



### סטודנטיות וסטודנטים יקרים שלום רב,

ברשותכם, אציג עצמי בקצרה. שמי אורלב (37) ואני סטודנט באוניברסיטה ת"א, מזה 16 שנים ברציפות. עם סיום לימודי הדוקטורט בביולוגיה מולקולארית (PhD), התמחיתי (MSc + Post-doc) בתחום האימונולוגיה הבסיסית והקלינית. בתום התמחותי, התחלתי במסלול לימודי הרפואה, לקראת התואר MD ובימים אילו אני בפתחה של שנה ג' (מתוך 7 שנים) ובפתחה של שנה א' בלימודי פסיכולוגיה. ב-12 שנים האחרונות אני עוסק בצורה מקצועית בהוראת המדעים במסגרות רבות ומגוונות מאוד. מבין המקומות בהם הועסקתי ו/או עודני מועסק: מכללות לביולוגיה ולביוטכנולוגיה (מכללת אורט בראודה בכרמיאל, מכללת הדסה בירושלים, המרכז הבין-תחומי בהרצליה, מכללת ספיר בשדרות, מכללת סמינר הקיבוצים, מכללת אריאל בשומרון, המכללה להישגים), בתי חולים (תה"ש, אסף הרופא ולניאדו), בתי ספר (מגוון רב של בתי ספר באזור המרכז והשרון...), בתי אבות (מגוון סניפי רשת "משען") ועוד... עם פתיחת שנת הלימודים האקדמית, מוגשת בפניכם סידרת פעילויות שתכליתן הכללית היא ליווי, תמיכה, הדרכה, הכוונה, לימוד ותרגול של כתיבה מדעית (עבודות סמינריוניות ועבודת גמר) והצגה מדעית (הכנת פוסטר והגשת פרזנטאציות). התחומים בהם אוכל לתמוך ולעזור, מוצגים להלן:

#### עבודות סמינריוניות:

- ✓ העבודה הכתובה - הגהה תוכנית, מדעית ומקצועית
- ✓ המצגת - הגהה תוכנית, מדעית ומקצועית
- ✓ קואצ'ינג אישי בעמידה מול קהל והעברת הרצאה סמינריונית

#### עבודות גמר:

- ✓ העבודה הכתובה - הגהה תוכנית, מדעית ומקצועית
- ✓ הפוסטר - הגהה תוכנית, מדעית ומקצועית
- ✓ המצגת - הגהה תוכנית, מדעית ומקצועית
- ✓ קואצ'ינג אישי בעמידה מול קהל והעברת הרצאת עבודת הגמר

#### עבודות גמר, חיבורי מסטר ודוקטורט:

- ✓ סדנא בכתיבה מדעית
- ✓ סדנא בעמידה מול קהל והעברת מסר מקצועי
- ✓ תמיכה מקצועית בהכנת פוסטר מדעי לכנס בארץ / בחו"ל
- ✓ תמיכה מקצועית בהכנת מצגת לקראת סיום שלב ו/או כנס בארץ / בחו"ל
- ✓ הגהה תוכנית, מדעית ומקצועית על עבודות מסטר ודוקטורט

### מדוע להזמין דווקא אותי?

- כי אני מקצוען בכל אחד מהתחומים הנ"ל!
- כי יש לי ניסיון מוכח, חריג ונדיר בליווי וקואצ'ינג של למעלה מ-200 פרויקטים ב-5 שנים האחרונות
- כי אני באמת יודע את מה שאני עושה ומה שאני מלמד
- כי אני אוהב את מה שאני עושה ואני מאמין בעשייה הזו
- כי אני נותן את עצמי (ומכל הלב)

לפרטים נוספים ולהתרשמות מעבודתי, מהתמחותי, מעיסוקיי בשנים האחרונות וממני, תוכלו להציץ באתרים שלי [www.orlev.info](http://www.orlev.info) ו- [www.orlev.com](http://www.orlev.com)

ד"ר אורלב לוי-ניסנבאום  
אימונולוג, מומחה לביולוגיה תאית ומולקולארית

# ד"ר אורלב לוי-ניסנבוים

## חוכמת חיים

### המרכז לתרבות הפנאי והעשרת הידע

• מהי מערכת השמש? מהו שביל החלב?  
• מהם חורים שחורים ואיך רואים אותם?  
• מהם "ננסים לבנים"?  
• איך מתרחש ליקוי חמה / ליקוי ירח?  
• לאיזה כוכב יש ירחים ומהם שביטים?  
• מהו מדע האקולוגיה?  
• מהו אפקט החממה ואיך הוא משפיע על חיינו על הפלנטה הזו?  
• האם כדור הארץ מתחמם או מתקרר?  
• מדוע השנה הגיע החורף מאוחר כל כך? איך משפיע החור באוזון על חיינו?  
• מהם מחזורי החמצן והחנקן בטבע?  
• מה ניתן למחזר? למה ואיך ממחזרים?  
• ימה מרכיב את הפלנטה עליה אנו חיים?  
• ימה שומר על עולמנו מפני קריסה?  
• ימה חלקנו במערכת השמש?  
• האם אנו היחידים שחיים בעולם האינסופי?  
• מדוע חיוני תהליך הפוטוסינתזה לחיינו?  
• איך נוצרים גשם, ברד ושלג?  
• ימה מעניק לקרחון הכחול את צבעו הכחול?  
• ועוד שאלות רבות..

• מהם אנזימים, תפקידם והשימוש הרפואי, המחקרי והתעשייתי בהם?  
• האם חיידקים הם תמיד "רעים"?  
• מהי הגנטיקה? מהי הנדסה גנטית?  
• ימה גן וכיצד פועלים הגנים?  
• ימהם נוגדנים וכיצד הם פועלים בגוף?  
• ימדוע מומלץ לתינוקות לינוק?  
• האם כדאי להתחסן כנגד שפעת?  
• מהי מחלת הנשיקה?  
• ימדוע חולי איידס, סובלים משפעת?  
• ילמה אישה לא מגיבה כנגד זרע בעלה?  
• ימהו טרור ביולוגי ולמה זה כל כך מפחיד?  
• האם בכלל ניתן להתמגן בפני טרור ביולוגי?  
• ימיהו אדם שפוי והאם כלונו בלתי שפויים?  
• איך התערבה הנכסיה בפריצות המינית של זבובי הדרוזופילה?  
• האם אולטרא-סאונד שאינו מחובר לחשמל, עשוי להקל על לכאבי שיניים?  
• ימדוע כלבים מזילים ריר למשמע צלצול הפעמון?  
• ועוד שאלות רבות..

• האם בעלי חיים נהנים מ-Sex?  
• מהי תנוחת ה-Sex הכי מוזרה של בע"ח?  
• ימדוע נגיף האיידס מאיים עלינו כל כך והאם אי פעם יהיה חיסון לאיידס?  
• ימהי מחלת הסרטן ולמה זה כל כך מסוכן? האם ניתן לפרוץ כל מחסום פיזיולוגי? האם ניתן לשבור כל שיא?  
• האם רק טוב "צומח" מטכנולוגיות מתקדמות שהומצאו ע"י האדם?  
• ימה מאפשר לנו לשרוד בתנאי קיצון על פני כדור הארץ?  
• האם אנו לבד ביקום הזה?  
• יאיך גילוי את התה והקפה?  
• ימי פיתח את החיסון?  
• ימי גילה את תרופת הפניצילין?  
• יאיך הומצא המיקרוגל?  
• ימי המציאה את הטיפקס?  
• יאיך הומצא הטלפון?  
• ימי חשב על פיתוח הסקוטש?  
• ימי המציא את דגני הבוקר?  
• ועוד שאלות רבות..

**על כל אילו ועל שאלות רבות נוספות, תוכלו לקבל תשובות מדעיות מרתקות במגוון עצום של הרצאות בגובה העיניים – היכנסו עוד היום ל- [www.orlev.info](http://www.orlev.info)**

#### מי אנחנו?

אנחנו צוות מרצים מקצועיים ומקצוענים, ממגוון תחומי המדעים (הרפואה, ביולוגיה, ביוטכנולוגיה, אקולוגיה, פיסיקה וכימיה) בראשותו של הד"ר אורלב לוי-ניסנבוים. אנו בעלי יכולות רטוריקה וניסיון עשיר בהגשת מדע, באופן הנכון, בגישה הנכונה ובמינון הנכון. אנו בעלי ניסיון עשיר בעמידה מול קהל במגוון מסגרות אקדמיה בארץ ובעולם. אנו אוהבים את מה שאנחנו עושים ושמחים לחלוק את הידע שלנו עם הקהילה, בדרך מיוחדת זו.

#### מהו המרכז לתרבות הפנאי והעשרת הידע?

המרכז לתרבות הפנאי והעשרת הידע הוקם במטרה לקדם את הקשר שבין הקהילה והמדע. לנגד עינינו, ניצבת השליחות להרוות את צימאנו של הציבור לידע מדעי-פופולארי בתחומי הרפואה, הסביבה ומדעי החיים. אנו מאמינים בכוחנו ובדרכנו המיוחדת, להגשים מטרה זו.

#### מהי מסגרת הפעילות של המרכז?

המרכז שוקד על כיוון מפגשים שבועיים באווירה מיוחדת, בעלי אופי מדעי-תרבותי. בכל מפגש יוצג נושא אחד או שניים, ממגוון תחומי התמחותנו, בהרצאה מדעית, קלילה ובגובה העיניים. במהלך האירוע יוגש כיבוד קל. דגש חזק ניתן לאווירה הנינוחה, הרגועה והתרבותית. אנו מזמינים אתכם להיכנס לאתר הבית, להתעדכן בתוכנית האירועים ולהצטרף לרשימת התפוצה של המרכז.



**חוכמת חיים**  
**המרכז לתרבות הפנאי והעשרת הידע**  
[www.orlev.info](http://www.orlev.info) [orle@post.tau.ac.il](mailto:orle@post.tau.ac.il)