

WHAT'S ON A MAN'S MIND



OPAZANJE

„Oči i uši su zli svjedoci ako iza njih stoje varvarske duše.“ - Heraklit

Percepcija (opažanje)- proces koji otpočinje nadražajem čulnih organa

Osjet (boje, zvuci, hladno, toplo)

Čulni sistemi u tri grupe

Eksteroceptori (spoljašnja sredina)

Interoceptori (unutrašnja sredina)

Proprioceptori (položaj i kretanje tijela kroz prostor)

Kožna osjetljivost

donji prag osjetljivosti – najniži nivo draženja koji može da izazove osjet

čulna adaptacija

osjetljivost za dodir- najveća na usnama, vrhovima prstiju, unutrašnjoj podlaktici

osjetljivost za toplotu- nije jednaka na različitim djelovima kože (normalna temp ili fiziološka nula $38.6\text{ }^{\circ}\text{C}$)

osjetljivost za bol-označavaju prijetnju integriteta organizma
analgezija – neosjetljivost na bol

placebo efekt- stanje naglašene sugestibilnosti

Osjetljivost za ukus (gustativna)

hemijsko čulo jer je osjetljivo na hemijske supstavnice
nalaze se na jeziku, sluzokoži ždrijela i nepca
korijen jezika – osjećaj za gorko
na prednjem rubu jezika- za slano
na zadnjim rubovima- za kisjelo
vrh jezika – za slatko
bitne za odabir hranljivih sastojaka

Osjetljivost za miris (olfaktorna)

u vrhu nosne šupljine
snažno izazivaju doživljeje prijatnosti i neprijatnosti
mirisi se dobro pamte
neke studije pokazuju da bebe stare samo šest dana umiju
da razlikuju miris svoje od drugih majki

Slušna osjetljivost (auditivna)

promjena vazdušnog pritiska na bubnu opnu

niske tonove izazivaju male frekvencije

visoke izazivaju velike frekvencije talasa

čovjek može da čuje samo zvučne frekvencije od 20 Hz i

20000 Hz, pas i delfini čuju tonove od 80000 do 100000 Hz

odmah po rođenju možemo da lociramo odakle dolazi zvuk

Vidna osjetljivost (vizuelna)

svjetlosni zraci ulaze u oko kroz providnu rožnjaču

zenica reguliše količinu protoka

sočivo fokusira sliku predmeta na mrežnjaču na kojoj su

receptori

čepići i štapići



Stroop test

crvena plava narandžasta ljubičasta

narandžasta plava zelena crvena

plava ljubičasta zelena crvena

narandžasta plava crvena zelena

ljubičasta narandžasta crvena plava

zelena crvena plava ljubičasta

narandžasta plava crvena zelena

ljubičasta narandžasta crvena plava



Test preferencije boja

Lišerov test

