Daily recommended Calories

기본적으로 인간이 먹는 음식에서 섭취하는 것들

열량, 탄수화물, 당류, 단백질, 지방, 포화지방, 트랜스지방, 콜레스테롤, 나트륨, 칼슘,

인간이 살아가면서 섭취해야할 영양소

1. 칼슘

칼슘은 뼈와 치아를 만들고, 유지하는데 필수적인 미네랄이다. 근육이 제 기능을 하는데도 중요하다.

칼슘 섭취에 좋은 음식:

우유, 요구르트나 치즈 등의 유제품, 시금치 등의 녹색채소류, 멸치, 뱅어포 등의 뼈째 먹는 생선, 정어리, 두부 등의 콩제품 등

하루 권장량:

칼슘 권장량은 정상 성인으로는 700mg 이상입니다.

2. 철분

철분은 산소를 운반한다. 적혈구 생산을 돕고, 면역 시스템과 체온 유지 기능이 제대로 돌아가는 데도 중요한 역할을 한다. 철분이 부족하면 적혈구가 줄어들고, 빈혈이 생길 수 있다.

철분 섭취에 좋은 음식:

간, 굴, 녹황색 채소, 다시마, 미역, 완두, 깨, 우유, 조개류, 달걀 노른자, 말린 과일 하루 권장량:

철분의 하루 권장량은 성인 기준으로 남성은 $9\sim10$ mg, 여성은 $8\sim14$ mg이며, 인체에 무해한 최대허용량은 45mg입니다.

3. 마그네슘

마그네슘은 근육과 신경이 효과적으로 기능하는데 기여한다. 심장이 일정하게 뛰고, 혈당이나 혈압이 적정한 선을 유지하게 하는 데도 중요하다.

마그네슘 섭취에 좋은 음식:

시금치, 바나나, 다크초콜릿, 아몬드, 아보카도

하루 권장량:

성인의 하루 마그네슘 권장 섭취량은 남성 350mg, 여성 280mg입니다.

4. 엽산

엽산은 적혈구를 포함해, 새로운 세포를 만들고 유지한다. 두뇌가 정상적으로 기능하기 위해서도 필요하다. 엽산이 풍부한 식품으로는 녹색 채소, 아보카도, 달걀, 땅콩 등이 있다.

엽산 섭취에 좋은 음식:

버섯, 특히 느타리버섯과 송이버섯, 익히지 않은 녹색 잎 채소, 예를 들어 시금치, 깻잎, 아스파라거스, 브로콜리, 과일, 특히 감귤류, 건조 효모, 영양 강화된 빵, 파스타, 시리얼, 구이류 중 김구이, 볶음류 중 건새우 볶음, 잔멸치 볶음

하루 권장량:

엽산의 권장량은 성인의 경우 1일 400mcg, 임산부와 수유부의 경우 1일 600~800mcg 입니다.

5. 비오틴

비타민B 복합체의 하나인 비오틴은 우리 몸에서 에너지 역할을 하는 지방산과 혈당 형성을 돕는다. 또 아미노산과 탄수화물 대사에도 기여한다.

비오틴 섭취에 좋은 음식:

견과류, 달걀, 간(닭고기, 쇠고기), 고구마, 버섯, 시금치, 바나나, 우유 하루 권장량:

비오틴의 일일 권장 섭취량은 성인 기준으로 30 마이크로그램(µg)입니다.

6. 아연

아연은 면역체계가 돌아가는데 필수적인 T-세포 발전에 기여한다. 혈소판과 상호 작용해 혈액 응고를 돕기 때문에 상처를 적절하게 치료하는데 중요하다. 또한 소화 기능과 신진 대사를 건강하게 유지하는 데에도 필수적이다.

아연 섭취에 좋은 음식:

육류, 굴, 조개, 통밀이나 현미와 같은 통곡물, 콩, 요거트, 우유

하루 권장량:

아연의 권장 섭취량은 성인 기준으로 남자는 10mg/일, 여자는 8mg/일입니다

7. 오메가-3

오메가-3는 두뇌가 제대로 작동하도록 돕는다. 고혈압을 완화하고, 염증을 가라앉히는 역할도 한다.

오메가-3 섭취에 좋은 음식:

참치, 고등어, 정어리, 청어, 꽁치, 대구, 방어, 호두, 땅콩, 들기름, 콩기름(식물성 단백질이 다량 함유되어 있으며 오메가3 함량이 높습니다)

하루 권장량:

오메가-3 지방산의 권장량은 하루 1g 정도로, 심혈관계 질환의 예방을 위한 적정 오메가-3 지방산 농도는 $8\sim10\%$ 로 알려져 있습니다.

8. 탄수화물

에너지의 공급원과 에너지의 저장으로 중요한 영양소이고 또한 세포 구성 물질도 됩니다.

탄수화물 섭취에 좋은 음식:

고구마, 콩류, 호박, 통곡류, 현미, 귀리, 익히고 식힌 감자, 사과, 덜 익은 바나나, 자두, 건자두, 카무트, 블루베리, 우유 및 유제품

하루 권장량:

하루 에너지 필요량이 2,000kcal인 성인의 경우, 탄수화물 권장량은 에너지 필요량의 55~70%인 1,100kcal~1,400kcal

9. 단백질

단백질은 우리 몸의 근육과 내장, 뼈, 피부를 만든다. 성장의 열쇠를 쥐고 있는 성장 호르몬이나 어른으로 만들어주는 성 호르몬의 주요 성분 또한 단백질이다.

단백질 섭취에 좋은 음식:

요거트, 계란, 아보카도, 우유, 모짜렐라치즈, 아몬드, 땅콩버터, 호박씨, 육포, 두부, 닭고기, 브로콜리, 녹두, 아스파라거스

하루 권장량:

성인의 하루 단백질 섭취량은 체중 1kg당 0.8g입니다. 이것은 체중(0.8g/70kg 성인 = 56g)에 따라 46-56g에 해당되며, 단백질 결핍을 예방하는 데 필요한 최소 섭취량입니다.

10. 지방

지방은 체내에 에너지를 공급하고 지용성 비타민을 흡수하는 등의 역할을 한다.

지방 섭취에 좋은 음식:

올리브유, 참기름, 콩기름, 들기름, 옥수수기름, 잣, 호두, 아몬드, 생선기름, 포화지방이 많은 음식은 삼겹살, 베이컨, 쇼트닝, 버터, 팜유, 코코넛 오일, 도넛, 커피 프림 등

하루 권장량:

일일 총 열량의 15~25%를 섭취하도록 권장합니다. 식품의약품안전처는 지방의 하루 섭취 권장량을 51g으로 정하고 있습니다. 포화지방산의 하루 섭취 권장량은 15g 이하입니다

11. 무기염류

인체의 신체 구조를 구성하고, 생리적인 과정을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다 무기염류 섭취에 좋은 음식:

버섯, 소금, 브로콜리, 양파, 현미, 토마토 등

하루 권장량:

무기질(미네랄)의 일일 권장 섭취량은 성인의 경우 700mg

12. 비타민

비타민은 인체에서 다양한 기능을 하며, 정상적인 신체 활동이나 면역 기능에 중요한 역할을 합니다

비타민 섭취에 좋은 음식:

비타민A: 시금치, 브로콜리, 순무, 셀러리, 케일, 양상추, 양배추, 당근, 아욱, 상추, 고추, 토마토, 늙은호박, 고구마, 살구, 망고, 키위, 파파야, 자몽, 수박 등이다.

비타민 B: 바나나, 석류, 토마토, 호두, 오렌지, 서리태, 렌틸콩, 브로콜리, 감자, 현미, 채소류, 견과류, 버섯류, 닭고기, 육류, 우유 등

비타민 C: 고추, 피망, 파프리카, 브로콜리, 시금치, 고춧잎, 들깻잎, 그린키위, 딸기, 참외, 레몬, 귤, 대추, 밤, 연근, 감자, 무, 알타리무, 순무, 마, 고구마, 녹색채소류 등

비타민 D: 표고버섯, 목이버섯, 은이버섯, 차가버섯, 양송이, 팽이버섯 등 버섯류, 콩류, 무청시래기 등

비타민 E: 아몬드, 땅콩, 잣 등의 견과류, 서리태, 옥수수, 해바라기씨, 유채씨, 곡류, 녹색채소 등

비타민 K: 케일, 시금치, 브로콜리, 쑥갓, 부추, 양배추, 녹황색 채소, 콩류, 과일류, 곡류 등

비타민 P: 메밀, 귤, 살구, 포도, 오렌지, 레몬, 체리 등

13. 물

물은 우리 몸에서 체온조절, 혈압 유지, 노폐물 제거, 세포 간 정보전달, 피부탄력 유지, 변비 예방 등 수많은 역할을 담당한다.

하루 권장량:

사람은 하루 물 섭취량을 1.5~2L로 권장하고 있습니다.