

Biodesign Israel Innovation Course

House for HealthTech Innovation Leaders

קול קורא להרשמה לקורס Biodesign Medical Innovation

ביודיזיין חיפה הינו מרכז חדש שהוקם ברמב"ם כחלק משיתוף פעולה אסטרטגי בין מוסדות רפואיים (רמב"ם, מכבי צפון, ובתי חולים נוספים בארץ, אקדמיה (טכניון, אוניברסיטת חיפה) והתעשייה; על בסיס תוכנית יוקרתית ובשיתוף התוכנית המקורית בסטנפורד-קליפורניה על מנת לייצר דור של מנהיגי יזמות בבריאות.

כחלק מפעילות מרכז בביודיזיין ישראל, תתקיים בשנת הלימודים הקרובה (2022-2023) תוכנית הכשרה ליזמים מנהיגים בתחום ה- HealthTech בשיתוף הפקולטות השונות בטכניון ובאוניברסיטת חיפה.

החזון שלנו הוא לשפר משמעותית את הטיפול ואת רווחת המטופלים ברחבי העולם באמצעות חדשנות רפואית על פי המתודולוגיה שפותחה באוניברסיטת סטנפורד. משתתפי התוכנית מקבלים ארגז כלים פרקטי ומתקדמים צעד אחר צעד בתהליך בליווי מנטורים ממקצועת הרפואה, הטכנולוגיה והעסקים, יזמים ואנשי מפתח מובילים מתעשיית ה- HealthTech הישראלית. שנת הלימודים הקרובה תתמקד התוכנית בחדשנות בתחומי המכשור הרפואי והבריאות דיגיטלית. התוכנית מאגדת את כל היתרונות הייחודיים של עולם החדשנות הישראלית, על מנת לספק לסטודנטים את הכלים והמיומנויות הנדרשות להבנת המורכבות של תחום הבריאות כיום, ולהקמת מיזמים חדשניים בתחום. המשתתפים נכנסים לתוכנית בלי רעיון ובלי צוות, מקבלים עולם תוכן אותו יחקרו יחד עם הצוות שיסופחו אליו.

קהל היעד :

אנו מחפשים משתתפים ומשתתפות בעלי מוטיבציה, יצירתיות, רוח יזמית, ונכונות לעבודת צוות המחויבים לשיפור שירותי הבריאות, המתעניינים בטכנולוגיה ובעלי רצון עז ליצור שינוי חיובי שישפיע על מיליוני אנשים ברחבי העולם. לתוכנית יתקבלו עד 48 משתתפים נבחרים ממקצועות הרפואה, המדעים, ההנדסה ומנהל עסקים, שיעבדו יחד כצוותים רב-תחומיים בני שישה משתתפים כל אחד.

דרישות הקורס:

1. שתי פגישות שבועיות בנות שעתיים לאורך שני סמסטרים, מפגש אחד אונליין ומפגש אחד פיזי; הקורס יתקיים בחלקו ברמב"ם ובבניין מט"י בחיפה לסירוגין - הנוכחות חובה. על המשתתפים להגיע עצמאית.
2. עבודת צוות וגמישות מחשבתית
3. הגשת משימות קבוצתיות שבועיות
4. הגשת בחנים מקוונים שבועיים
5. זמן עבודה עצמאי בבית (כ-20 שעות שבועיות בממוצע)
6. הגשת מטלת סיום – דוח סיום ומצגת
7. כל משתתף יתבקש לחתום לפני תחילת הקורס על הסכם להסדרת זכויות קניין רוחני

להרשמה

מה בקורס?

הסמסטר השני יתחיל בסינון של הקונספטים הנבחרים על-ידי ניתוח מעמיק של ההתכנות הטכנולוגית והעסקית שתוך שימוש בהקמת אב טיפוס, סוגיות רגולציה, ניתוח מודלים עסקיים רלוונטיים ועוד. לאחר מכן ימשיכו הסטודנטים בשלב היישום לפיתוח אב-טיפוס מתקדמים ואסטרטגיה נוכח ניתוח סיכונים תחת הדרכת מנטורים עסקיים. הסטודנטים יעברו סדנאות לשיפור יכולות להעברת מצגות ושיווק רעיונות, כמו כתיבת פטנטים. מצגת הסיום תעסוק בהצגת הצורך, הצעה לפתרונו והסיכונים האפשריים, הצגת אב-טיפוס והישגים נוספים לרבות רישום פטנט ויצירת קשרים אסטרטגים להמשך פיתוח המוצר.

לוח זמנים:

המחזור השלישי של Biodesign Innovation Course יתחיל באוקטובר 2022, הוא יתקיים על פני שני סמסטרים (שנה אקדמית אחת), עם מפגשים שיערכו בימי שני 17:00-19:00 וחמישי 18:00-20:00. השיעורים יתקיימו במתחם בית החולים רמב"ם וחלק מהשיעורים יתקיים בבניין מט"י חיפה. *חלק מהשיעורים יועברו על-ידי צוות הפקולטה של סטנפורד ואנשי מקצוע אחרים מהשותפים בארה"ב ושותפי ביודזיין הגלובליים – מפגשים אלה יתקיימו אונליין במועדים שונים שיתזמנו ויעדכנו מראש בהתאם להפרשי השעות הרלוונטיים.

הגשת המועמדות:

טופס הגשת המועמדות כולל מענה על מספר שאלות מידע אישי, שליחת קורות חיים, סרטון בו תתבקשו לענות על השאלות המופיעות באתר (את הסרטון תידרשו לעלות לדרייב/יוטיוב ואת הלינק לצרף); המועמדים המתאימים יוזמנו לראיון. כלל המועמדים יקבלו הודעה בנוגע לסטטוס מועמדותם. למידע נוסף אודות הגשת המועמדות: [לחצו כאן](#).

למידע נוסף אנא בקרו באתר האינטרנט של התכנית: Biodesignisrael.org

או כתבו לנו למייל: Info@biodesignisrael.org