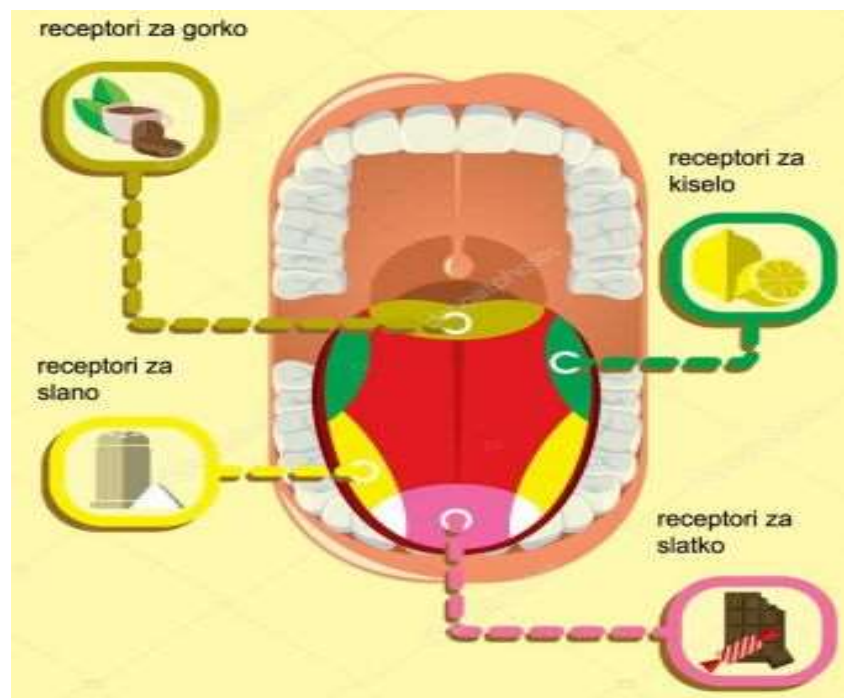


ČULNI SISTEM



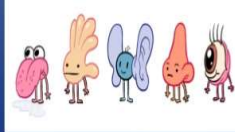
ČULO UKUSA



- ▶ VEŽBA
- ▶ Vezati oči detetu šalom i ponuditi mu da prepozna ukus i da kaže gde mu je ukus jači:
kafu, limun, so, čokoladu.

ČULO SLUHA

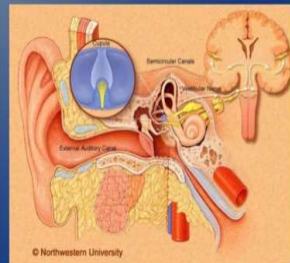
- Jedno od 5 čula čoveka.
- Pomoću čula sluha osećamo sve vrste zvukova.
- Pomoću čula ravnoteže održavamo ravnotežu.
- Organi čula sluha i ravnoteže su parni.
- Organ čula sluha je uho.
- Oba čula se nalaze u uhu.



Kanalići i mehurići su ispunjeni **tečnošću**; u njoj plivaju **sitni kristali**.

Pri pokretu (okretanje glave, hodanje, skakanje itd.) ovi kristali dodiruju **receptore** u kanalićima i mehurićima.

Nastaje **nadražaj** (nervni impuls) koji se provodi osećajnim nervom do centra za ravnotežu u malom mozgu.



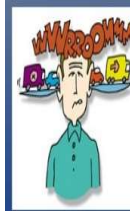
Buka

-Dugotrajna izloženost jakim zvukovima; može dovesti do oštećenja sluha.

-Merna jedinica: decibel.

-Buka iznad 80 decibela negativno utiče na zdravlje ljudi (deluje na psihi, izaziva nesvesticu, poremećaj sna, koncentracije).

-Nošenje slušalica u velikoj meri oštećuje sluh 115 decibela!



▶ VEŽBA

- ▶ Igrajte se u krugu svoje porodice „Gluvih telefona“ - to je igra kada sedite u krugu i prvi šapne onom do sebe reč(što neobičniju). Drugi onom do sebe tu reč koju je čuo i tako do poslednjeg reč se šapuće. Poslednji igrač reč koju je čuo kaže glasno. Ukoliko je reč promenjena, kod onog igrača koji je pogrešno čuo nastavlja se igra. Ako su svi dobro čuli telefon je ispravan. Potrebno je više igrača.

ČULO MIRISA



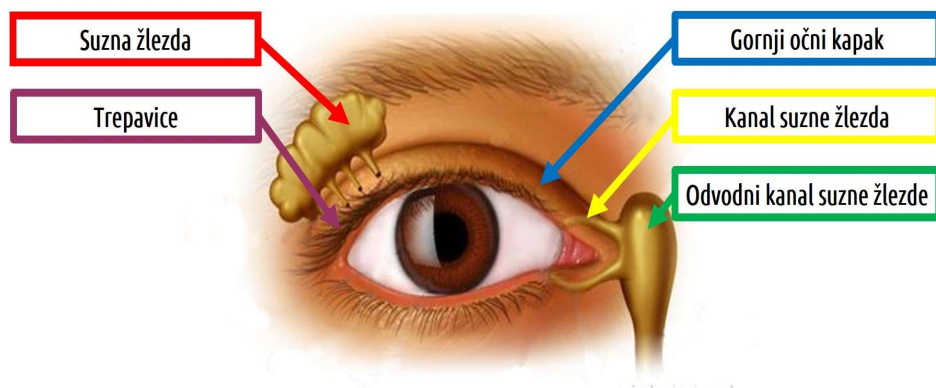
Vazduh koji udahnemo sadrži čestice koje izazivaju nadražaj treplji mirisne zone.



- ▶ VEŽBA
- ▶ Vezati detetu oči i ponuditi mu neki poznat miris da pogodi: parfem od mamae ili tate, sapun, šampon, voće koje ima jači miris, sirće, cvet, kolač ili ručak da prepozna po mirisu i slično.

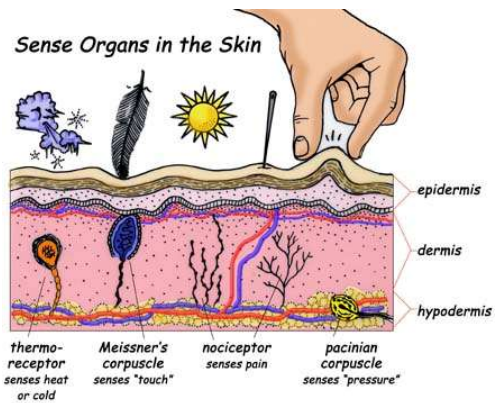
ČULO VIDA

SPOLJAŠNJI DELOVI OKA

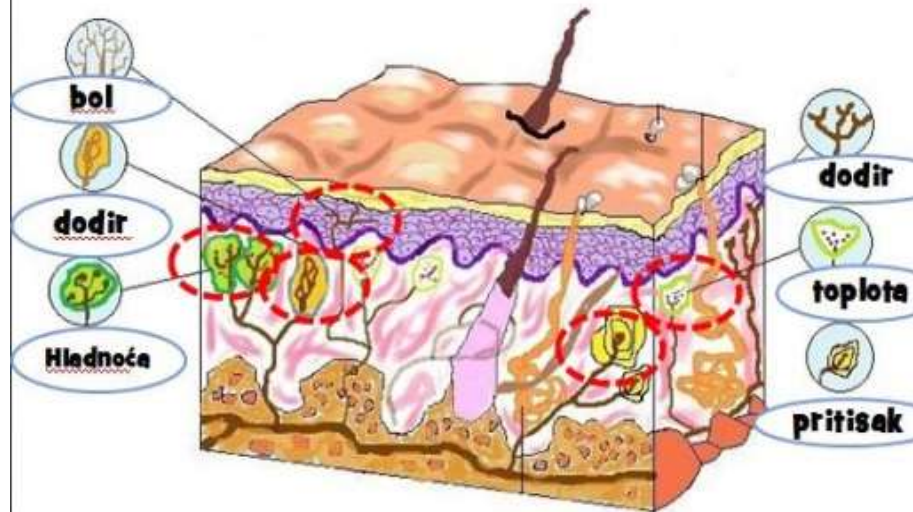


- ▶ **VEŽBA**
- ▶ Staviti tri predmeta na sto i da dete vidi dok izbrojite do 10. Zatim detetu vezati oči i skloniti jedan predmet. Dete treba da pogodi koji predmet nedostaje. Za stariju decu postaviti više predmeta (5,6).

ČULO DODIRA



ČULNE ČELIJE U KOŽI



- Dete može pogledom da poveže osećaj na koži. Led(nešto iz zamrzivača) - hladno, šolju mleka - toplo, igla(tupa) - bol, dodir - tkanine, štipaljka -stisak. Možete detetu vezati oči i da pogodi šta oseća kada ga nečim dodirnete.

ZIMNICA

Najlepši miris u mom sokaku,
U svakom dvorištu videćeš baku.
Pucketa paprika, miriše jako,
Zimnicu mora da sprema svako.
Dimi se šporet kraj svake kuće,
Paprike crvene, mirisne, vruće.
Za ajvar tegle spremila strina,
Zimnice biće puna vitrina.
Krastavac, cvekla, kiseli kupus,
Kad baka pravi - najlepši ukus.
A mama voli slatko da sprema,
Tegle će biti prepune džema.
Kad stigne ljuta I duga zima,
Bakina zimnica prijaće svima.
Na stolu boje raspale maštu,
Kada u špajizu pronađeš baštu.
D. Đ.

VEŽBA

Pročitajte detetu pesmicu i neka
odredi gde se koje čulo koristi.



Autor: Sanja Vranić

Medicinska sestra za PZZ

- Fotografije korišćene sa interneta

