



# 5월 보건소식지



## 5월의 건강 실천

어린이날, 어버이날이 있는 5월은 따뜻한 가정의 달입니다. 부모는 자녀들에게 그때그때 따뜻한 눈길, 따뜻한 말 한마디, 따뜻한 움짓으로 자녀를 사랑해줘야 그 사랑이 잘 전달됩니다. 요즘 일교차가 큰 날씨들이 반복되고 있어 자녀들의 감기예방 및 감염병예방 등 건강관리에 더 많은 관심이 필요한 때입니다. 날씨가 따뜻해 활동이 많은 달이므로 자녀가 집에 돌아오면 얼굴, 손, 발을 비누로 깨끗이 씻는 생활이 습관화 되도록 지도하여 주시기 바랍니다.

황사 및 미세먼지 교육

## 황사와 미세먼지는 뭐가 다르죠?

- ✓ 먼저, 발생원인이 달라요.



황사는 주로 중국 사막지대로부터 날아오는 흙먼지 이구요.



미세먼지는 산업활동으로 생산되는 화학물질이예요.

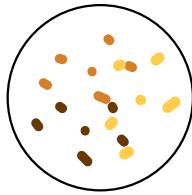


- ✓ 따라서, 성분도 달라요. 황사의 성분은 칼슘, 철분, 알루미늄 등의 토양 성분, 미세먼지는 황산염, 질산염 등 대기오염물질 덩어리입니다.

- ✓ 먼지의 크기도 이렇게 달라요. 크기가 작으니 우리 몸 속 깊숙히 침투할 수 있겠죠??

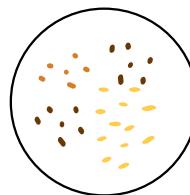
주로  $20\mu\text{m}$  이하의 모래먼지

황사



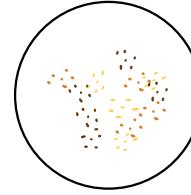
지름  $10\mu\text{m}$  이하의 먼지

미세  
먼지



지름  $2.5\mu\text{m}$  이하의 먼지

초  
미세  
먼지



- ✓ 황사나 미세먼지가 나쁜 날에는???

불필요한 외출은 자제해요.

꼭 외출해야 한다면 보건용 마스크를 착용해요.

외출 시 대기오염이 심한 곳은 피하고, 격렬한 활동은 하지 않아요.

외출 후에는 온 몸에 묻어있는 미세먼지를 씻어요.

물을 자주 마셔서 노폐물을 배출시키고 항산화 효과가 있는 과일 야채를 충분히 먹어요.

환기, 물청소 등 실내공기질을 관리해요.

대기오염 유발행위를 자제해요. (대중교통이용, 폐기물 태우는 행위 자제하기 등)

미세먼지 관련 질병으로 소견서를 제출한 학생은 전화나 문자만으로 질병결석이 인정돼요!



# 중독성 약물 알아보기

약물이란? 사람의 신체나 정신에 영향을 주어 행동과 감정에 변화를 가져오는 모든 물질을 말합니다.

의약품이란? 엄격한 심사를 거쳐 질병의 진단과 예방, 치료, 관리에 유효하고 환자에게 사용해도 안전하며 그 품질을 일정하게 관리할 수 있다고 판단되는 것

마약류란? 작은 양으로도 강력하게 통증을 진정시키고 마취를 할 수 있으며 계속 사용하면 습관성과 중독성이 생기게 하는 물질

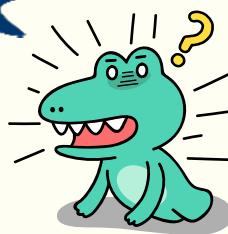
## 향정신성 의약품 이란??

뇌에 작용하여 생각과 느낌, 판단 등의 정신활동에 영향을 주는 약



살 빼는 약 X  
공부 잘하는 약 X  
왜 먹으면 안되는지  
설명해주지

뭐? 살이 빠지는  
약이 있다고??  
그럼 나도  
먹어볼까?



NO...



## 향정신성 의약품의 종류



살 빼는 약  
(펜터민)



공부 잘하는 약  
(메틸페니데이트)

## 심각한 부작용 생긴다는데??

살 빼는 약은 소장에서 흡수된 후 혈액을 통해 뇌로 이동해 특정부분에 자극을 주게 된다구~~ 그리고 공부 잘하는 약은 아무런 효과가 없다는 사실!!!!!! 잘못 된 약물 사용은 중독과 함께 간, 심장, 폐, 신장 등... 우리 몸 곳곳을 망가뜨려서 우리를 몸과 마음을 위험한 상태로 몰고 가지~

## 중독이 된다는데?

살빼는 약, 공부 잘하는 약, 마약과 같은 향정신성 의약품은 우리 뇌에서 도파민을 한꺼번에 많이 만들어. 도파민이 너무 많아 지면 우리는 지나치게 흥분되고 기대감이 매우 커지게 된다구. 그래서 그 약을 계속 먹지 않으면 도파민의 양이 줄어들게 되고 우리 몸은 이유없이 불안하고 우울하고 불쾌해지지. 결국 한번 느꼈던 최고의 기분을 느끼고 싶기 때문에 더 많은 약을 찾게 되는데~ 어휴, 이렇게 중독에 빠지는거 너무 무섭다.



## 올바른 약품사용법

몸이 아프고 약이 필요할 때면  
의사와 약사의 지도에 따라 약을 선택하고 복용하기

- 처방전에 적혀있는 용법과 용량을 지켜요.
- 충분히 녹아 흡수될 수 있도록 충분한 물과 함께 먹어요.
- 유효기간 확인하고 먹어요.

- 어제 보다 많이 아프니 약을 두배로 먹어요.
- 약이 맛 없으니 달콤한 쥬스로 약을 먹어요.
- 내 감기약은 다 먹었으니 언니 감기약을 먹어요.



## 디지털 피로 증후군 예방

디지털 피로 증후군은 디지털 기기의 장시간 사용으로 만성 스트레스 상태가 되었을 때 나타나는 각종 현상을 말합니다. 외부 활동이 줄고 컴퓨터 앞에 앉아있는 시간이 많아졌습니다.

이런 경우 목과 어깨 근육의 인대가 늘어나 통증이 생기는 “거북목 증후군”이 생기기 쉽습니다.



정상목과 거북목 비교



정상목

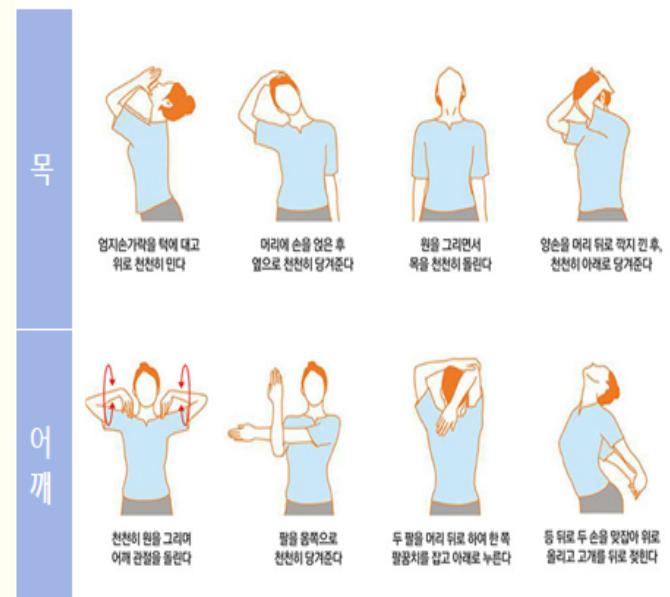


거북목



### 예방법

바른 자세를 유지하고 근육의 긴장을 풀어주기 위하여 1시간에 한 번씩 5~10분 정도 스트레칭을 하는 것이 좋습니다.



## 세계 금연의 날(5월 31일)



- 매년 5월 31일은 세계보건기구(WHO)가 1년 중 단 하루만이라도 담배 없는 세상을 만들기 위해 “세계 금연의 날”로 제정한 날
- 흡연의 폐해는 담배를 오래 피울수록, 많이 피울수록, 깊이 들여 마실수록, 일찍 시작할수록 심각합니다.  
연기 없는 사회(smoke free society) 다같이 만들어요.



### 청소년 흡연의 문제점

- 담배의 일산화탄소 때문에 뇌가 만성 저산소증이 되어 학습능력이 떨어집니다.
- 청소년기의 흡연 시작은 성인에서의 시작보다 니코틴 중독증에 더 깊이 빠지게 되어 더 끊기 어려워집니다.
- 잦은 기침과 가래가 생기며 감기 등 호흡기 질환에 쉽게 걸립니다.
- 입에서 악취가 심해서 가글, 양치질로 없어지지 않습니다.



♥ 약속해요