

ס הנוצרי של תקווה



תנו לנו לאהוב אחד את השני כפי שזה אהב אותנו!

אנחנו עם אחד ב ה קשר של אהבה

מדע ו אמונה

1 - ה למדעים קוגניטיביים ו ה פסיכולוגיה, מאשרים את האמונה הנוצרית.

1 – 3 מפות קוגניטיביות שלנו נוצרות מילדות דרך ההתבגרות, גם אך במשך כל חיינו.

אחד הסיבות, לאיזה המדענים התפלאו על ידי התיסוס שאוחז מוח המתבגר, היא כי המוח משתנה מעט מאוד בתקופת הילדות. בשנת הילדים שש שנים, הוא הגיע אכן 95% גודל הבוגרים שלה. גודל אף על פי כן, הגודל של המוח לא קריטריונים של יכולת מנטלית. אמנם בדרך כלל, האישה בעלת נפח הגולגולת פחות מאשר גברים, אך יש לה קיבולת עצבי זהה לזה של הגבר. אנו יודעים היום כי מחשב נייד יכול להיות מאה פעמים יותר חזק מאשר מחשב שולחני אתמול, וזה פחות או יותר אותו הדבר.

יכולות האנליטיות שלנו אינן קשורות לגודל של המוח שלנו, אבל החיבור של נוירונים וסינפסות (נוירון חיבורים). אם יש שלושה סוגים של סינפסות, סוג אלה של אופי כימיים שהם רבים ביותר, אלה חשמליים בטבע נדיר, וסינפסות המעורבת (כימי או חשמלי), יש יותר מ 200 סוגים של נוירונים שאינם כל אותן פונקציות. חלק מהם משומש כפי שנשאי יסודות של מידע, אחרים כגון אלמנטים מנוע, ומשמשות אחרים עדיין "אחסון נתונים". הדחף העצבי (או פוטנציאל פעולה), אשר מאפשר העברת נתונים היא תופעת הכימי פיזיקלי, ומייצר שדה חשמלי ברמה של נוירונים. ה לעומת זאת, אין להשוות זרם חשמלי. היא פועלת ב 49 מ' / לגפיים התחתונים בבני אדם ו 421 m / s לגפיים העליונים.

דוגמה לסינפסה כימית, שהוא האזור של
העברת נתונים בין שני נוירונים. סינפסות
מופרדות על ידי הסינפטי, מרחב המאפשר
רגישות של הנוירונים קרובים לזה שהוא
פעיל, אין להם חובה להגיב ולייצר העברת
נתונים אפשרית.



מעבר לערכים הגנטיים שלנו, במיוחד באונה הפרונטלית הניאוקורטקס, אז זה יוצר מערכת להקלטת דימויים הוא הקשורים בעיקר רגשות. נתונים אלה נוצרו ביחס ברדיפתו של עונג הכרה של ואגוצנטרי אהבה מרוסן על ידי פחד, חרדה, חרדה... קשר הבין מהנוירונים שלנו וסינפסות, נותן לנו ניתוח של המצבים מהחיים של כל אחד שלנו ביחס תמונה פירש כבר. **אלה "תמונות" נקראות מפות קוגניטיביות.**

אלו מפות קוגניטיביות בצע ניתוח דפוס קבוע למדי בקרב ילדים, אשר איפשר הפסיכולוג השוויצרי ז'אן פיאז'ה (1896-1980), הנחת היסודות של תורת ההכרה, לימוד דרכי חשיבה לאורך כל החיים. מעבר מכן, התרומה הגנטית של ההורים, של המפות האלה קוגניטיבי מופקים על ידי כל מערכות חברתיות וחינוכיות שמסביב, בהגדלת חוסר הגמישות סינפטי, דבר אשר מגביר בהדרגה את הבסיסים של הערך, "גמול, ענישה, יותר הבן אדם התקדמויות בגיל המבוגר.

המערכת שלנו של חיבורים עצביים מתייצבת **במצב נחשב מבוגר סביב 25 שנים**, כפי שמעידים המחקרים של ד"ר גאידה, אך היא נוטה חוסר גמישות בהדרגה. עובדה היא כי במשך כל חייו, זיכרון לטווח קצר שלנו יכולים להישאר מפות קוגניטיביות יצירתית, ב זיכרון ארוך הטווח שלנו. עם זאת, אלו מפות קוגניטיביות יכול להיות קשה יותר ויותר לצאת מן סיהורס, שהוא המנהל של זיכרון מן הטווח הקצר לטווח בכיוון הארוך, כלומר בקליפת המוח הקדמית, שהינה המקום העיקרי של אגירה של מפות קוגניטיביות.

משמעות הדבר היא, כמה מה הגיל שלנו, אנחנו תמיד חופשי במצב שלנו של ניתוח על הרוחניות, גם אם היא קשה יותר לקבוע את היחסים של סיבה ותוצאה.