

השקת תחרות לפרוייקטי סטודנטים משותפים רפואה מדעי הרוח

מרכז המחקר ביומד@את"א מכריז על קול קורא לחמישה מענקים ע"ס 10,000 ₪ כל אחד למחקרים משותפים בביו-רפואה ומדעי הרוח והחברה לסטודנטים באוניברסיטת תל אביב (מאסטר ותואר ראשון).

הגשת הבקשה:

כל בקשה תוגש ע"י סטודנטים משתי הפקולטות.

כל בקשה תכלול:

1. כותרת פרוייקט המחקר (בעברית ובאנגלית)
שאר הבקשה יכולה להיות בעברית.
2. תקציר המחקר (עד 300 מילה)
3. סוג שיתוף הפעולה (עד 300 מילה)
4. תקציב מבוקש: יכול לכלול מילגה חד-פעמית, עריכה מדעית ולשונית של מאמר או ספר, עבודת תכנות, ציוד וחומרים.

הבקשה תוגש עד ליום 7 ביוני 2019 לכתובת המייל alanarhassan@tauex.tau.ac.il. תהליך בחירת חמש ההצעות הזוכות ינוהל ע"י הועדה המארגנת של הקולוקוויום המשותף רפואה – מדעי הרוח.

ההצעות הזוכות יוכרזו ב-21 ביוני 2019.

כללי ההשתתפות:

ב-7 במאי 2019 ייערך מפגש לסטודנטים מעוניינים בו יינתן סיוע לאתר שותפים מהפקולטות האחרות. אנא הרשמו במייל alanarhassan@tauex.tau.ac.il עם הפרטים הבאים: שם, פקולטה, תחומי עניין. דוגמאות לנושאים אפשריים לשיתוף פעולה ניתן למצוא בתכניות הקולוקוויום המשותף רפואה – מדעי הרוח (מצ"ב כנספחים א-ב).

התקציב עבור מאסטרנטים ינוהל ע"י המנחים, וכל הוצאה תאושר ע"י שני המנחים משתי הפקולטות. אם הפרוייקט הזוכה הוגש ע"י סטודנטים לתואר ראשון ממדעי הרוח, התקציב ינוהל ע"י המנחה מהפקולטה לרפואה.

הוועדה תעקוב אחר התקדמות הפרוייקטים והחלטותיה הן סופיות.

Students' Joint Project Grants in Biomed & Humanities

The Biomed@TAU Research Hubs announce a call for five grants 10,000 ILS each, for a joint research project in biomedical sciences and humanities/social sciences for Tel Aviv University graduate & undergraduate students.

Application:

Each application should be submitted by students from both faculties.

The application should include:

1. Title of research project (in Hebrew and English)

The remainder of the application can be in Hebrew or English.

2. Abstract of research project (up to 300 words)

3. Nature of collaboration (up to 300 words)

4. Budget request (can include one-time student scholarship, editing for an article or a book, programming, supplies and equipment)

Submission should be done by June 7, 2019 to alanarhassan@tauex.tau.ac.il. The selection process will be managed by a committee of the organizers of the joint colloquium of Humanities and Medicine.

Winning applications will be announced on June 21, 2019.

Regulations:

A meeting will be held on May 7, 2019 to assist students to match a collaborator from the other discipline. Please register at alanarhassan@tauex.tau.ac.il with your name, faculty and Interest areas. Examples of joint topics can be found in the Colloquium's programs (attached as Exhibit A-B).

Graduates' Budget will be deposited in graduate mentor budget, and expenses will be approved by both mentors.

Undergrads' budget will be managed by Medicine Faculty's mentor.

Review will be done by a committee and decision is final.

Exhibit A

October 31, 2017

Dr. Noam Shomron, "Genomics: Decisions You Make When Reading Your DNA"

Dr. Galit Wellner, "Self Tracking and Personalized Medicine: Rethinking the Patient"

November 28, 2017

Dr. Oded Rechavi, "Heritable Memories"

Prof. Eva Jablonca, "Epigenetics and Social Justice: The Epigenetic Impacts of Poverty, Hunger and Severe Psychological Pressure"

December 12, 2017

Prof. Karen B. Avraham, "Genetics and the Culture of Deafness: Are They Compatible?"

Dr. Carmel Vaisman, "Forget What You Know About Disability: How Cyborg Discourses Reconfigure Disability"

December 26, 2017

Prof. Jonny Gershoni, "Don't debate - Vaccinate!"

Dr. Ehud Lamm, "Exposing Medical Pseudo-Science May Be Unethical"

January 30, 2018

Dr. Adi Barzel, "Engineering the Genome to Cure Innate Diseases and Cancer"

Dr. Yaron Cohen Tzemach, "Plato and Aristotle Go to the Doctor: On Medicine and Economics in Greek Philosophy"

February 27, 2018

Dr. Vered Padler-Karavani, "Aiming at the Sweet Spot of Human Diseases"

Dr. Shlomit Yadlin-Gadot, "A Maze of Mirrors: Hidden Social Agents in the Human Mind"

31 באוקטובר 2017

ד"ר נועם שומרון, "גנומיקה: החלטות שיש לקחת כשקוראים את הד.נ.א." (באנגלית)
ד"ר גלית ולנר, "מדידה עצמית ורפואה מותאמת אישית: לחשוב מחדש מהו פציינט"

28 בנובמבר 2017

ד"ר עודד רכבי, "זכרונות בהורשה"
פרופ' חוה יבלונקה, "אפיגנטיקה וצדק חברתי: ההשפעות האפיגנטיות של עוני ורעב ושל לחץ פסיכולוגי חמור"

12 בדצמבר 2017

פרופ' קרן אברהם, "גנטיקה ותרבות החירשות: האם תואמים?" (באנגלית)

ד"ר כרמל ויסמן, "תשכחו מה שידעתם על מוגבלויות: כיצד שיח הסייבורג מעצב מחדש מוגבלויות"

26 בדצמבר 2017

פרופ' ג'וני גרשוני, "כן! כדאי לחסן" (באנגלית)

ד"ר אהוד לם, "הבעיה האתית בחשיפת פסאודו-מדע רפואי"

30 בינואר 2018

ד"ר עדי ברזל, "הנדסת הגנום לשם ריפוי של מחלות מולדות ושל סרטן"

ד"ר ירון כהן-צמח, "אפלטון ואריסטו נכנסים לרופא: על רפואה וכלכלה בפילוסופיה היוונית"

27 בפברואר 2018

ד"ר ורד פדלר-קראונוני, "לכוון לנקודה המתוקה של מחלות אנושיות"

ד"ר שלומית ידלין-גדות, "מבוך המראות - סוכנים חברתיים סמויים בנפש האדם"

Exhibit B

Wednesday, March 27, 2019, 9:30-11:00

Dr. Hagai Boas (The Van Leer Jerusalem Institute), "The political economy of transplant organs"
Prof. Shai Izraeli (Head of Pediatric Hematology Oncology Division, Schneider Children's Medical Center), "From a death sentence to cure – the success and challenges of treating childhood leukemia"

Wednesday, April 10, 2019, 10:00-11:30

Dr. Denisa Kera (Marie Curie Research Fellow at BISITE, University of Salamanca, Spain), "Playing with and hacking your medical data" (in English)
Dr. Omry Koren (Bar Ilan University's Medical School, Sefat), "Microbiome: Diversity within our body" (in English)

Tuesday, May 7, 2019, 10:00-11:30

Dr. Oren Asman (Faculty of Medicine, Tel Aviv University), "Medical ethics in the digital age"
Prof. Hagit Messer-Yaron (Faculty of Engineering, Tel Aviv University), "On the Role of Engineers in Ethically Aligned Design of Autonomous Intelligent Systems"

Tuesday, May 28, 2019, 10:00-11:30

Ruth Anderwald and Leonhard Grond (Artists, Austria), "On Dizziness" (in English)
Prof. Nachum Dershowitz (Computer Science, Tel Aviv University), "AI and historical manuscripts" (in English)

Wednesday, June 12, 2019, 10:00-11:30

Prof. Ian McGonigle (Nanyang University, Singapore), "GenomeAsia100k and the problem of defining an ethnic group for the purpose of creating a reference genome" (in English)
Dr. Nurit Bublil (The National Center of Legal Medicine, Ministry of Health (Abu Kabir)), "Forensic DNA databases"

יום רביעי, 27 במרץ 2019, 9:30-11:00
ד"ר חגי בועז (ון ליר), "הכלכלה הפוליטית של איברים להשתלה"
פרופ' שי יזרעאלי (מנהל המערך ההמטולוגי-אונקולוגי, מרכז שניידר לרפואת ילדים), "מגזר דין מוות למרפא – ההצלחה והאתגרים בטיפול בלויקמיה וסרטן בילדים"

יום רביעי, 10 באפריל 2019, 10:00-11:30
ד"ר דניסה קירה (עמיתת מארי קירי ב-BISITE, אוניברסיטת סלמנקה, ספרד), "משחקים והאקינג עם המידע הרפואי שלך" (באנגלית)
ד"ר עמרי קורן (בית הספר לרפואה של אוניברסיטת בר אילן בצפת), "מיקרוביום: מגוון בגוף שלנו" (באנגלית)

יום שלישי, 7 מאי 2019, 10:00-11:30



ד"ר אורן אסמן (אוניברסיטת תל אביב), "אתיקה רפואית בעידן הדיגיטלי"
פרופ' חגית מסר-ירון (הפקולטה להנדסה, אוניברסיטת תל אביב), "על תפקידם של מהנדסים בעיצוב
אתי של מערכות אינטלגנטיות אוטונומיות"

יום שלישי, 28 מאי 2019, 10:00-11:30
רות אנדרוולד ולאונהרד גרונד (אמנים, אוסטרליה), "סחרחורת" (באנגלית)
פרופ' נחום דרשוביץ (מדעי המחשב, אוניברסיטת תל אביב), "בינה מלאכותית וכתבים הסטוריים"

יום רביעי, 12 ביוני 2019, 10:00-11:30
פרופ' איאן מקגוניגל (אוניברסיטת נאניאנג, סינגפור), "גנום אסיה K100 ובעיית ההגדרה של קבוצה
אתנית למטרות יצירת גנום להתייחסות" (באנגלית)
ד"ר נורית בובליל (המרכז הלאומי לרפואה משפטית, משרד הבריאות), "מאגרי ד.נ.א. פורנזיים"