

מוזיאון הרפואה הראשון בישראל והגדול בעולם, נפתח בטכנודע בחדרה

Posted on 18 ביולי 2021 by שוש להב



בשורה לילדי ישראל: מוזיאון הרפואה מאפשר התנסות חוויתי, כולל כ- 120 מוצגים ומשתרע על פני 1200 מ"ר. שילוב בין מדע, רפואה וטכנולוגיה

Categories: [מחוז לקופסא](#), [ראשי](#)

Tag: [טכנודע](#), [מוזיאון הרפואה](#)

ישראל מובילה בעולם וזו בהחלט גם בשורה לילדי ישראל (ולא פחות מכך גם למבוגרים, אני התרשמתי ונהניתי עד מאד): מוזיאון הרפואה הגדול והמקיף בעולם, נפתח לראשונה למבקרים, אצלנו, בחדרה, בטכנודע. אחרי שנים של תכנון וביצוע, נפתח מוזיאון המשתרע על פני 1200 מ"ר הכולל כ-120 מיצגים, שתוכננו בטכנודע חדרה ונבנו עבורו במיוחד בגרמניה.

ייחודו של מוזיאון הרפואה הראשון בישראל הינו שהוא מבוסס על השילוב שבין מדע, רפואה וטכנולוגיה. המוזיאון למדע ורפואה בטכנודע חדרה, הנו מקום ייחודי, משום שהוא נותן מענה לכלל האספקטים של מדע הרפואה: הצגת מבנה גוף האדם ותפקודו בדגש על לימודי אנטומיה, הפיזיולוגיה של גוף האדם בדגש על חולשותיו, פתולוגיה וחשיפת

הבעיות באמצעות ילדי ישראל שיהפכו להיות רופאים ליום אחד. שיטות הטיפול השונות, טכנולוגיות מתקדמות, וכל זאת באמצעים חזותיים מתקדמים ואינטראקטיביים, שנותנים חוויה והתנסות ומאפשרים למידה מעמיקה לטווח גילאים ואוכלוסיות רחב.

המוזיאון נפתח תחת הקונספט **"קפיצה לתוך גוף האדם"**. התערוכות במוזיאון מציגים למבקר תובנות חדשות בנושא גוף האדם ותפקודו, במצב בריא ובעת מחלה, תוך העברת מסר ברור של שמירה על אורח חיים בריא. במוזיאון מוצגים הקשיים, הדילמות והסיפוק בהצלת חיים, לצד הכרות עם התקדמות הרפואה, הישגיה המדהימים בטכנולוגיה ובמדע, פרי גאוה ישראלית. מוזיאון הרפואה הישראלי הממוקם בטכנודע חדרה, בשכונת גבעת אולגה, הינו מוזיאון פורץ דרך וחדשני, היחיד בעולם בו הקהל מוזמן להיחשף לפלאי הרפואה ולחוות חוויה לימודית אינטראקטיבית מיוחדת.

במקום מוצגים 6 תערוכות בנושא המערכות החיוניות להיווצרותו ותפקודו של גוף האדם, ביניהן: גנטיקה, חיידקים ווירוסים, הלב, הריאות והמוח. כך מופעלים מוצגים תלת מימדיים גדולים, והמבקרים יכולים לסייר בתוך לב ענק ולחוות חוויה אור קולית מרהיבה, נחשפים למודל מוח ענק וצופים במודל הסליל הכפול של ה - DNA מהגדולים בעולם.



מנפלאות מוזיאון הרפואה בטכנודע חדרה. צילום רמי זרנגר

מחזון למעשה - מה במוזיאון

שאיפת מנהלי המוזיאון היא להפוך אותו ליותר ממוזיאון, שיהווה מקום עלייה לרגל בסטנדרט בינלאומי, המספק חוויה לכל חובבי הרפואה בארץ ובעולם. מקום שיעניק הצצה נדירה לעולם תוכן ייחודי, מעורר מחשבה וגירוי תוך כדי הקניית ידע ומיומנויות רפואיות. **"ד"ר גדי מדור**, מנכ"ל טכנודע חדרה מספר "אנחנו עדים לכך ברחבי העולם, שחברה בריאה העוסקת ברפואה, מצליחה להשפיע באופן משמעותי על אזרחיה, לעומת מדינות שלא שמות במרכז את נושא הרפואה ונוחלות כישלונות רבים. ניתן לראות במהלך ניהול המשבר העולמי, איך מערכות בריאות חזקות ויעילות התמודדו בהצלחה מול משבר הקורונה. כמוסד ש-30 שנה דוגל בעשייה חברתית בתחומי מדע וטכנולוגיה, היתה זו

היחידה לסימולציה רפואית ע"ש ראב"ד, שחיברה אותנו מבחינה ערכית, לעולם של רפואה, ולעולמות המדע, החברה והטכנולוגיה.

כשחשבנו על האתגר הבא לילדי ישראל החלטנו לחזק את דור העתיד, על מנת שיובילו את עולם הרפואה העתיד. אנו נרגשים להשיק את מוזיאון הרפואה הראשון בעולם, שמוקדש כולו לרפואה, מוזיאון בו עשרות מיצגים בנושאי גוף האדם ובריאותו לרבות: איך הגוף פועל? פיזיולוגיה, אנטומיה, דיאגנוזה, מחלות וריפוי. אנו מקווים כי המוזיאון יהפוך לשם דבר בעולם ולאתר עלייה לרגל לתיירות חוץ, ברגע שתפתח תיירות זאת.

טכנודע חדרה כולל גם מתחמים ייחודיים נוספים, המאפשרים לצוות המקצועי להמחיש את נפלאות המדע ברמה אקדמית גבוהה. החל ממצפה כוכבים: בטכנודע מוצב הטלסקופ הגדול בארץ הפתוח לקהל. הטלסקופ ממוחשב בעל מאגר נתונים של 64,000 עצמים ברקיע. פלנטריום: הפלנטריום מהווה הדמיה של כיפת השמיים. יחידה לסימולציה רפואית: כוללת ציוד רפואי מתקדם כסימולטור לידה וסימולטורים נוספים. פארק מדע חיצוני: בפארק מוצגים ענקיים הממחישים תופעות מדעיות טכנולוגיות. אולם מוזיאון: המוזיאון כולל מגוון תערוכות במדע וטכנולוגיה. מרכז ח.ץ יחידה לחינוך צעיר: ביחידה מוצגי ענק המשולבים בסביבות למידה אטרקטיביות. מעבדות מדעים פיזיקה, כימיה ביולוגיה: בטכנודע קיימות 12 מעבדות חדישות. מתחמים אלה, מאפשרים לטכנודע חדרה, להוות את אחד המרכזים המובילים בישראל, מבחינת עבודה חינוכית, חברתית, מדעית, בצורה האיכותית והמשמעותית ביותר למען ילדי ישראל.

לאתר מוזיאון הרפואה: <http://med.technoda.org.il>

פתוח בימים א'-ה', בין השעות: 9:00 - 20:30 (ביום א' בבוקר סגור, פתוח בשישי בבוקר)

לברור פרטים והרשמה: 04-6333505



מנפלאות מוזיאון הרפואה בטכנודע חדרה. צילום רמי זרנגר

