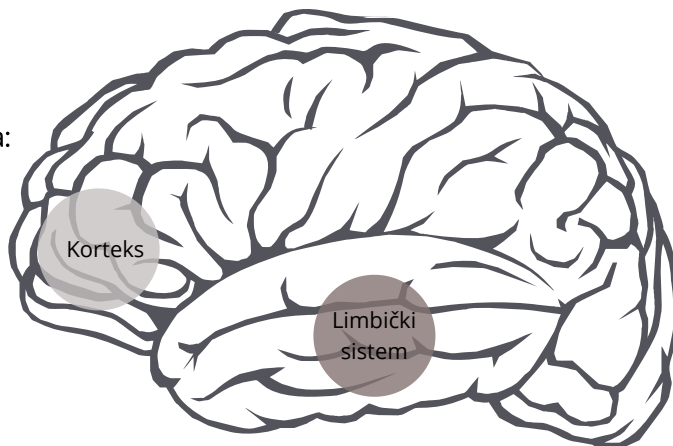


Kako Ovisnost Krade Mozak



Ovisnost i mozak

Dva su glavna dijela mozga pogodena upotrebom droga: limbički sistem i korteks. Limbički sistem, koji se nalazi duboko u mozgu, odgovoran je za naše osnovne instinkte preživljavanja. Korteks je mjesto gdje živi donošenje odluka i kontrola impulsa.

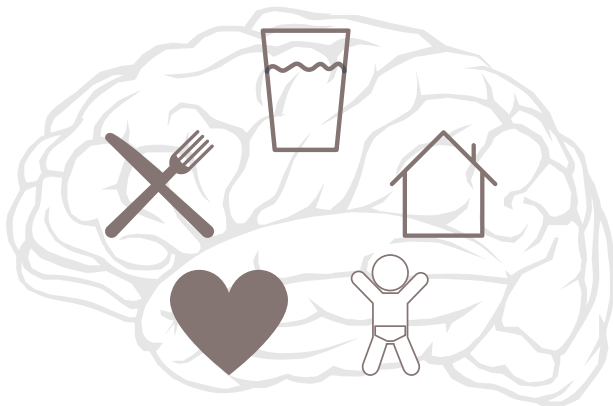


Upotreba alkohola i droga

Upotreba alkohola i droga može uticati na ova važna područja mozga.

Naši instinkti preživljavanja

Limbički sistem kontroliše naše instinkte preživljavanja.



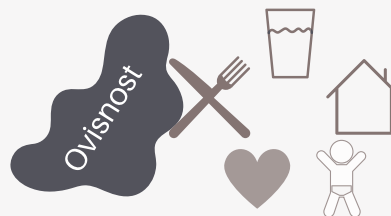
Kada radite osnovne stvari da biste ostali živi, kao što su jedenje, piće, pronalaženje skloništa, seks ili briga za svoje mlade, vaš mozak pojačava ponašanja koja uzrokuju oslobađanje dopamina iz ove regije.

Dopamin je neurotransmiter odgovoran za osjećaj užitka i zadovoljstva.

Mozak ukraden

Kada se upotreba droga ili alkohola ponavlja, programiranje mozga se mijenja. Ova supstanca mijenja mozak i slabi ovaj sistem kako bi povjerovao da je droga primarna potreba za preživljavanjem.

Otimajući mozak, on može uzurpirati te primarne motive: hranu, vodu, sklonište, seks i zaštitu naših mladih.



Vremenom je potrebno sve više i više supstance da bi se aktivirao isti nivo nagrade ili osećaja užitka, zbog čega se moždano tkivo sve više oštećuje kontinuiranom upotrebom droga.

