

סדרה חדשה ה"יהל" נפתחת להרשמה!

המוח וההתנהגות האנושית-

מסע מרתק בנבכי המוח האנושי ונפש האדם

בסדרה נתוודע למימד שונה בחוויה האנושית ונראה כיצד מוסברות התנהגויות ותופעות כגון: מוזיקליות וריקוד, אינטליגנציה ויצירתיות, פגיעות ומחלות נפשיות ועוד... כל זאת תוך כדי חשיפה לממצאים החדשים ביותר מהמחקר הפסיכולוגי וחקר המוח.

המרצה: עמית אברון - מרצה ותיק באוני' הפתוחה בתחומי הפסיכולוגיה ומדעי המוח. בוגר MA התכנית למדעי המוח באוני' חיפה ו MSC התכנית למוח ומוזיקה באוניברסיטת Goldsmiths בלונדון.

הקורס כולל 6 מפגשים שיתקיימו ב ZOOM
בימי ד' בחודשים אפריל – מאי בין השעות 11:00-12:30
הפתיחה ביום ד' 21.4.2021

עלות המנוי: 200 ₪ לחברי עמותת הוותיק. 240 ₪ לציבור הרחב.
פתיחת הקורס מותנית במספר הנרשמים מראש, הקדימו להירשם והבטיחו מקומכם!

להרשמה לחצו כאן
או צרו קשר במשרדי יהל 04-9563188/9 (ימית או אירית)

ממעמקי הנפש למעמקי המוח: המערכת הלימבית והכימיקלים שבה, וכיצד הם שולטים על דחפים והתנהגויות כגון אכילה, מיניות, אגרסיביות והתמכרות?

מוזיקה מוח ורגש: כיצד מוזיקה משפיעה על הרגשות, התחושות והזכרונות של המאזין? אילו כימיקלים מופרשים בעת הנאה מוזיקלית? האם מוח של מוזיקאי מקצועי שונה ממוח רגיל?

פגיעות מוחיות והמוח התקין: כיצד התגלו איזורי השפה, איזורי הזכרון ואיזורי האישיות בעקבות פגיעות מוחיות והשינוי שחל באדם בעקבותיהן. כיצד מאבחנים פגיעה מוחית ומה הסיכוי לשקם פגיעה שכזו?

אינטליגנציה ויצירתיות במוח האנושי: מהן המערכות המוחיות המאפשרות חשיבה לוגית, שיטתית, עמוקה ומסודרת, אך מאידך גם חשיבה ספונטנית, יצירתית ו"מחוץ לקופסה"? האם אפשר לאבחן אינטליגנציה לפי מבנה המוח, והאם ניתן לשפר אותה באמצעים חיצוניים?

המוח החשמלי: מהו הנוירון (תא העצב) כיצד הוא מייצר חשמל ומעביר מידע לסביבתו? מה קורה כאשר התקשורת החשמלית משתבשת: במקרה של טרשת נפוצה ואפילפסיה. האם יש דרך לשיפור תפקוד המוח באמצעות התערבות חשמלית? כיצד מטפלים באמצעות חשמל –בדיכאון והתמכרויות?

מיתוס ואמת במוח האנושי: האם אנו משתמשים רק ב 10% מהמוח שלנו? האם מוח ימין ומוח שמאל ממלאים תפקידים שונים? האם הלב, ולא המוח, הוא משכן הרגשות? והאם "בייבי מוצרט" יכול לשפר את התפקוד המוחי של תינוקות?