

2021

כנס חדשנות, מחקר ופיתוח

18-14 בנובמבר

יום ראשון
14 בנובמבר

מושב Big Data ובינה מלאכותית

יו"ר: חגית הנדל וד"ר ליאור פרל

13:45-13:30

כוויות ומידע גדול

פרופ' דין עד-אל וד"ר דפנה שילה יעקבי
המחלקה לכירורגיה פלסטית וכוויות

14:00-13:45

ביומימטיקה טכנולוגית

נדב לבל
מנהל בריאות דיגיטלית ובינה מלאכותית,
מערך החדשנות

15:30-14:00

מושב משותף בילינסון ומיקרוסופט

Chat-bot לאבחון קורונה
HoloLens
Azure Genomics
Azure Percept
Quantum based MRI Optimization
Project New Hope

13:00-12:00

ארוחת צהריים

13:10-13:00

זיהוי פתולוגיות בציסטוסקופיה בעזרת בינה מלאכותית

ד"ר דניאל סעידיאן
המערך לאורולוגיה

13:20-13:10

מערכת בינה מלאכותית לזיהוי נגעים חשודים בלב לב בזמן אמת באולטרסאונד אנדוסקופי

ד"ר תום קוניקוף
המערך לגסטרואנטרולוגיה

13:30-13:20

מתן מענה לסוגיות קליניות ברפואת פריון באמצעות מאגר נתונים גדול

ד"ר יואל שופר
מנהל היחידה לפוריות והפריה חוץ גופית
בית חולים לנשים

11:00-10:40

The Future of Digital Health

Marta Gaia Zanchi
Managing Partner at Nina Capital
& Founder

11:20-11:00

Artificial Intelligence Colloquium: Lifelong and Robust Machine Learning

פרופ' חוה זיגלמן
מדענית מחשב, אוניברסיטת אמהרסט מסצ'וסטס

11:35-11:20

בינה מלאכותית ב- AT&T

יניב נחום
At&T Technical Coach
Principal Software Engineer

11:50-11:35

חזוי תגובה לאימונתרפיה באמצעות ניתוח תמונות פתולוגיות על ידי בינה מלאכותית

ד"ר אורי זליכוב
מנהל רפואי, נוקלאי

9:45-9:00 התכנסות וארוחת בוקר

10:10-9:45 ברכות ודברי פתיחה

ד"ר איתן וירטהיים
מנהל בתי החולים
בילינסון והשרון

ד"ר אורלי וויינשטיין
סמנכ"ל וראש חטיבת בתי
חולים בכללית

פרופ' אהוד גרוסמן
דיקן הפקולטה לרפואה,
אוניברסיטת ת"א

ח"כ ניצן הורוביץ
שר הבריאות

10:40-10:10 יכולת השליטה על ייצור כלי דם בשירות הרפואה

פרופ' אלי קשת
הפקולטה לרפואה,
האוניברסיטה העברית,
חתן פרס ישראל בחקר
מדעי החיים

כנס חדשנות, מחקר ופיתוח 2021

18-14 בנובמבר

יום שני
15 בנובמבר

מושב מחקר בסיסי ותרגומי

יו"ר: פרופ' רן טור-כספא, מנהל מרכז פלסנשטיין למחקר

מושב מחקר קליני

יו"ר: פרופ' לאונרד ליבוביץ, ראש רשות המחקר

14:15-14:00

אקסוזומים המופרשים מתאי CLL "מחנכים" תאי אנדותל להפוך לתאים תומכי התאים הממאירים

ד"ר אורית עוזיאל
 מרכז פלסנשטיין למחקר

14:35-14:15

SPARK TEL AVIV - הגשר בין פיתוח תרופות ודיאגנוסטיקה רפואית באקדמיה לעבר התעשייה והמחקר הקליני

ענבל חזן-הלוי,

דלית לנדסברג מילו,

שושי מזרחי,

ספארק העולמית בישראל

13:45-13:30

סקר גנטי בשיטת CRISPR ACTIVATION-ה מצביע על גנים מטבוליים הגורמים להתפתחות תנגודת לטיפול בסרטן הכבד

פרופ' אמיר שלומאי
 מנהל מחלקה פנימית ד'

14:00-13:45

פוטנציאל הטיפול של קנבינואידים המופקים מתמציות של Cannabis sativa בלימכומה עורית מסוג מיקוזיס פנגוידס ובתסמונת סזארי

ד"ר איריס אמיתי-לייש
 מחלקת עור ומין

13:15-13:00

לפטין מבקר את הביטוי של גנים בלב המעורבים בנזק החימצוני ובתגובה הדלקתית בעקבות אלח דם לאחר מתן LPS

ד"ר מעיין וולדמן
 מנהלת המעבדה לחקר הלב, מרכז פלסנשטיין למחקר

13:30-13:15

אקסוזומים במיקוזיס פונגואידס תורמים לממאירות ומדכאים תגובה אימונית

ד"ר לילך מויאל
 מרכז פלסנשטיין למחקר

11:25-11:15

שכיחות של מחלת לב כלילית בחולים עם מסתם אאורטלי דו-צניפי הערכה באמצעות CT לבבי לפני TAVI

ד"ר מאיה ויסמן
 המערך לקרדיולוגיה

11:40-11:25

יעילות התקן שליפה מכני בעל פרופיל נמוך - טייגר 13 - בחסימות עורקי מוח בינוניים בשבץ מוח איסכמי חד

ד"ר גיא רפאלי
 המערך לנירולוגיה

13:00-12:00

ארוחת צהריים

10:45-10:30

השימוש באקסוזומים ממקור "תאי הרג טבעי" לטיפול בלוקמיה

ד"ר עלא אלדין סמארה
 מרכז פלסנשטיין למחקר

11:00-10:45

Evaluation of Seropositivity Following BNT162b2 Messenger RNA Vaccination in Cancer Patients

ד"ר אמיר מסארווה
 המערך לאונקולוגיה

11:15-11:00

ניתוח תוך רחמי בעובר לטיפול במצבים של בקע סרעפתי

ד"ר יובל גיאליצ'ינסקי
 בית חולים לנשים

9:45-9:00

התכנסות וארוחת בוקר

10:15-10:00

איך לפרסם מאמר בעיתון נחשב?

Prof. Preeti N. Malani

Associate editor of the Journal of the American Medical Association

10:15-10:00

טיפול טופיקלי מכוון פתוגנזה לפורוקרטוזיס

ד"ר ליהי עצמוני-מעוז
 מחלקת עור ומין

10:30-10:15

ראיה מלאכותית - שתל הרשתית המלאכותית מושתל בפעם הראשונה במדינת ישראל

ד"ר יהונתן ויינברגר
 מערך העיניים

2021

כנס חדשנות, מחקר ופיתוח

18-14 בנובמבר

יום שלישי
16 בנובמבר

מושב חדשנות ברפואה

יו"ר: ד"ר מאור ממן, סגן מנהל מרכז רפואי רבין

טכנולוגיות מתקדמות בבית החולים

15:25-15:10

השתלה ראשונה בעולם של קרנית מלאכותית מסוג CorNeat Keratoprosthesis

פרופ' אירית בכר
מנהלת מערך העיניים

15:40-15:25

סגירת אזור כריתת פוליפ גדול עם מכשיר x tack

ד"ר סטיבן שמעא
המערך לגסטרואנטרולוגיה

15:55-15:40

חדר הניתוח של העתיד

פרופ' ערן שדות
מנהל היחידה לכירורגיה של הכבד, דרכי המרה והלבלב

14:55-14:40

שימוש במודל תלת מימד בצנתורי מוח

ד"ר מיכאל פינדלר
המערך לנורולוגיה

15:10-14:55

השתלה משולבת של כליה ומח עצם להשראת סבילות חיסונית לשם הפסקה של טיפול נוגד דחיה

ד"ר משה ישורון
המערך להמטולוגיה
מרכז דיווח לטיפול בסרטן

הדפסות תלת מימד ברפואה

14:10-14:00

תכנון טרום ניתוחי ושימושים בהדפסה תלת מימדית ברפואה מותאמת אישית

מיקי ליברוס
מנכ"ל Synergy

14:20-14:10

סקירה על טכנולוגיות וחומרי הגלם הפולימריים המשמשים בהדפסה התלת מימדית לצרכים כירורגיים

זיו שדה
מנהל מחלקת תלת מימד SU-PAD, נציגת STRATASYS

14:40-14:20

מרקמות סייבורג ועד הדפסת איברים רפואה משקמת בעידן הנדסת הרקמות

אסף שפירא
מעבדת פרופ' טל דביר להנדסת רקמות ולרפואה משקמת, מרכז סגול לביוטכנולוגיה רגנרטיבית, אוניברסיטת ת"א

9:45-9:00

התכנסות וארוחת בוקר

13:00-9:45

טכנולוגיות מתקדמות בשידור חי:

המערך לקרדיולוגיה, TAVI with accurate neo 2 and claret cerebral protection

המערך לכירורגיית לב חזה, השתלת לב מלאכותי L-VAD

בית חולים לנשים, תיקון תוך רחמי של Spina Bifida

המערך לכירורגיה, ניתוח להתקנת צנתר לעורק הכבד

14:00-13:00

ארוחת צהריים

כנס חדשנות, מחקר ופיתוח 2021

18-14 בנובמבר

יום רביעי
17 בנובמבר

חממת החדשנות

יו"ר: ד"ר ליאור פרל, מנהל מערך החדשנות בית חולים בילינסון

מושב בנושא חדשנות בקהילה

יו"ר: ד"ר מיה גרשטיין, מנהלת מרכז בריאות הילד פ"ת, יו"ר: פורום חדשנות מחוזי, מחוז דן פ"ת

14:05-13:55

מחקרים בתחומי חדשנות במחוז דן פ"ת

פרופ' אבנר כהן
מומחה ברפואת ילדים, יועץ המחקר המחוזי, מרכז בריאות הילד פ"ת, מחוז דן פ"ת

14:15-14:05

מגמות חדשנות ברפואת עור בעולם ויישומן במחוז דן פ"ת

ד"ר אפרת סולומון כהן
MD, MoccH, MBA מומחית ברפואת עור, מחוז דן פ"ת ומ"ר רבין

14:25-14:15

יישומי חדשנות ומחקר במערך הרוקחות במחוז

ד"ר קובי כהן
רוקח קליני מחוזי, מחוז דן פ"ת

14:35-14:25

חמ"ל קורונה ומחקרי קורונה במחוז דן פ"ת

מיכאל יגודייב
נאמן קורונה מחוזי, ואחראי מניעת זיהומים במחוז דן פ"ת

13:10-13:00

דברי פתיחה

ד"ר יעל רייכנברג, ד"ר רועי גרסו
מנהלת מחוז ומנהל רפואי דן פ"ת, כללית

13:25-13:10

מערך המחקר המחוזי

נגה יוסף
קידום מידע ומחקר רפואי, מחוז דן פ"ת

13:45-13:25

חדשנות בקהילה ומרפאת העתיד

ד"ר מיה גרשטיין
מנהלת מרכז בריאות הילד פ"ת, יו"ר פורום חדשנות מחוזי, מחוז דן פ"ת

13:55-13:45

שימוש במידע טקסטואלי והדמייתי לחיזוי מוקדם של סרטן ריאות

ד"ר דקל שלומי
מומחה ברפואה פנימית וריאות, מרצה בכיר בפקולטה לרפואה ע"ש אדלסון באוני אריאל, מחוז דן פ"ת

11:20-11:00

Bio Convergence

קרניה רובינשטיין
רשות החדשנות של מדינת ישראל

11:40-11:20

Sanara Ventures

אסף ברנע
מנכ"ל Sanara Ventures

11:55-11:40

פיטנגו השקעות

אביב ברזילי
Pitango venture capital

13:00-12:00

ארוחת צהריים

9:35-9:00

התכנסות וארוחת בוקר

10:00-9:35

Biomedical Innovation: A Transformation from Phenomenon to Proven Process

Dr. Josh Makower
Director of the Stanford BioDesign

11:00-10:00

פרויקטים פורצי דרך בחממת החדשנות

פרופ' דין עד-אל
המחלקה לכירורגיה פלסטית וכוויות

ד"ר סטיבן שמעא
המערך לגסטרואנטרולוגיה

אמנה עיסא וד"ר מיכאל פינדלר
המערך לנירולוגיה

פרופ' גרגורי גולובצ'ינה,
המערך לקרדיולוגיה

פרופ' איתן אוריאל וד"ר רן בראונה,
המערך לנירולוגיה

2021

כנס חדשנות, מחקר ופיתוח

18-14 בנובמבר

יום חמישי
18 בנובמבר

סיעוד

יו"ר: ריקי זטלנד, מנהלת הסיעוד, מרכז רפואי רבין

9:30-9:00

התכנסות וארוחת בוקר

09:45-9:30

דברי פתיחה

ריקי זטלנד

מנהלת הסיעוד, מ"ר רבין

פטריסיה צימרמן

אחות ראשית וראש אגף הסיעוד
 בחטיבת בתי חולים, כללית

10:00-9:45

ריקון חבל הטבור בשלב השלישי של הלידה. האם נכון?

אילנה שמש, מיכל גרוסבלד

בית חולים בילינסון

10:15-10:00

ביצוע ניתוח קרניופלסטיקה למטופלים לאחר חבלת ראש טראומטית

פאוז עבד אל קאדר, אירית קוצ'ין-גבוביץ
 מרכז רפואי לוינשטיין

10:30-10:15

רחורי גסיסה Death Rattle – האם לטפל?

יעל בן גל
 מרכז רפואי שניידר

רואנדה סוסאן
 מחוז חיפה

10:45-10:30

101 סיבות לעיסוי תינוקות

מריה סרבריאניק, לינא אבו סינא
 מרכז רפואי העמק

11:00-10:45

מהי שיטת מדידת לחץ הדם הנכונה בקרב חולי מושטלי L-VAD

מירי אבוחצירה
 בית חולים בילינסון

11:15-11:00

To PEG or not to PEG - האכלה ידנית לעומת הזנה אינטרלנית בקרב קשישים דמנטיים

שרבל סרור
 מחוז צפון

שני לובטון
 מחוז ירושלים

11:30-11:15

טכנולוגיה מועדפת לטיפול במיימת עמידה

קציעה כהן
 מרכז רפואי העמק

11:45-11:30

ללעוס או לא ללעוס – זאת השאלה: לעיסת מסטיק אחרי ניתוח מעיים

עליזה פילהבר
 מרכז רפואי קפלן

11:50-11:45

סיכום מושב

ריקי זטלנד
 מנהלת הסיעוד, מרכז רפואי רבין