Witam!

Dziś porozmawiamy o pozostałych zmysłach, czyli o smaku, węchu i dotyku którego receptory mieszczą sie w naszej skórze.

Obejrzyjcie filmy:

1. <https://www.youtube.com/watch?v=mm6byW_b8PI&t=1s>

Dlaczego odczuwamy RÓZNE SMAKI?

2. <https://www.youtube.com/watch?v=XOdIA6JS8j8>

# Węch i smak

# 3. <https://www.youtube.com/watch?v=cwHRx-wcEQ4>

# Dlaczego dotykamy i lubimy być dotykani ( dużo ciekawostek o zmysłach i ch działaniu)

# 4. <https://www.youtube.com/watch?v=-ut0HJqXJdU>

# Fizjoterapia Zmysł węchu #17

# Notatka:

# Temat: Zmysły człowieka: smak, węch i dotyk

# 1. Narządem zmysłu węchu jest nos. W nim znajduje sie opuszka węchowa. Cząsteczki związków chemicznych unoszące się w powietrzu dostają się do komórek receptorowych w opuszce, które wyrywają jaj nawet minimalne ilości. Węch jest jednym z ważniejszych zmysłów, czasem z powodu kataru staje sie mniej sprawny. Węch ostrzega nas przed substancjami trującymi znajdującymi sie w powietrzu lub pożywieniu.

# 2. Narządem zmysłu smaku jest język. Rozróżniamy 5 podstawowych smaków: słony, słodki, kwaśny, gorzki i umami ( smak mięsa).

# Receptorami smaku są kubki smakowe rozmieszczone na powierzchni języka. Każdy kubek smakowy rozpoznaje tylko jeden smak. Kubki rozpoznają smaki tylko wtedy gdy pokarm jest nawilżony śliną, a rozpuszczone w niej substancje docierają do receptorów.

# 3. Narządem zmysłu dotyku lub zmysłu czucia jest nasza skóra. W skórze znajdują się tysiące receptorów wrażliwych na nacisk, ciepło, zimno, ból. Dzięki dotykowi możemy rozpoznać każdy przedmiot, który mamy w rekach lub go opisać. Wyczuwamy jego temperatur, fakturę, kształt.