

# Cann10

The 2<sup>nd</sup> International  
 Medical Cannabis Conference  
 June 4-6, 2017  
 Dan Panorama Hotel, Tel Aviv, Israel



## יום ראשון 4 ביוני 2017

רישום	17:00-18:30
קוקטייל קבלת פנים	18:30-20:00

## יום שני 5 ביוני 2017

רישום, כיבוד ותערוכה	08:00-09:00
<b>ברכות:</b> <b>מר יוסי בורנשטיין</b> , מנכ"ל ומייסד שיזים ויו"ר Cann10, ישראל <b>פרופ' רפאל משולם</b> , האוניברסיטה העברית, ירושלים <b>מר יובל לנדשפט</b> , מנהל היחידה לקנאביס רפואי, משרד הבריאות, ישראל <b>ח"כ תמר זנדברג (מרצ)</b> , יו"ר הוועדה למאבק בנגעי הסמים והאלכוהול	09:00-09:30
<b>הרצאה: המערכת הקנבינואידית – לאן?</b> <b>פרופ' רפאל משולם</b> , מחלקה לחומרי טבע בבית הספר לרוקחות, שבפקולטה לרפואה באוניברסיטה העברית	09:30-10:00
<b>מושב מליאה: הקנאביס הרפואי - 55 שנות מחקר</b> <b>דיון רב דורי בנושא מחקר הקנאביס הרפואי והשפעותיו על העתיד</b> <b>יו"ר המושב:</b> <b>פרופ' רפאל משולם</b> , מחלקה לחומרי טבע בבית הספר לרוקחות, פקולטה לרפואה, האוניברסיטה העברית, ירושלים <b>משתתפים:</b> <b>פרופ' משנה דדי מאירי</b> , פקולטה לביולוגיה בטכניון, חיפה; <b>פרופ' יוסף סרנה</b> הפקולטה לרפואה, אוניברסיטת תל אביב; <b>פרופ' אירית עקירב</b> , החוג לפסיכולוגיה, אוניברסיטת חיפה; <b>פרופ' צבי פוגל</b> , המחלקה לניורוביולוגיה, מכון ויצמן למדע; <b>ד"ר יוסי תם</b> , המכון למדעי התרופה של בית הספר לרוקחות ומנהל המרכז הרב-תחומי לחקר קנבינואידים, האוניברסיטה העברית, ירושלים <b>מנחה: מר צחי קליין</b> , חוקר קנאביס רפואי ובמאי קולנוע	10:00-11:00

<b>הפסקת קפה וביקור בתערוכה</b>		<b>11:00-11:30</b>
<b>מסלול מדע ורפואה</b>	<b>מסלול חקלאי / גנטי</b>	
<b>הקנאביס - מחקרים וגילויים עדכניים</b>		<b>11:30-13:00</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• יו"ר המושב: פרופ' לומיר האנוש, האוניברסיטה העברית ופרופ' משנה דדי מאירי, הטכניון</li> </ul>		
<b>משתתפים:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• פרופ' עוזד שגיא, Israel Plant Sciences (IPS) Ltd</li> <li>• ד"ר שחר כהן, המכון למדעי הצמח, מכון וולקני בית דגן - ביטויים גנטיים בצמח הקנאביס</li> <li>• מר גלעד לבני, מומחה בפיתוח גנטי, ויועץ לחוות שיח - העתיד בתחום הגנטיקה של קנאביס</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>הרצאת אורח:</b> <b>Dr.Pal Pacher M.D</b>, Chief, Laboratory of Cardiovascular Physiology and Tissue Injury National Institute on Alcohol National Institutes of Health - <b>קנבידיול- השפעתו על אוטם שריר הלב, פגיעה בכבד ודלקת: מפרה-קליניקה ליישום רפואי</b></li> <li>• פרופ' לומיר האנוש, בית ספר לרוקחות, האוניברסיטה העברית - <b>מי חכם יותר האדם או הטבע?</b></li> <li>• פרופ' משנה דדי מאירי, פקולטה לביולוגיה בטכניון, חיפה - <b>מעבר להרי CBD ו- THC – העתיד של מחקר הקנאביס</b></li> <li>• ד"ר חנינתי קולטאי, המכון למדעי הצמח, מכון וולקני, בית דגן - <b>קנאביס וסרטן המעי –מרכיבים אקטיביים והמלצות לטיפול</b></li> </ul>	
<b>ארוחת צהרים וביקור בתערוכה</b>		<b>13:00-14:00</b>
<b>מושב מליאה: מצמח לתרופה - האם הפארמה היא העתיד של הקנאביס?</b>		<b>14:00-14:20</b>
<p>יו"ר המושב: פרופ צבי בנטואיץ', אוניברסיטת בן גוריון, המדען הראשי, תיקון עולם</p> <p><b>הרצאת אורח:</b> מר יובל לנדשפט, מנהל היחידה לקנאביס רפואי, משרד הבריאות, ישראל - "מדיקליזציה" – מאגדה למדע קנאביס רפואי מסווג רפואית</p>		
<b>משתתפים:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• פרופ צבי בנטואיץ', פרופ' אוניברסיטת בן גוריון והמדען הראשי, תיקון עולם -לאן פני הקנאביס הרפואי -מסלולים מקבילים לתמציות הצמח ולמולקולות מוגדרות</li> <li>• פרופ' עוזד שוסייב, הפקולטה לחקלאות, מייסד חברת קולפלנט - <b>חישה מרחוק של פרחים קנאביס: הצעד הראשון לקראת תרופות מדויקות</b></li> <li>• ד"ר תמיר גדו, מנכ"ל שאיפה לחיים - <b>המנצחים והמפסידים בתעשיית הקנאביס הרפואי</b></li> <li>• ד"ר שרון ענבי גופר, אוניברסיטת אריאל - <b>צועדים לעבר פיתוח תרופות או תמציות קנביס ייחודיות לטיפול בסרטן?</b></li> </ul> <p>דיון בהשתתפות: מר דוד פפו, יו"ר הסתדרות הרוקחים, פרופ' עוזד שוסייב, הפקולטה לחקלאות, מייסד חברת קולפלנט, ד"ר תמיר גדו, מנכ"ל שאיפה לחיים</p>		<b>14:20-15:30</b>
<b>הפסקה</b>		<b>15:30-15:45</b>

מסלול חקלאי / גנטיקה	מסלול טכנולוגי ועסקי	מסלול מדע ורפואה	
<p><b>פרופיל קנבינואידיים- סטנדרטיזציה חדשנית לשימוש רפואי</b></p> <p>יו"ר המושב: ד"ר נירית ברנשטיין, מכון וולקני</p>	<p><b>טכנולוגיות עתידיות – 5 שנים מהיום</b></p>	<p><b>האם הקנאביס יחליף את משככי הכאב? יעילות מול סיכונים</b></p> <p>יו"ר: פרופ' אליעד דוידסון, מנהל יחידת הכאב, המרכז הרפואי הדסה, ירושלים</p>	<p>15:45-17:00</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dr. Jahan Marcu, Senior Science Adviso Americans</b> - יישום תקנים בינלאומיים למוצרי קנאביס רפואי</li> <li>• ד"ר נירית ברנשטיין, המכון לקרקע ומים של מרכז וולקני-סטנדרטיזציה של קנבינואידיים לשימוש רפואי</li> <li>• פרופ' לומיר האנוש, האוניברסיטה העברית- CBD ו- THC האם מרכיבים אלה מספיקים לטיפול?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>, Executive Vice President, Prof. Richard Peet</b> Chief Intellectual Property Counsel, Teewinot - ייצור Life Sciences Corporation, USA ביוסינטטי חדשני של מולקולות קנבינואידיים מסידרת וארין</li> <li>• <b>עמית אדרי, פיתוח עסקי, קבוצת בזלת – תעשיית הקנאביס הרפואי: החברה העתידית</b></li> <li>• <b>Elena Hagemann</b>, Expert from Metrohm HQ -in Switzerland-</li> <li>• <b>טכנולוגית NIR (ספקטרוסקופיה אינפרא אדום) שיטה מהירה לניתוח חומרים בקנאביס</b></li> <li>• <b>Wilfried Sooth</b>, Marketing Director, Securetec, Director Securetec France - כביש בטוח – דרכים למניעת נהיגה תחת השפעת סמים</li> </ul>	<p><b>בין המשתתפים:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• פרופ' אליעד דוידסון, המרכז הרפואי הדסה, ירושלים - אינטראקציות בין קנביס ואופיואידיים</li> <li>• פרופ' אילון אייזנברג, מנהל המכון לרפואת כאב, מרכז רפואי רמב"ם, חיפה - האם הקנאביס הרפואי כה תמים?</li> <li>• ד"ר סילביו בריל, מנהל היחידה לטיפול בכאב במרכז הרפואי תל-אביב-סוראסקי - האם קנביס מפחית כאב?</li> <li>• פרופ' שאול שרייבר, ראש יחידת הפסיכיאטריה, במרכז הרפואי תל-אביב-סוראסקי - הקנאביס הרפואי – בין גוף לנפש</li> </ul>	

רישום, כיבוד וביקור בתערוכה			08:00-09:00
מסלול 1 הצגת תקצירי מחקרים	מסלול 2 הצגת תקצירי מחקרים	מסלול 3 הצגת תקצירי מחקרים	09:00-10:00
מסלול מדע ורפואה	מסלול טכנולוגי ועסקי	מסלול חקלאי / גנטיקה	
חדשנות בחקר הקנבינואידים יו"ר: ד"ר יוסי תם, האוניברסיטה העברית	הטכנולוגיות החדישות לשימוש בקנאביס רפואי	לגדל קנאביס - פתרונות חדשניים וטיפים	10:00-11:30
<p><b>משתתפים:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ד"ר יוסי תם, מנהל המרכז הבינתחומי לחקר הקנבינואידים, האוניברסיטה העברית, ירושלים - <b>מעורבות המערכת האנדוקנבינואידית בטיפול בהשמנת יתר בתסמונת פראדר-ווילי</b></li> <li>פרופ' אסתר שהמי, האוניברסיטה העברית, ירושלים - <b>תפקיד המערכת האנדוקנבינואידית בהגנה ושיקום לאחר חבלת ראש</b></li> <li>פרופ' דורון שטיינברג, האוניברסיטה העברית, ירושלים - <b>האם חיידקים מסוגלים "להתמסלט" מקנאביס?!</b></li> <li>ד"ר עפרה בני, האוניברסיטה העברית, ירושלים - <b>שימוש בננו-רפואה כטיפול אנטי-סרטני בעזרת תרופות הפועלות על הקולטן הקנבינואיד CB2</b> *המושב בארגון: המרכז הבינתחומי לחקר הקנבינואידים, האוניברסיטה העברית, ירושלים</li> </ul>	<p>אביהו תמיר, Cannabo Research Brainose</p> <p><b>בודקים גבולות בתחום הקנאביס</b></p> <p><b>משתתפים:</b> גב' נאוה רביד, מנכ"לית לוריאל ישראל לשעבר, Skin test center, Israel ורוד או ירוק – הקנאביס בשירות אנטי-אייגינג</p>	<p><b>בין המשתתפים:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>מר גלעד לבני, מומחה בפיתוח גנטי- <b>In Vs. Out גידולי שדה לעומת גידולי פנים</b></li> <li>שבתאי כהן, אגרונום ראשי, Drygair - עודף לחות בחממות גיל חורב, מנכ"ל פארמוקאן</li> <li>רוי פלג, Pelemix - מצעי גידול יחודיים לחממות</li> </ul>	
הפסקת קפה וביקור בתערוכה			11:30-12:00

**משתתפים:** ד"ר יונתן (ג'וני) גרינפלד - היחידה לטיפול התמיכתי במכון האונקולוגי, אסף הרופא - הארות והערות על שימוש קליני בקנאביס רפואי

**Dr. Pal Pacher M.D**, Chief, Laboratory of Cardiovascular Physiology and Tissue Injury, USA - השפעות קרדיווסקולריות של מריחואנה וקנבינואידים

**Dr. Jahan Marcu**, Science Advisor at Americans for Safe Access (ASA), USA - חידושים בפארמה גנטיקה

ד"ר ברקת שיף-קרן, מומחית בניהול כאב- מורכבות הטיפול בחולים עם צמחים

**Mr. Matt Labrier**, Kind love, Colorado - האבולוציה של צריכת הקנאביס הרפואי

**משתתפים:**

**הרצאת מבוא:** יובל (טובי) זלוטוב, דוקטורנט בתוכנית לבריאות הציבור, אוני חיפה - כלכלת הקנאביס הרפואי בישראל: שיעור ראשון

- עו"ד חגית ויינשטוק, משרד ויינשטוק זהבי - רגולציה בשוק הקנאביס בישראל – 10 צעדים לגדלת השוק
- מר חיים רמון, חבר כנסת, סגן ראש הממשלה ושר הבריאות לשעבר - להלבין את הירוק – קנאביס עניין רפואי ולא פלילי: האספקט הכלכלי

הפסקת צהרים וביקור בתערוכה			13:15-14:15
15:00-16:00	מושב דיון: שינויים בסטטוטוס הקנאביס הרפואי - השפעות על החברה ועל בריאות הציבור יו"ר: ד"ר שרון שניטמן, אוניברסיטת חיפה, Prof. Timothy McGettigan, Colorado State University-Peblo, USA	14:15-15:00	14:15-16:00
		מושב: אז איך מזה עושים כסף? הזדמנויות השקעה בתחום הקנאביס הרפואי	מושב: התוויות לקנאביס רפואי ואתגרים בביצוע מחקרים קליניים יושבי ראש: פרופ' אורי קרמר, בית חולים דנה, תל אביב; ד"ר סטיבן לונשטיין, GCP ישראל
	משתתפים: Prof. Timothy McGettigan, Professor of Sociology, Colorado State University-Pueblo, USA	בין המשתתפים: Mark Haden, Vice President at Colorado National Bank - אתגרים ופתרונות בנקאיים בשוק הקנאביס בארצות הברית Glen R. Shear, CFO, Garden Remedies, Inc, USA - מהלכים מנצחים להשגת מקורות מימון אפקטיביים לתעשיית הקנאביס הרפואי בארצות הברית ד"ר סיני יארוס, Ipattitude - שחקנים וטריטוריות בשוק הקנאביס יזמים, משקיעים, אנג'לים, קרנות	משתתפים: <ul style="list-style-type: none"> <li>ד"ר סטיבן לונשטיין, GCP, ישראל</li> <li>קנאביס במבחן: מחקרים קליניים בין-לאומיים בדגש על ישראל והתהליכים הרגולטורים</li> <li>פרופ' אורי קרמר, בית החולים "דנה" - דואק" לילדים, תל אביב</li> <li>קנאביס באפילסייה: איזה סינדרום? באיזה אופן? ודילמות נוספות במחקרים בקנאביס</li> <li>ד"ר תמנע נפתלי, בית חולים מאיר, כפר סבא</li> <li>מחקרים קליניים בטיפול בקנאביס למחלות מעי דלקתיות</li> <li>ד"ר עדי ארן, המרכז הרפואי שערי צדק, ירושלים</li> <li>קנאביס באוטיזם - תוצאות במחקר תצפיתי ותיאור של מחקר מבוקר מתמשך דיון ושאלות ותשובות</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ד"ר שרון שניטמן, בית הספר לבריאות הציבור, אוניברסיטת חיפה</li> <li>האם עדויות מטופלים על הקלה בסימפטומים בעקבות שימוש בקנאביס רפואי משפיעות על ההתייחסות בנוגע לשימוש פנאי?</li> <li>ד"ר דנה זרחין, המחלקה למדיניות הציבור, אוניברסיטת חיפה</li> <li>מדיקליזציה של קנאביס: איזו משמעות יש לזה לבעלי עניין שונים?</li> <li>ד"ר נחמה לואיס, המחלקה לתקשורת, אוניברסיטת חיפה - קנאביס רפואי: קנאביס רפואי – ניתוח כולל של חשיפת הנושא במדיה הישראלית</li> </ul>	15:00-16:00	
		הצגת העולים לגמר ב"תחרות Cann10 למיזם המבטיח לשנת 2017 בתחום הקנאביס הרפואי	
הפסקת קפה			16:00-16:30
מליאת סיום והכרזה על זוכה "תחרות Cann10 לבחירת המיזם המבטיח לשנת 2017 בתחום הקנאביס הרפואי			16:30-17:00