎ 5220	김현중	화수목	(화)수목	척추통증, 관절통증, 안면통, 두통, 신경병증성 통증, 대상포진 후 신경통, 수술 후 통증, 암성통증, 통증전반 (화 오후 - 신경차단술 클리닉)
	엄지혜	월금	월(금)	척추통증, 대상포진 후 신경통, 수술 후 통증, 암성통증, 통증 전반 (금 오후 - 신경차단술 클리닉)
	남병현	월~금	월~금	분자유전학, 진단혈액학(유전검사 클리닉), 진단면역학
	김철한	월~금	월~금	중양혈액학, 방사성동위원소치료, 분자영상
영상의학과 ☎ 5220	일반의	월~금	월~금	핵의학과일반
	김준석	월목		중양질환, 항암치료(두경부암, 간암, 췌장암, 담도암)
	성화정	화	수	혈액암, 중앙, 혈액질환, 항암치료, 빈혈, 골수이식
	이세련	수	목	혈액암, 중앙, 혈액질환, 항암치료, 빈혈, 골수이식
영상의학과 ☎ 5220	김정선	금	월화	중양질환, 항암치료
	손길수	월	월수	유방암, 갑상선암, 수술, 치료
	장영우	목	화목	유방암, 갑상선암, 수술, 치료
	김환수	화수	금	유방암, 갑상선암, 수술, 치료
영상의학과 ☎ 5220	서보경	목	월화목	유방
	박이영	월화수	수	유방