



הרב תחומי News

חדשות המרכז האקדמי הרב תחומי ירושלים

יום הזכרון הלאומי לאירועי השבעה באוקטובר

לציון יום הזכרון הלאומי לאירועי השבעה באוקטובר, ארגנה מחלקת משאבי אנוש במרכז האקדמי הרב תחומי ירושלים, הרצאה מיוחדת בנושא "תפקידה של התקשורת ב-7 באוקטובר". סגן הנשיאה, **ד"ר צחי מילגרום** פתח את האירוע עם תפילת "אל מלא רחמים" ונשא דברים. לאחר מכם עלה לדבר **יוסי אלי**, מרצה ברב תחומי בחוג לפוליטיקה ותקשורת וכתב תחקירים ומשטרה בערוץ 13. הרצאתו התמקדה בתפקיד המרכזי של התקשורת בסיקור האירועים הטראומטיים וההשלכות על הציבור הישראלי. במהלך ההרצאה הציג אלי את סיפורה של משפחת עידן, שם נרצחו ההורים רועי וסמדר, והילדים מיכאל ועמליה התחבאו בארון. ליוסי אהריש, מגישת חדשות ועיתונאית בערוץ 13, יצרה קשר עם בעלה צחי הלוי, שיצר קשר עם יחידתו במילואים שהגיעו לחלץ את הילדים לאחר כ-12 שעות. הסיפור המחיש את כוחה של התקשורת לשמש גורם מציל חיים בשעת חירום, תוך שהוא מדגיש את האחריות והמחויבות של עיתונאים בעת משבר לאומי.



שבוע היכרות לסטודנטים חדשים

שבוע ההיכרות לסטודנטים החדשים ברב תחומי ירושלים כלל כמיטב המסורת מפגש עם הנהלת הרב תחומי ומחלקות מרכזיות, דברי ברכה של הנשיאה **פרופ' אריאלה גורדון שאג** וסגן הנשיא, **ד"ר צחי מילגרום**. כמו כן, התקיימו הימים הייחודיים לחוגים השונים, כל חוג על פי לוח הזמנים שלו ואיך אפשר בלי הפנינג שכלל דוכני אוכל, מוזיקה ומתנות. תודה לכל הגורמים ברב תחומי שהיו מעורבים בהוצאה אל הפועל של שבוע ההיכרות המוצלח.



מחזור שני לתכנית OPTI-IL

בשעה טובה נפתח אתמול מחזור נוסף של תכנית לימודי אופטומטריה בצרפתית Opti-IL. זהו המחזור השני בתכנית משותפת למרכז האקדמי הרב-תחומי ירושלים עם משרד הקליטה, שבה עולות ועולים חדשים מצרפת לומדים לתואר ראשון באופטומטריה בשפה הצרפתית תוך לימודי אולפן בעברית ובאנגלית ובהמשך התמזגות עם תכנית הלימוד הרגילה. התכנית כוללת סל מעטפת רחב לקליטת העולים בארץ ולמתן סיוע לימודי וחברתי עבורם. במעמד הפתיחה נכחו **ד"ר הדס בן-אלי**, ראש החוג לאופטומטריה, **גב' יעל קטלון**, ראש המשרד לביטחון, **גב' עמנואל דמרי**, **גב' יפה זרביב** ו**ד"ר ראשל זגורה**, יועצות אקדמיות של התכנית וכן **גב' ואלרי קרסטני**, רכזת עליה ברב-תחומי. נאחל לסטודנטיות ולצוות החוג והמרכז האקדמי הרב תחומי ירושלים לימודים מוצלחים ופוריים.

מפתחות לקידום למידה מכוונת

תעסוקה

נשיאת הרב תחומי **פרופ' אריאלה גורדון-שאג**, ראשי חוגים, חברי סגל ותיקים וחברי סגל אקדמי חדשים במרכז האקדמי הרב תחומי ירושלים, התכנסו לסדנה בנושא - מפתחות לקידום למידה מכוונת Employability. בסדנה הייתה התייחסות לזיקה וליחסי הגומלין בין הרקע התרבותי ומסלול ההתפתחות האישית ללמידה ותעסוקתיות. המשתתפים חולקו לקבוצות מעורבות של ותיקים וחדשים ועסקו בשאלות שאפשרו התבוננות פנימית בפן האיש, בפן המקצועי, ברקע המשפחתי והסביבתי ובזיקה שלהם לדמות הבוגר המקצועי שהפכו להיות ולדמות הבוגר המקצועי שברצונם להכשיר בתחום אותו הם מלמדים ברב תחומי. בדיונים זוקקו המיומנויות החינוכיות להצלחה תעסוקתית בצד דרכי הוראה שיכולות לשפר את תפוקות הלמידה וההצלחה הלימודית והתעסוקתית. זו הייתה חוויה מעשרה ומשמעותית הן במישור המגש ההטרוגני של חברי הסגל והן בתכנים שצמחו מתוך הדיאלוג השיתופי.



בין תיאוריה לפרקטיקה

מרצי החוג למדעי המעבדה הרפואית מבקרים במעבדות

שיבא וכללית

במסגרת תהליך העומק לעיצוב דמות הבוגר במקצוע המעבדה הרפואית, יזם לאחרונה החוג למדעי המעבדה הרפואית שני סיורים מקצועיים במעבדות רפואיות מובילות, בהשתתפות מרצי החוג. הסיור הראשון התקיים במעבדה המרכזית לנגיפים בבית החולים שיבא, בהובלת פרופ' מיכל מנדלבוים, מנהלת המרכז הלאומי לשפעת ונגיפי דרכי הנשימה במעבדה המרכזית לנגיפים של משרד הבריאות, במרכז הרפואי שיבא תל השומר. הסיור השני נערך במעבדות קופת חולים כללית, בהנחיית ד"ר ענת בן דור, המנהלת המקצועית של מעבדות קופת חולים כללית, והתמקד בתחומים הביוכימיים-קליניים. במהלך הביקורים נחשפו המרצים לעולם מעבדתי רחב, חדשני ודינמי. במערך המעבדות של כללית הוצגה הלוגיסטיקה המרשימה המאפשרת ביצוע של כ-20,000 בדיקות מדי יום, במגוון תחומי מעבדה: ביוכימיה, אנדוקרינולוגיה, מיקרוביולוגיה, המטולוגיה וביוכימיה מולקולרית. המשתתפים נפגשו עם ראשי המדורים השונים במעבדות, וקיימו סיעור מוחות מעשיר אודות תפקידו של עובד המעבדה והיכולות הנדרשות ממנו – החל מדיוק בעבודה עם מכשור רפואי מתקדם, דרך אוריינות טכנולוגית ושליטה באנגלית מקצועית, ועד אחריות גבוהה להבטחת תוצאות מדויקות ואמינות. הביקורים הדגישו את חשיבותן הגדולה של המעבדות הקליניות, את האתגרים המקצועיים בתחום, ואת הצורך בבסיס תיאורטי איתן להבנת התהליכים והבדיקות. הסיורים העמיקו את הקשר בין האקדמיה לשדה המקצועי, תוך חיזוק שיתופי פעולה עתידיים לקידום ההוראה והכשרת הסטודנטים במקצוע המעבדה הרפואית.

כתיבה וצילום: פרופ' אילית עזר-ארבל



ימי אוריינטציה למכינות לחברה הערבית לשנת תשפ"ו

לפני חג סוכות התקיימו ברב תחומי ימי אוריינטציה לסטודנטים החדשים במכינות לחברה הערבית למדעי הטבע והחברה, שסימנו את פתיחת שנת הלימודים ואת תחילתה של דרך אקדמית חדשה. הימים נפתחו בדברי ברכה של מנהלת המכינות קארינה לינצקי, שהביעה התרגשות לקראת פתיחת המחזור החדש, הדגישה את חשיבות הלימודים והזדמנות לצמיחה אישית וקהילתית, ואיחלה לסטודנטים הצלחה רבה בדרכם. בהמשך הובילו את היום רכזת המסלולים ראייה דהר ויועצות המכינה ספאא דבס וניסרין אשהב, שפרטו בפני הסטודנטים את תפקידיהן ואת מערך התמיכה והליווי לאורך השנה. לאחר מכן הוקדש זמן להסבר על נהלים אקדמיים ותהליכי קליטה במוסד, כדי לסייע בכניסה חלקה לעולם הלימודים. בהמשך נערך סיור היכרות במבני המרכז האקדמי, שבו ביקרו הסטודנטים בכיתות, בחדרי הסגל, בספרייה במעבדות, והחלו להכיר מקרוב את סביבת הלימודים החדשה שלהם. היום נחתם בסדנה בהנחיית יועצות המכינה, שעסקה בנושא המעבר מהתיכון לאקדמיה – מפגש שהעלה תובנות חשובות על ניהול זמן, אחריות אישית ואתגרים בלימודים. ימי האוריינטציה הסתיימו באווירה של סקרנות, מוטיבציה ותחושת שייכות, שהניחו תשתית חשובה לפתיחת שנה מוצלחת ומשמעותית.



הרצאה בכנס ICHHI בהודו

ד"ר ליאת גנץ, ראש רשות מחקר ופיתוח ומרצה בכירה בחוג לאופטומטריה ברב תחומי, הרצתה בזום בכנס ICHHI בהודו על פרויקט מחקר שמתבצע בשיתוף המרכז הרפואי שיבא-תל השומר, במסגרתו נבדקים חיילים במחלקת שיקום ונבחנת השכיחות של בעיות דו-עיניות בקרבם. המחקר מצביע על שכיחות גבוהה במיוחד של בעיות אלו, הרבה מעבר לצפוי באוכלוסייה הכללית, ככל הנראה כתוצאה מפולי-טראומה (ריבוי פגיעות) שחוו החיילים וכן מנטילת תרופות (נוגדי דיכאון, משככי כאבים, ולשינה).



מפגש פתיחת שנה בחוג לביוטכנולוגיה

סגל החוג לביוטכנולוגיה קיים לאחרונה מפגש פתיחת שנה, במסגרתו הציג ראש החוג, **ד"ר דני זאבי**, עדכונים חשובים, בנוסף, **ד"ר דפנה נתן** ו**ד"ר אילנה בלך**, מרצות בחוג, הציגו את קידום השילוב של AI לשיפור ההוראה. למפגש הגיעו בוגרים, ביניהם **טוני מימן**, שהציג את דרכו מהפרייקט שביצע במסגרת הרב תחומי במכון וולקני, אשר הוביל לתואר שני על שימור זני שעורה שגדלו בישראל ובמדינות האזור לצורך מציאת זנים עמידים לתנאי מזג אוויר קשים, ובקי גורליק, בוגרת שעברה מעבודה בתעשייה לתואר שני במיקרוביולוגיה באוניברסיטת תל אביב, שדיברה על המסלול המגוון שעברה מסיום לימודיה דרך עבודה ועד ללימודי תואר שני. בקי שיתפה שהלימודים ברב תחומי הכינו אותה באופן מיטבי הן לעבודה והן ללימודים, וכי קורסי המעבדות הרבות, מגוון הקורסים, קורסי הביואינפורמטיקה והחשיפה לתעשייה סייעו לה להשתלב באופן מיטבי גם בתעשייה וגם בתואר שני.



השתתפות בכנס האירגון האמריקני לאופטומטריה

במהלך אוקטובר השתתפו **ד"ר ליאת גנץ**, ראש רשות מחקר ופיתוח ומרצה בכירה בחוג לאופטומטריה, **ד"ר רביד דורון**, ראש תכנית תואר שני באופטומטריה, **ד"ר רימה שהבני חייט**, מורה בכירה בחוג לאופטומטריה, ו**גב' ג'ני דבלמן**, מורה בכירה בחוג לאופטומטריה ואופטומטריסטית במרכז הרפואי הדסה, בכנס האיגוד האמריקאי לאופטומטריה שהתקיים בבוסטון שבארצות הברית. **ד"ר גנץ** הציגה תוצאות מחקר שמומן על ידי קרן JMC-HIT ונערך בשיתוף **ד"ר איילת גולדשטיין** מהחוג למדעי המחשב, **ד"ר רעות יפרח** מהחוג לאופטומטריה ו**ד"ר יבגני בידרמן** מ-HIT במסגרתו הופעלו מודלים של למידת מכונה לחיזוי גורמי סיכון לעין יבשה. הממצאים הראו כי קיים עיוות מסוים בעל פוטנציאל לזיהוי מוקדם של עין יבשה, וכן שאנשים עם עין יבשה מצויים סימנים קליניים (לא אבחנתיים) של אובדן בלוטות בעפעף העליון ורמה גבוהה יותר של צביעה בקרנית. **ד"ר דורון** הציגה מחקר הממומן על ידי קרן BSF בנושא מיופיה אצל ילדים, בשיתוף פרופ' עינת שניאור (אופטומטריה), נשיאת המכללה **פרופ' אריאלה גורדון-שאג**, **ד"ר יונתן לוין** (אופטומטריה), **פרופ' ליסה אוסטריין** מאוניברסיטת יוסטון ו**ד"ר קווין דוידסון**, אשר עקב אחר שכיחות והתקדמות קוצר ראייה בקרב בנים מאוכלוסיות שונות (חרדים, דתיים וחילונים) לאורך שנתיים והראה שכיחות גבוהה במיוחד בקרב חרדים ונמוכה במיוחד בקרב חילונים. **גב' דבלמן** הציגה מחקר רטרופקטיבי על שיקום אופטי מיידי באפאקיה בתינוקות לאחר ניתוח להוצאת קטרקט באמצעות עדשות מגע סיליקון-הידרוג'ל מותאמות אישית שבוצע במרכז הרפואי הדסה בשיתוף פרופ' ענתבי, מנהלת יחידת עיניים ילדים ופזילה, ו**ד"ר הדס משולם**, מנהלת שירות רשתית ילדים. לנוכח חלון הקריטי של התפתחות הראייה, התאמת עדשה כבר בתום ניתוח הקטרקט חיונית למניעת הסיכון להתפתחות עין עצלה (אמבליופיה). ממצאי המחקר הדגימו יציבות טובה של העדשות בעיניים ושיפור בחדות הראייה ללא סיבוכים משמעותיים, והסיקו כי שימוש בעדשות מגע בחדר ניתוח מיד לאחר הוצאת קטרקט מהווה אפשרות בטוחה, ישימה ויעילה להתפתחות ראייה תקינה ולמניעת עין עצלה.



ביקור אקדמי בפרו

ד"ר עירית שמואל, מביה"ס לניהול, חזרה משהות מחקרית בת חודש וחצי בפרו, שבמהלכה הובילה מחקר פורץ דרך על התפתחות מיומנויות רגשיות, חברתיות ופיזיות בקרב מטיילי טרקים [הרים]. המחקר נערך בשיתוף פעולה עם האוניברסיטה הלאומית של סן אנטוניו אבאד בקוסקו (Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco) בהובלת ד"ר **Álvaro Recharte Cuentas** מהפקולטה לתיירות ובשיתוף הסטודנטים לתיירות ובליווי האקדמי של פרופ' **Paolo Mura** מאוניברסיטת זייד (Zayed University) שבאבו דאבי. במסגרת המחקר רואיינו למעלה מארבעים תיירי טרקים מרחבי העולם, והממצאים הראשוניים מצביעים על תובנות חדשות שטרם זוהו בספרות המחקרית בתחום. בסיום השהות השתתפה ד"ר שמואל בכנס הבינלאומי International Geographical Union (IGU) Joint Conference – Exploring Local and Regional Development, Land Use Change, Health, and Biodiversity in a Changing World, שנערך באוניברסיטה הקתולית של פרו (Universidad Católica del Perú) בלימה. במהלך הכנס הציגה ד"ר שמואל את מחקרה "Limited Collaboration? Urban-Rural Relations in the Israeli Periphery" – מחקר הבוחן את המורכבויות ואת גבולות שיתוף הפעולה בין מרחבים עירוניים וכפריים בישראל, ונערך בשיתוף חוקרים מאוניברסיטת בר-אילן ומאוניברסיטת חיפה.



השתתפות ביריד התעסוקה בבית הספר הבינלאומי האנגליקני בירושלים (AISJ)

ביום שישי, 24 באוקטובר, ד"ר רחל אייכלר, מרצה בחוג לאופטומטריה, השתתפה ביריד התעסוקה בבית הספר הבינלאומי האנגליקני בירושלים (AISJ). למעלה מ-60 תלמידים ביקרו בדוכן וגילו עניין רב בתחום האופטומטריה, היכן ניתן ללמוד את המקצוע וכיצד הוא תורם לשיפור איכות החיים של אנשים רבים. הביקור חיזק את המודעות למוסד שלנו ופתח פתח לשיתוף פעולה עתידי, לרבות אפשרות לקיום בדיקות ראייה בבית הספר. מדובר בהזדמנות משמעותית ליצור קשר עם סטודנטים פוטנציאליים ומטופלים עתידיים למרפאות החוג.



אל תפספסו





חדש במרכז האקדמי הרב תחומי ירושלים:

קורס תיאום מחקרים קליניים במרכזים רפואיים

עולם המחקר הקליני מתפתח במהירות, ומרכזים רפואיים זקוקים יותר מתמיד למתאמי מחקר מיומנים. זהו תפקיד מרכזי במערך הרפואי והמדעי - ואתם יכולים להיות שם.

הקורס שלנו מעניק לכם:

- ◆ **ניסיון מעשי ייחודי** - שני ימי התנסות במחלקות בית החולים הדסה עין כרם.
- ◆ **למידה עיונית וגמישה** - מפגשי זום מותאמים לאנשים עובדים.
- ◆ **הכשרה מקיפה** - על פי סטנדרטים בינלאומיים (GCP) ורגולציה בישראל ובעולם.
- ◆ **תעודה מוכרת** - בשיתוף המרכז האקדמי הרב תחומי, המרכז הרפואי הדסה וביופורום.
- ◆ **אופק תעסוקתי** - אפשרות אמיתית להשתלב במרכזים רפואיים לאחר סיום הקורס

הקורס מיועד לבעלי רקע מדעי או פרא-רפואי המעוניינים בצעד הבא בקריירה שלהם.

מוזמנים לסמינר

החוג למדעי איכות הסביבה

המרצה: מתן שפיק, בוגר החוג

המועד והמיקום: 29/10/2025 בשעה 12:00 אודיטוריום 0311

הנושא: "מסלול המים מהמקור ועד לברז השתייה"

מתן שפיק, סיים את לימודיו במכללה האקדמית הדסה בשנת 2011, עוסק בייעוץ סביבתי בתחומים של איכות מים ופיקוח סביבתי. כיום הוא משמש כראש צוות ייעוץ סביבתי בחברת פלגי מים. בשנת 2023 השלים לימודי תואר שני ברגולציה ומדיניות סביבתית בפקולטה למשפטים באוניברסיטת בר-אילן.

