

Nervniot sistem i negovata mok (makedonski)

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 11 | Nivo: Filozofski Fakultet, Skopje

Univerzitet " Sv. Kiril i Metodij"

Filozofski fakultet- Skopje

Institut: Psihologija

2009/10

Seminarska rabota na tema:

Nervniot sistem i negovata mo}

Sodr`ina

1. Voved.....	3
2. Slo`enosta na mozokot.....	4
3. Organizacija.....	4
4. Vnatre{nosta na mozokot.....	6
5. Budnata sostojba i sonot.....	9
6. Interesni fakti za mozokot.....	10
7. Zaklu~ok.....	11

Voved

Mozokot e centar na svesta, misleweto i rasuduvaweto. Ovoj neverojatno slo`en organ gi soobrazuva podatocite {to gi prima od sekoj del na teloto i gi preobrazuva vo soodvetna reakcija. Mozokot ima neposredni vrski so gorniot del na teloto, a glavната vrska meju mozokot i drugite delovi delovi na teloto e `rbetniot mozok. `Rbetniot mozok se spu{ta od osnovata na mozokot nadolu niz `rbetot, prenesuvaj}i i primaj}i poraki kako elektri~en kabel. Od `rbetniot mozok, po celata negova dol`ina, se odvojuvaat nervi vo parovi; tie gi sproveduvaat impulsite od mozokot koi gi aktiviraat dvi`ewata na teloto, a od druga strana, gi prenesuvaat informaciiite od setilata do mozokot.

Postojat dva razli~ni pristapi za razbiraweto na rabotata na mozokot. Pristapot "odozgora nadolu" se zanimava so pra{awata kako koi funkcii gi izvr{uva mozokot i zo{to, {to e memorijata, svesta i razumot, potoa zo{to tie se razvile i kade se smesteni vo ~ovekviot mozok. Pristapot "odozdola nagore" se obiduva da gi prou~uva detalite za vnatre{nata rabota na mozokot, negovite nervni kletki, hemiskite supstanci i slo`enite vrski koi na specifi~en na~in ovozmo`uvaat se da funkcionira kako edna celina. Jazot meju tie dva pristapa se stesnuva, no se u{te postoi. Prose~nata mozo~na kora e sostavena od okolu deset milijardi sitni nervni kletki. Nekoi nau~nici mislat deka objasnuvaweto za rabotata na mozokot se naoja vo vrskite {to se vospostavuvaat meju tie kletki. Vo tekot na `ivotot steknuvame iskustva i u~ime, meju mozo~nite kletki se vospostavuvaat re~isi neograni~en broj vrski. Se smeta deka ima pove}e kombinacii na vrski meju tie kletki otkolku {to ima atomi vo celiot univerzum. Ovie slo`eni sistemi se vo sostojba da gi za~uvaat i obrabotat podatocite so mnogu pogolema brzina otkolku najmo}nite kompjuteri {to postojat denes.

Vakvite vrski meju nervnite kletki na mozokot mu ovozmo`uvaat da gi izvr{uva najednostavnite, no i najslo`enite zada~i kako rasuduvaweto za na~inot na koj funkcionira svetot okolu nas, vrz osnova na osnovnite podatoci {to gi primame od setilata. Nekoi nau~nici veruvaat deka ovaa "asocijativnost" e osnova za rabotata na celiot mozok.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com