

**זוכי עתידים לשנת 2007**

|  |
|--|
| <p><b>ד"ר דיאב סאמר (כירורגית לב)</b><br/>נושא המחקר:</p> <p>שימוש בסטטינים למניעת מוות תאי מתוכנת בתאי שריר הלב</p> <p>The use of statins for prevention of myocardial apoptotic death</p>  |
| <p><b>ד"ר טל חסין (קרדיולוגיה)</b><br/>נושא המחקר:</p> <p>תפקיד גורמי שיעתוק ממשפחת Basic Leucine Zipper בתיווך אותות והיפרטרופיה של פרזדורי הלב</p> <p>Leucine Zipper (bZIP) Transcription Factors Mediate Atrial Signaling and Basic Hypertrophy</p> |
| <p><b>ד"ר מירי בליך (קרדיולוגיה)</b><br/>נושא המחקר:</p> <p>תפקיד ההפרז בהיווצרות פלאק טרשתי בלתי יציב</p> <p>"The role of Heparanase in Atherosclerotic Plaque Progression and Vulnerability to Rupture"</p>  |
| <p><b>ד"ר מיכל ויילר שגיא (רפואה גרעינית)</b><br/>נושא המחקר : תאי גזע "מסומנים" – דימות כאמצעי למעקב אחר גורלם בגוף החי</p> <p>In Vivo Imaging of Stem Cells</p>  |

**זוכי עתידים 2008**

|   |
|---|
| <p><b>ד"ר דן איתן (מח' ילדים א') – מנחה: פרופ' שמעון מרום</b> טל' 45-1579</p>   |
| <p><b>ד"ר דב הרשקוביץ (פתולוגיה)</b></p> <p>תפקידו של SAMD9 בבריאות ובמחלה.</p> <p>The role of SAMD9 in health and disease</p>  |
| <p><b>ד"ר יואב לייסר</b><br/>(כיר' פה ולסת) – טל' 45-1109</p> <p><b>The Study of Heparanase Intra-Cellular Localization and Quantification in Oral and Maxillofacial Neoplasm's and the Possible Molecular Mechanism Responsible for Heparanase Nuclear Translocation.</b></p> <p>חקר מיקומו התוך תאי של הפראנז וכימותו בגידולי ראש צוואר והמנגנון המולקולרי שאחראי על כניסתו לגרעין התא.</p> |
| <p><b>ד"ר לירון שלוש (פנימית)</b></p> <p><b>Single-cell phylogenetic analysis provides novel insight into resistance mechanisms in AML</b></p>  |

## זוכי עתידים 2009

|   |
|---|
| ד"ר רבעייה עסלייה- (פנימית)<br>(צורף לזוכי עתידים 2010).  |
| "Haptoglobin polymorphism and diabetic cardiovascular disease".   |
| ד"ר ישראל הניג (המטולוגיה)  |
| Israel Henig (Hematology)<br>"Heparanase enhances factor Xa generation in a mouse model: a new antitumor strategy".<br>Advisors: Prof. Israel Vlodavsky, Dr. Yona Nadir |
| ד"ר מאנל חביב (פנימית)  |
| "Cardiac tissue engineering using human pluripotent stem cells".<br>Advisor: <b>Prof. Lior Gepstein</b>   |
| ד"ר אורן פלדמן (ילדים)  |
| "Establishing disease-specific models using reprogrammed fibroblasts to study inherited metabolic cardiomyopathies".<br><b>Advisor: Prof. Lior Gepstein</b>             |

## זוכי עתידים דצמבר 2010

|  |
|--|
| ד"ר יניב זוהר, (פתולוגיה)<br>Targeting RNF4, a Co-factor Essential for Wnt-myc Pathway in Multiple Myeloma<br>מנחים: פרופ' ישראל ולודבסקי, ד"ר אמיר אוריין |
|--|