

소식지

구미차병원

Winter

2023 VOL.4

Health Topics

겨울철 골프, 어깨부상 없이 Nice shot!

- 정형외과 단진명 교수

과도한 음주가 내 고관절을 망친다?!

대퇴골두 무혈성 괴사

- 정형외과 정석환 교수



CHA 의과학대학교 부속
구미차병원

정형외과

정형외과(orthopedics)는 희랍어의 orthos와 paidos를 합친 복합어로 orthos는 바로잡는다는 뜻, paidos는 소아를 의미합니다. 처음에는 소아기의 변형을 교정하고 예방하는 학문이었으나 현대적인 의미에서는 사지와 척추 그리고 그 부속기의 형태와 기능을 내과적, 외과적 그리고 물리학적 방법으로 연구하고 보존하며 회복 및 발전시키는 의학 분야입니다.

구미차병원 정형외과에서는 척추, 견주·관절, 수부·미세, 골반·고관절, 족부, 소아정형, 슬관절 등 세분화하여 각 부위에 맞는 치료를 위해 전문 교수진이 체계적인 의료를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

겨울철 골프, 어깨부상 없이 Nice shot!

_ 정형외과 단진명 교수

■ 전문분야 : 견주관절, 류마티스관절염, 외상



“비록 추운 겨울 날씨이지만 넓은 자연 속에서의 골프는 답답한 일상에서 벗어나 자연을 느끼고 건강을 유지할 수 있는 아주 좋은 운동 중 하나입니다. 많은 사람들이 골프를 여가 활동으로 하고 있지만 골프는 다양한 부상 가능성이 많은 까다로운 스포츠이기도 합니다.

특히 겨울의 운동은 추운 날씨와 경직된 몸으로 자칫 부상으로 이어지기 쉽습니다. 골퍼의 전체 부상 중 어깨 부상은 8~18%를 차지합니다.”

✓ 골프 부상의 원인

골프를 할 때 발생하는 부상에는 일반적으로 두 가지 분류가 있습니다. 단일 외상성 에피소드에서 발생하는 급성 부상과 과사용에 의해 누적되어 시간이 지남에 따라 심해지는 부상으로 나눌 수 있습니다. 어깨 부상의 원인은 잘못된 스윙, 다리 근력의 부족, 몸통 근육 강도가 약함, 견갑골 안정화 불량, 어깨와 외회전 불량입니다. 과거에 비해 장타를 중시하는 최근의 골프 스윙은 몸에 많은 무리를 줍니다.

클래식 골프 스윙에서 엉덩이와 어깨는 정렬되고 골반과 어깨 회전은 동일하지만, 최근에는 몸통과 어깨의 꼬임을 최대화 시켜 스윙을 하게 됩니다. 스윙 시에 골반 회전이 어깨 회전보다 먼저 일어나고 상체를

이용한 하방 타격은 작은 시차를 두고 따라오게 됩니다. 더 큰 힘을 얻기 위한 이러한 지연회전(lag)이 어깨에 더 많은 스트레스를 가하고 더 큰 부상 가능성을 만듭니다.



골프는 어깨와 관련하여 독특한 움직임을 가진 스포츠로, 좌우의 어깨는 클럽을 스윙할 때 매우 구체적이고 매우 반대되는 동작을 합니다.

최대 회전을 얻기 위한 어깨 및 견갑골의 위치 변화는 견갑골의 견봉과 상완골두간의 간격에 변화를 주게 되고 이로 인해 어깨는 다양한 문제가 발생할 수 있습니다. 좁아진 견봉과 상완골두간의 간격에 의해 야기된 회전근개 힘줄과 견봉의 충돌로 인한 염증이 발생하는 견봉하 충돌 증후군(impingement syndrome)과, 회전근개 파열(rotator cuff tear)이 대표적입니다. 또한 반복된 새골의 움직임이 견봉의 내측단에서 충돌을 일으켜 관절염증(AC arthritic pain)을 조장하기도 합니다.

☑️ 골프를 시작하기 전, 부상을 예방하기 위한 방법

어깨 질환이 발생하면 어깨 전문의사의 정확한 진단과 치료가 필요합니다. 하지만 이 기고에서는 전문적인 선수가 아닌 즐거운 여가 활동으로의 골프에서 어깨 부상의 관리 및 예방법을 소개합니다. Round 시작하기 전의 부상을 예방하기 위한 방법입니다.

1. 유연성 유지와 향상 : 유연성을 위한 stretching은 부상방지를 위한 제일 중요한 사항입니다. 모든 운동에서 유연성의 유지와 향상은 좋은 결과로 이어집니다.

2. 근력 운동 : 평소에 근육을 경직하게 하는 잘못된 운동은 피하고 올바른 근력 운동을 하여, 근육을 강화하십시오. 특히 평소 하체와 몸통 심부근육의 근력의 강화는 골프의 향상과 혈당 조절 및 요통의 예방의 효과도 있습니다.

3. 심폐지구력 운동 : 18홀을 즐겁게, 힘들지 않게 즐길 수 있는 지구력이 필요합니다. 골프 카트로 전 코스를 도는 것 보다, 걸어서 마무리할 수 있으면 골퍼에게 골프는 진정한 운동이 됩니다.

4. 올바른 스윙 자세 유지 : 올바른 스윙 자세를 유지하십시오. 발을 어깨 너비로 벌리고 서서 약간 바깥쪽으로 회전하고 무릎을 약간 구부립니다. 척추를 비교적 곧게 잡습니다. 몸통은 앞으로 기울어져야 하지만 대부분의 움직임은 엉덩이에서 이루어지는 것을 명심하고, 목과 허리에 부담을 줄 수 있으니 과도하게 몸을 굽히지 마십시오. 타격까지 척추각이 유지하도록 유념합니다.

5. 오버 스윙 조심 : 장타를 의식한 오버 스윙을 조심하십시오. 무리한 스윙을 하여 관절에 무리한 스트레스를 주어 허리를 다치게 하지 마십시오.

6. 나만의 템포로 스윙 : 마음속의 나만의 템포는 동일한 궤적을 만들 수 있습니다. 강하게 멀리 보내려고 힘을 주면 타점에서 원심력이 증가하여 정확한 가격이 불가합니다.

7. 겨울철은 방한 장비와 보온 물품 구비 : 겨울 날의 골프는 추위와 싸움이기도 합니다. 보온이 잘되는 옷으로 무장하고, 손과 얼굴, 몸, 발을 따뜻하게 방한 장비와 보온 물품을 잘 챙겨서 즐거움이 괴로움으로 바뀌지 않도록 준비합니다.

몇 달 동안 골프 공을 한 번도 치지 않았다면, 마음을 비우고 몇 홀은 연습이라 생각하고 천천히 시작하십시오, 몸이 경직되고 긴장하여 부상을 당할 수도 있습니다. 골프 스윙이 부드럽고 일관되게 유지하는 것이 좋습니다. 스윙 역학이 잘못되면 몇 개의 근육에만 너무 많은 부담을 줄 수 있고, 근육과 힘줄들이 그 압력을 오래 견디지 못하여, 급성, 만성 건병증을 일으킵니다. 자신의 스윙을 살펴보고 몸과 클럽 헤드 속도에 맞는 올바른 위치에 있는지 확인하시길 바랍니다.

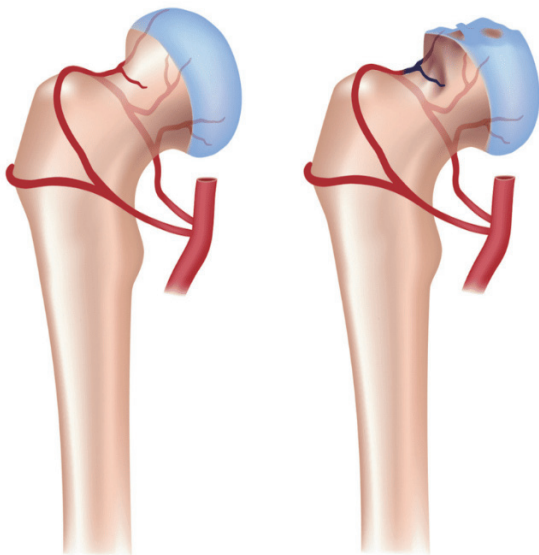
“겨울의 추운 날, 즐겁고, 안전한 운동에서 모두의 건승을 기원하고, Nice shot을 외칩시다.”



과도한 음주가 내 고관절을 망친다?! 대퇴골두 무혈성 괴사

정형외과 정석환 교수

전문분야 : 고관절, 외상, 인공관절수술, 족부



정상

대퇴골두 무혈성 괴사

대퇴골(넓다리뼈)의 윗부분은 골반뼈와 함께 엉덩이 관절(고관절)을 이루고 있는데, 골반뼈와 맞닿고 있는 넓적다리뼈의 윗쪽 끝부분을 대퇴골두라고 합니다. 대퇴골두 무혈성 괴사는 대퇴골두로 가는 혈류가 차단되어(무혈성) 뼈 조직이 죽는(괴사) 질환으로, 괴사된 뼈에 체중 등의 부하가 지속적으로 가해지면 괴사 부위가 골절되면서 통증이 시작되고, 이어서 괴사 부위가 무너져 내리면서 고관절의 붕괴가 일어나면서 심한 통증과 운동제한이 발생합니다.

대퇴골두 무혈성 괴사를 환자들은 흔히 ‘뼈가 썩는 병’으로 잘못 이해하고 그대로 두면 주위 뼈까지 썩어 들어가는 것이 아닌가 걱정하는데 뼈가 국소적으로 혈류장애로 인해 죽어 있을 뿐, 주변으로 퍼지거나 감염과는 무관한 질환입니다.

● 대퇴골두 무혈성 괴사의 증상

초기엔 대부분 무증상으로 인지를 하지 못하는 경우가 많습니다. 하지만 괴사가 점차 심해지면서 체중부하 시 통증(땅을 디딜 때 사타구니, 엉덩이 부위 통증), 앉거나 누워 있을 때는 통증 완화가 나타나고 원래 할 수 있던 책상다리나 고관절 관련 동작을 통증 및 운동범위 감소로 할 수 없어지는 증상이 나타납니다. 괴사가 더 진행되면 다리길이가 조금 짧아지게 됩니다.

● 대퇴골두 무혈성 괴사의 원인

과다한 음주, 부신피질 호르몬(스테로이드)의 사용, 신장 질환, 전신성 홍반성 낭창(루프스) 등과 같은 결체조직병, 장기 이식을 받은 경우, 잠수병, 통풍, 방사선 조사, 후천적 면역결핍증(AIDS) 등 외상에 의해서도 발생할 수 있는데 대퇴 경부 골절이나 고관절 탈구에 자주 합병됩니다. 이 두 가지 외상에서는 대퇴골두로 혈액을 공급하는 혈관이 손상되기 때문이며, 단순 타박상 등과 같은 기타의 외상으로 발생하지 않습니다.

● 진단 및 검사

20~50대의 비교적 젊은 나이의 환자에서 갑자기 고관절 통증이 생겨 절뚝거리게 된 경우 가장 먼저 이 질환을 의심하게 됩니다. 우선 과도한 음주나 부신피질 호르몬(스테로이드) 사용 등 위험인자에 노출된 적이 있는지를 확인하고, 단순 방사선사진(x-ray)을 촬영합니다.

많은 경우 단순 방사선사진 상 대퇴골두 내 경화상(정상보다 하얗게 보임), 골절선, 골두의 함몰 등 전형적인 소견을 관찰할 수 있으나, 진행되지 않은 초기 무혈성 대퇴골두 괴사의 경우 정상소견으로 관찰되기도 합니다. 현재로서 가장 정확한 검사방법은 자기공명영상(MRI)입니다. 자기공명영상은 단순 방사선 사진 상에 변화가 보이지 훨씬 이전에도 이상 소견을 볼 수 있기 때문에 아무 증상이 없는 반대쪽 대퇴골두의 괴사까지 발견할 수 있으며(이 질환은 양쪽에 발생하는 경우가 더 많은 것으로 알려져 있다), 괴사의 위치와 크기를 정확하게 평가할 수 있어 조기 발견과 예후 예측, 치료방법의 결정 등에 매우 유용합니다.

● 치료 방법

4단계의 치료 방법

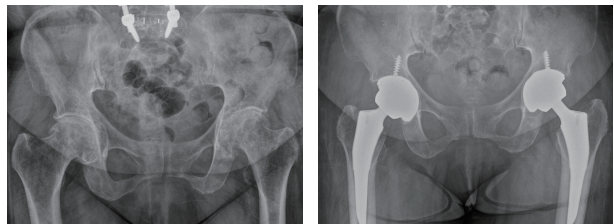
1. 특별한 치료를 하지 않고 그대로 경과 관찰만 하는 것
특별한 치료 없이 경과를 관찰하는 경우
 - 1) 괴사가 있으나 그 크기가 작거나 위치가 좋은 경우
 - 2) 통증이 있으나 그 정도가 심하지 않아 일상생활에 크게 지장이 없는 경우
2. 괴사부를 살려내는 시술
3. 자기 관절을 사용할 수 있도록 하기 위해 괴사되지 않은 건강한 부위로 체중이 실리도록 골두를 회전시켜서 고정시키는 방법(절골술 혹은 구제술)
4. 망가진 관절을 제거하고 인공관절

재생술은 환자의 나이가 젊고 골두가 함몰되기 이전에 시도할 수 있습니다. 중심 감압술이나 다발성 천공술, 여러가지 골 이식술 등이 재생을 목적으로 시행되고 있습니다. 여러가지 방법이 있다는 것에서 알 수 있듯이 어떤 방법이든 성공률이 그리 높지 않습니다. 알기 쉽게 표현

하자면 젊은 환자에서 인공관절 수술을 늦추거나 피하기 위해 시도하는 수술들입니다. 최근에는 자가 골수 혹은 골수유래 줄기세포를 주입하는 것이 시도되고 있으나 아직 그 효과성이 확인되지 않은 상태입니다.

괴사되지 않은 부위의 골두를 체중부하부위로 돌려주는 절골술은 젊은 환자의 초기 괴사부터 이미 골절과 함몰이 발생하였지만 퇴행성 변화는 없거나 경미한 시기까지가 대상이 됩니다. 이는 대퇴골 근위부에서 뼈를 잘라 대퇴골두의 위치를 바꾸어 고정해서 괴사되지 않은 부위가 체중을 받도록 하는 수술로, 자기 관절을 유지할 수 있게 한다 하여 구제술이라 부르며 절골술 역시 여러 가지 방법이 있으며 젊은 환자에서 인공관절 수술을 늦춘다는 개념입니다.

재생술과 절골술 모두 괴사 부위가 클수록 결과가 나쁘기 때문에 어느 정도 크기 이상의 괴사에서는 시도하지 않는 것이 대부분입니다.



수술전

수술후

인공관절 수술은 현재로서는 가장 결과가 확실하며 가장 많이 시행되고 있는 치료입니다. 특히 어느 정도 나이가 든 환자(50~60세 이후)의 경우 통증이 심각하다면 앞의 재생술이나 절골술의 시도 없이 인공관절 수술을 하는 것이 일반적입니다. 또 괴사 부위가 큰 경우에는 나이에 관계없이 인공관절 수술의 대상이 됩니다. 현재 인공 고관절 수술 및 재료의 발전으로 기구의 수명이 매우 길어져 인공관절 수술의 적응범위가 넓어지는 중입니다.

● 예방 방법

현재로서는 특별한 예방 방법은 없으며, 피할 수 있는 위험인자에 노출되지 않는 정도입니다. 과음과 필요 없는 부신피질 호르몬(스테로이드) 사용을 피하시고 불편함이 느껴진다면 꼭 진료를 받아 보시길 권유드립니다.



구미차병원, 경상권 첫 장애친화 산부인과 개소!



차의과학대학교 부속 구미차병원은 대구·경북권 첫 장애친화 산부인과를 개소하고 운영을 시작했다고 밝혔다. 장애친화 산부인과는 여성 장애인이 안전하고 편리하게 임신·출산서비스 등의 진료를 받을 수 있도록 편의를 제공한다.

지역 장애인 보건의료센터, 보건소 등 장애인 보건의료기관과 협력해 여성 장애인에게 맞춤형 건강관리를 지원하는 역할도 수행할 예정이다.

김재화 병원장은 “장애친화 산부인과 개소로 인근 지역 여성 장애인이 편안하게 산부인과 진료를 받을 수 있게 되기를 기대한다”고 말했다.

구미차병원, 결핵 적정성 평가 1등급 “결핵 치료 최고수준 입증”



차의과학대학교 부속 구미차병원(병원장 김재화)은 건강보험심사평가원에서 발표한 적정성 평가에서 결핵 적정성 평가 1등급을 획득했다.

구미차병원은 결핵균 확인검사 실시율 ▲통상감수성검사 실시율 ▲신속감수성검사 실시율 ▲초치료 표준처방 준수율 ▲결핵환자 방문비율 ▲약제처방 일수율 6개 평가 지표 항목에서 종합점수 전체평균 91.8점, 동일 종별 평균 91.2점 보다 높은 96.1점을 받아 1등급을 획득했다. 김재화 병원장은 “결핵은 초기 검사를 통한 진단 및 꾸준한 약복용으로 대부분 완치가 가능한 질병이다”라며, “결핵 치료 최고 수준이 입증된 만큼 결핵을 포함한 호흡기 감염 질환 치료를 위한 노력에 최선을 다하겠다”라고 말했다.

구미차병원, 2023년 개원의 연수강좌 성료



차의과학대학교 부속 구미차병원이 ‘2023년 개원의를 위한 구미차병원 연수강좌’를 9월 9일 성황리에 평가 마쳤다고 밝혔다. 이번 연수강좌는 구미차병원의 내과계, 외과계 의료진들이 실제 진료 현장에 도움이 될 수 있는 최신 지견 및 임상증례에 대해 발표하고, 토의하는 시간이 진행됐다.

김재화 병원장은 “이번 연수강좌가 참석한 많은 개원의 선생님들과 최신 지견을 함께 공유하고, 실질적인 임상 문제 해결을 도모하는 계기가 되길 바란다”라며, “지역 의료 발전을 위해 병·의원과 긴밀한 협력 및 다양한 교류를 하도록 노력해 나가겠다”라고 말했다.



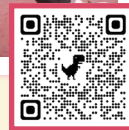
구미차병원



중년 남성 추천 영상! 전립선 비대증 원인과 전조증상은?



#발목스트레칭



2030세대 크론병 주의보! 크론병.. 그게 대체 뭔데요?

최근 국민건강보험에서 조사한 자료에 따르면 20대 30대에
서 크론병 환자 수가 가장 많았다고 하는데요. (*2021년 '크론
병' 질환의 건강보험 진료현황 - 국민건강보험공단)
비교적 젊은 세대에게 나타난 크론병 주의보! 왜 젊은 세대가
가장 높게 나타났을까요? 크론병에 알아보도록 하겠습니다.

- 소화기내과 박성준 교수



MZ세대의 두통이라는 '군발두통' ?

머리가 깨질듯한 편두통으로 잠에 들지 못한다면?
군발 두통을 의심해 볼 수 있습니다.
군발 두통에 대해서 알아보겠습니다.

- 신경과 우민희 교수



하이슈 - 소원트리 이벤트

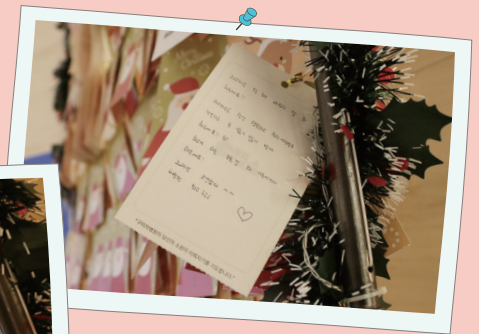
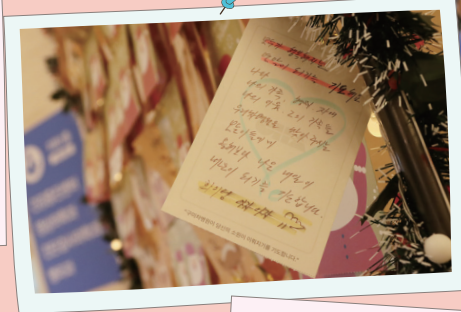
소원을 말해봐!

2023년, 따뜻한 연말을 위해 구미차병원에서 소원트리 이벤트를 진행합니다!
2024년 소망하는 소원을 작성하시고 응모해주세요!

소원트리 이벤트 기간

2023년 11월 27일(월) ~ 1월 5일(금)

구미차병원 원내 1층에서 진행합니다.



2024. 1. 12(금)

'구미차병원 공식 유튜브'에서
당첨자를 발표합니다.

✓ 빈대 예방법

- 빈대는 주로 침대 등에 서식하며 야간에 수면 중인 사람을 흡혈합니다.
- 빈대에게 물리면
 - ① 가려움증을 유발하여 이차적인 피부염 발생
 - ② 고열이나 염증 반응 일으킴
 - ③ 주로 야간(특히 새벽)에 흡혈하는 습성으로 수면 방해
- 빈대에 물렸다면
 - ① 우선 물과 비누로 씻고 증상에 따른 치료법과 의약품 처방은 따라 의사와 약사와 상의
- 빈대를 예방하려면
 - ① 숙박업소 방문 즉시 빈대가 숨어 있는 공간 확인 (침대, 매트리스, 소파 등 틈새, 벽면과 맞닿는 부분)
 - ② 빈대가 보이지 않는 경우에도 방 바닥 또는 침대에 짐 보관 지양
 - ③ 여행 중 빈대에 경험이 있다면 여행용품에 대한 철저한 소독 필요



QUIZ - 다른 그림 찾기



2개의 사진을 비교하여 **다른 그림 3개**를 찾아 표시 후 구미차병원 메일로 보내주세요.
추첨을 통해 '이디야 아이스 아메리카노'를 보내드립니다. (10명 추첨)

- ◎ 이벤트 마감 : ~ 2024. 1. 5.(금)
- ◎ 당첨자 발표 : 이메일로 개별 연락
- ◎ 구미차병원 메일 : cha_gumi@naver.com



○ (학생들을 위한 두벅두벅 진로여행
_구미차병원 분만실에서)

◀ 가을 소식지 틀린그림찾기 정답 사진
(여학생안경테, 벽등스위치, 문색상)

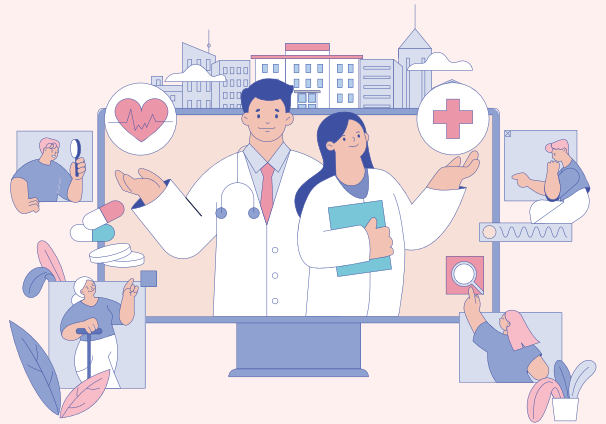
진료협력센터 평일 : 오전 8시30분 ~ 오후 5시 30분

병 · 의원과 협력을 통하여 환자에게 원활한 진료의뢰, 회송이 되도록 최선을 다해 중재 역할을 합니다.

구미차병원은 현재 전 지역 약240여개 의료기관과 협력관계를 유지하고 있습니다.

“진료협약으로 상급종합병원과의 진료 정보를 공유할 수 있어 더 정확하고 빠르게 예약 및 진료를 도와드릴 수 있으며, 상급종합병원 진료 후에도 저희 병원에서 후속적인 치료가 가능합니다.”

진료의뢰(예약). 054)450-9797, 9280 Fax. 054)450-9798



진료의뢰

타 의료기관 의뢰서 지참 후 내원 → 원무부, 진료협력센터 방문 → 해당진료과 접수 및 예약 → 해당 과 진료 → 처치 및 검사 → 수납 후 귀가

진료예약

CRC에서는 환자들의 신속하고 정확한 진료 예약을 위해 전문 인력을 배치 운영하고 있습니다.
정밀 검사 및 전문진료가 필요하다고 판단되는 환자에 대해서 진료를 받을 수 있도록 예약해드립니다.

진료결과 회신

CRC로 의뢰된 환자의 진료진행이나, 검사결과, 향후 치료계획 등을 환자의 동의가 있는 경우에 한하며 의뢰한 의사에게 우편, 이메일, 팩스 등의 방법으로 송부하고 있습니다.

외래회송

외래 환자 중 본원의 진료가 종료된 환자는 의뢰한 CRC회원병원으로 회송하고 있습니다.

입원회송

본원에서 급성기 및 중증질환 치료가 종료된 후 지속적인 입원치료가 필요한 경우 환자와 보호자 상담을 통해 의뢰한 협력병원으로 회송하고 있습니다.

✓ 새로운 진료 협력 의료기관을 소개합니다.



구미드뎀병원

구미차병원 진료협력
의료기관 찾기 ▼





외래진료일정표

진료과 (층별)	교수	진료일정		진 료 분 야
		오전	오후	
소화기 내과 (2층)	황성규	수,목	월,수,목	간암, 간경변증, 만성간염, 지방간, 줄기세포 치료, 급성/만성 바이러스성 간염, 알코올성 간질환, 간염, 간세포암, 간질환, 바이러스성 간염, 간장
	박성준	화,수,목,금	월,목	일반위장관질환, 기능성 장질환, 수,㉠(위장관)
	김태연	월,수,목,㉠	화,금	위장관질환, 기능성 장질환, 목,㉠(위장관)
	이승연	월,화,금	수,목,㉠	위장관질환, 기능성 장질환, 목,㉠(위장관)
내분비대사 내과 (2층)	이지은	월,화,수,목,금	월,화,수,금	당뇨병, 갑상선질환, 골다공증, 부신질환, 내분비대사질환, 뇌하수체질환, 비만, 화,㉠(당뇨), 금,㉠(갑상선)
	이정은	월,화,수,목,금	월,㉠,화,목,금	당뇨병, 갑상선질환, 골다공증, 부신질환, 내분비대사질환, 뇌하수체질환, 월,㉠(당뇨), 목,㉠(갑상선)
	정귀화	월,화,수,목,금	월,화,㉠,수,목	당뇨병, 갑상선질환, 골다공증, 부신질환, 내분비대사질환, 뇌하수체질환, 화,㉠(당뇨), 수,㉠(갑상선)
심장내과 (2층)	이현상	화,수,금	월	심근경색, 협심증, 고혈압, 고지혈증, 부정맥, 심부전, 혈관조영술, 동맥경화증, 판막질환
	이주환	월,목	화,수	협심증, 심근경색, 혈관조영술, 심부전, 고혈압, 부정맥, 고지혈증, 판막질환
	류현민	화,수	월,금	협심증, 심근경색, 혈관조영술, 말초혈관질환, 동맥경화증, 부정맥, 고혈압, 고지혈증, 심부전, 판막질환
	이은규	월,목	목,금	협심증, 심근경색, 혈관조영술, 심부전, 고혈압, 고지혈증, 부정맥
호흡기내과 (2층)	나동집	수,목,㉠,금	월,화,목	천식, 만성폐쇄성폐질환, 폐렴, 결핵, 만성기침, 목,㉠(천식)
신장내과 (2층)	김준철	월,화,수,목,금,㉠	월,화,수,금,㉠	사구체질환, 단백뇨, 만성신부전, 투석, ㉠(신장)
	조지형	월,화,수,목,금,㉠	월,㉠,수,목,금	사구체질환, 단백뇨, 만성신부전, 투석, ㉠(신장)
신경과 (2층)	김성제	월-금	월,화,목	뇌졸중, 간질, 두통, 말초신경병
	우민희	월,화,수,금	월,수,목,금	치매, 인지장애, 파킨슨병, 운동장애, 뇌졸중, 두통, 어지럼증
외과 (2층)	김재오	화,수	월,목,금	대장, 직장, 항문질환, 복강경수술
	기세국	월,수,목,금	화	간, 담도(담낭, 담관), 췌장질환, 탈장, 복강경수술
	남순영	월,목,금	화,수	유방외과, 갑상선질환(내분비외과), 복강경수술
정형외과 (2층)	김병국	월,목	화,수	고관절, 소아정형, 인공관절수술, 외상, 족부
	단진명	월,목	화,금	견주관절, 류마티스관절염, 외상
	이호재	수,금	월,목	수부, 미세수술, 외상
	정석환	화,수	월,금	고관절, 외상, 인공관절, 족부
정형외과 (2층)	남준호	화,금	수,목	슬관절, 외상, 인공관절 및 관절경 수술, 족부
신경외과 (2층)	조준범	월,수,목,금	월,수	목디스크, 허리디스크, 신경통, 팔다리저림 통증, 등·허리골절, 척추 및 척수질환, 뇌출혈, 외상
	권성오	월,화,목	화,목,금	척추디스크 및 척수질환, 급·만성통증, 뇌출혈, 두부외상, 최소침습척추수술
	권태형	화,수,금	월	뇌혈관질환, 두경부혈관질환, 뇌동맥류, 척추질환
흉부외과 (2층)	김덕실	월,수,금	월,수	기흉, 늑막염, 다한증, 흉강경수술, 이온영동치료, 폐 식도 종격동질환, 흉부외상, 폐결핵
	김성완	화,목	화,목,금	혈관질환, 대동맥류, 사지동맥경화, 하지정맥류, 동정맥루수술
성형외과 (2층)	윤경태	월,수,목	월,금	미용성형, 재건성형, 화상, 외상, 피부종양
신부인과 (신관5층)	이건호	월,수,금	월,수	복강경수술, 자궁경수술, 부인과종양, 조기부인양, 고위험산과
	공두식	월,화,목	월,화,목	산과, 부인과, 고위험산과, 부인과내시경, 복강경수술
	백종우	월,화,목	화,목,금	산과, 복강경수술, 유전상담, 고위험산과
	김소현	월,수,금	월,수,금	산과, 부인과, 고위험산과, 부인과내시경, 복강경수술

진료과 (층별)	교수	진료일정		진 료 분 야
		오전	오후	
소아 청소년과 (2층)	김정호	월,화,수,목,금,㉠	월,화,수,목	소아신경질환(뇌전증, 두통, 발달지연), 소아내분비(저신장, 성조숙증), 소아알라지(비염, 아토피, 면역치료), 화,㉠(뇌전증), 목,㉠(발달지연)
	김경은	월,화,수,목,금,㉠	월,화,수,금	소아심장질환, 선천성심질환, 수,㉠,금,㉠(소아심장)
이비인후과 (1층)	김귀옥	월,수,금	월,수	비과, 두경부외과
비뇨의학과 (2층)	김건남	월,수,금	월,수,㉠	전립선질환, 요로결석, 배뇨장애 및 요실금, 비뇨내시경, 수,㉠(전립선)
	공인혁	화,목	화,목,금	전립선질환, 요로결석, 배뇨장애 및 요실금, 감염성질환, 비뇨기계 질환
정신건강 의학과 (2층)	조정민	월,화,수,목,금,㉠	월,화,수,목,㉠	기분장애, 불안장애, 공황장애, 정신병적장애, 목,㉠,금,㉠(인지행동치료, 정신치료)
재활의학과 (1층)	남현옥	화,목	월,㉠,화,수,금	소아 족부질환, 척추측만증, 뇌손상 재활, 척추손상 재활, 근골격계 재활, 소아발달장애, 사경
치과 (2층)	한병돈	월-금	월,수,목	보존, 보철, 치주
진단검사 의학과 (지하층)	정보찬	월-금	월,화,목,금	진단검사의학, 혈액검사의학, 수혈의학
마취통증 의학과 (3층)	이병상	월-금	월,화,수,금	산과마취, 뇌신경마취
	배정인	화,수,금	화,수,금	산과마취, 뇌신경마취
	신동욱	월-금	월,화,목,금	산과마취, 신경마취, 통증
	길소현	월-금	월,수,목,금	산과마취, 뇌신경마취
	정지윤	월-금	화,수,목,금	산과마취, 뇌신경마취
영상 의학과 (지하층)	주진우	월-금	월,화,수,금	산과마취, 뇌신경마취
	변경환	월-금	월,화,목,금	뇌혈류 / 신경두경부, 척추
	임진섭	월-금	월,화,수,금	종합검진, 검진 / 신체검사
	윤민재	월-금	월,화,수,금	갑상선 / 신경두경부, 흉부, 척추
	이은진	월-금	월,수,목,금	유방, 갑상선 / 흉부
건강증진 센터 (지하층)	김주애	월-금	월,화,수,금	복부, 비요생식기
	문성준	월-금	월,화,목,금	복부, 비요생식기
	전근혜	건진	월	[가정의학과] 비만, 생활습관병, 건강검진
	김진희	건진	금	[가정의학과] 비만, 건강검진
병리과 (지하층)	서남경	건진	건진	[가정의학과] 건강검진
	양진수	건진	건진	[소화기내과] 건강검진
	권영식	건진		[외과] 건강검진
	김영애	건진		[예방의학] 건강검진
응급 의료센터 (1층)	김동훈	월-금	월,화,목,금	병리학, 소화기병리, 부인과병리
	최승필			응급의학, 외상학, 환경응급, 재난응급
	이정식			응급의학, 외상학, 독성학, 소생학
	제동욱			응급의학, 외상학, 소생학, 중독학, 소아응급
	최대해			소생의학, 응급진료체계, 환경응급, 재해의학
	김신우			응급의학, 외상학, 독성학, 소생학
	이수형			응급의학, 외상학, 독성학, 소생학
	조선호			응급의학, 외상학, 독성학, 소생학
	김형욱			응급의학, 외상학, 독성학, 소생학
	최기환			응급의학, 외상학, 독성학, 소생학

◎ 진료예약 안내

전화 예약 : 054)450-9970-1 (전화예약 가능시간 : 평일 08:30~17:30, 토요일 8:30~12:30)

※ 진료 일정은 진료과의 사정상 변경될 수 있으므로 당일 진료를 원하신 경우에는 사전에 확인 후 방문하여 주십시오.

※ 토요일 진료(요전)-각 진료과별 전문의가 교대 진료

구미차병원 공식 홈페이지 & 카카오톡 채널

“

‘처음 오신분’ 창구

본원에 처음 방문하시는 분은
1층 ‘처음 오신분’ 창구를 이용하면
빠른 접수 및 예약을 하실 수 있습니다.

”



구미차병원 홈페이지와 카카오톡 채널을 통해
다양한 정보와 이벤트 소식을 받아보세요!

공식홈페이지



카카오톡 채널



CHA 의과학대학교 부속
구미차병원

발행처 차의과학대학교 부속 구미차병원 편집·기획 구미차병원 총무팀

주소 경북 구미시 신시로 10길 12 대표전화 054)450-9700 예약전화 054)450-9970~1 응급의료센터 054)450-9997~8 홈페이지 <http://gumi.chamc.co.kr>