

OSJET DODIRA, TOPLINE I HLADNOĆE

- nalaze se u koži u epidermi, korijumu i subkutisu
- skupina stanica različitih oblika i uloga
- razlikujemo osjetilne stanice za:
 1. bol
 2. dodir
 3. toplinu
 4. hladnoću
- iz svake osjetilne stanice izlaze živčana vlakna koja šalju impulse u mozak

OSJET BOLI:

- najvažniji od svih osjetila
- mehanički, kemijski i toplinski podražaji mogu uzrokovati bol
- najviše ih ima u površinskom sloju kože

OSJET DODIRA:

- osjetilnih stanica za dodir najviše ima na vršcima prstiju, na jeziku i usnama
- slijepi osobe imaju povećan broj osjetnih stanica za dodir

OSJET TOPLINE I HLADNOĆE:

- čine ih tri vrste osjetilnih stanica
- stanice za toplo, hladno i bol

