

למה צריך לחקור את המוח? איך אפשר לחקור בכלל לחקור את המוח? ומהו המבנה המופלא של מערכת העצבים והמוח?	יחידת פתיחה	1
השפה של המוח - ומה קורה שמהשו משתבש והאם אפשר לתקן?	השדר האלקטרו-כימי	2
רגשות איך המוח גורם לנו להרגיש? איך המוח שלנו נראה שאנחנו מאוהבים?	רגשות	3
המוח לוקח את כל המידע מהחושים השונים, מקודד אותו, מארגן אותו ומעבד אותו. איך זה קורה? כיצד המידע הזה מגיע למוח וכיצד המוח מעבד אותו?	חישה ותפיסה	4
בין התהליכים הקוגניטיביים ניתן למצוא למידה, זיכרון ועוד תהליכים חשובים. מה משותף להם? וכיצד המוח מבצע אותם?	תהליכים קוגניטיביים	5
מה ההבדל במבנה של המוח בשלבי החיים? האם גם המוח מתבגר? כיצד זה נראה, וכיצד זה משפיע עלינו?	המוח בשלבי החיים השונים	6
נלמד על שלל הפרעות ומניין הן נובעות: אוטיזם, מוגבלות שכלית התפתחותית, דיסלקציה והפרעות קשב והיפראקטיביות. מה קורה שם במוח שגורם להן?	הפרעות ילדות והפרעות התפתחותיות	7
שינה, מעגל השינה והערות, עוררות, פוקוס ומנוחה - כולם מצבים שונים של המוח. כיצד המוח פועל בכל אחת מהן? וכיצד זה משפיע עלינו?	מצבי מוח	8

