



HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR
HRVATSKO DRUŠTVO UMIROVLJENIH LIJEČNIKA
CROATIAN MEDICAL ASSOCIATION
CROATIAN SOCIETY OF RETIRED MEDICAL DOCTORS

10000 Zagreb, Šubićeva 9, Croatia

E-mail: tajnistvo@hlz.hr

TAJNIŠTVO HLZ-a: Telephone +385 1 / 46 93 300; Fax: +385 1 / 46 55 066

RAČUNOVODSTVO: Telephone +385 1 / 46 93 302; Fax: +385 1 / 46 55 446

OIB 60192951611, Žiro račun: 2360000 – 1101214818 poziv na broj 268 – 97



Predsjednik: **Petar Brinar, dr.med.** | Doprjedsjednik: **Zvonimir Kečić, dr.med.stomat.** | Doprjedsjednica: **Ankica Šalamon, dr.med.** | Tajnica: **Nada Čar, diplom. med. biok.** | Kladar: **Dora Hudec, doc.**

Poziva Vas na

stručni sastanak koji će bit održan u Velikoj dvorani Hrvatskoga liječničkog doma u Šubićevoj 9, u Zagrebu, **u utorak, 5. travnja 2016. godine, s početkom u 17,30 sati**

„MOZAK I KREATIVNOST“

Predavač:

Akademkinja **Vida Demarin**, specijalistica neurologije, redovita članica HAZU, predsjednica Međunarodnog instituta za zdravlje mozga, Zagreb

Prisustvovanje predavanju HLK vrednuje sa 4 boda

Radujemo se Vašem dolasku!



HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR
HRVATSKO DRUŠTVO UMIROVLJENIH LIJEČNIKA
CROATIAN MEDICAL ASSOCIATION
CROATIAN SOCIETY OF RETIRED MEDICAL DOCTORS

10000 Zagreb, Šubićeva 9, Croatia

E-mail: tajnistvo@hlz.hr

TAJNIŠTVO HLŽ-a: Telephone +385 1 / 46 93 300; Fax: +385 1 / 46 55 066

RAČUNOVODSTVO: Telephone +385 1 / 46 93 302; Fax: +385 1 / 46 55 446

OIB 60192951611, Žiro račun: 2360000 – 1101214818 poziv na broj 268 – 97



Predsjednik / President: Peter Brinar, dr.med. | Društveni / Socijalni: Zvonimir Kečić, dr.med.istab. | Društveni / Socijalni: Ankica Šalamon, dr.med. | Tajnik / Secretary: Nada Čar, dipl.ing.med.biol. | Blagov. / Treasurer: Dara Hudec, doc.

MOZAK I KREATIVNOST

Vida Demarin

Međunarodni institut za zdravlje mozga

Umjetnost je rezultat ljudske kreativnosti, on je kreacija lijepih ili značajnih djela i superiorna vještina koju pojedinac može steći učenjem, vježbom i promatranjem.

Stoljećima znanstvenici pokušavaju naći odgovor na pitanje o umjetničkom talentu i od kuda dolazi ta kreativnost.

Uvođenje moderne tehnologije u medicinu omogućilo je da vidimo i mjerimo promjene funkcija mozga tijekom kreativnih aktivnosti (slikanje, slušanje ili sviranje glazbe). Neuroznanost prihvaća činjenicu da umjetnost nije moguće pojednostaviti i opisati kao čistu senzomotornu funkciju različitih dijelova mozga. Umjetnost je rezultat kreativnog uma.

Osnovne funkcije mozga i najveća ljudska iskustva u bliskoj su vezi. Što je iskustvo važnije ono nam više može otkriti o osnovnim odnosima funkcija mozga. Ne radi se o tome što neuroznanost otkriva o ljubavi i o umjetnosti, već što ljubav i umjetnost otkrivaju o mozgu.

Što je umjetnost? Umjetnost raste iz sreće i iz tuge. Ali ponajviše iz tuge. Raste iz ljudskih života.

Da li je bol ključ dobre umjetnosti? Često govorimo o velikim genijima i mučenim umjetnicima i odnosu između njih. Ima li istine u tim stereotipima? Je li bol okidač iz kojeg proizlazi dobra umjetnost?

Na području vizualne umjetnosti očito je i ohrabrujuće je da bolest nije neizbježno stanje koje oslabljuje pojedinca. S jedne strane bolest ozbiljno ograničava životne aktivnosti, ali s druge, kreativne strane, pruža nove mogućnosti za nešto čega svjesni um nije svjestan.

Prema staroj kineskoj poslovice i glazba ima moć olakšavanja napetosti u srcu te smanjuje i otpušta opskurne emocije. Mi se okrećemo prema glazbi, ona nam je potrebna, zbog svoje sposobnosti da nas potakne, da pobudi naše osjećaje i raspoloženja, kao i stanja uma.