

המעבדה הרפואית במאה ה-21: אתגרים קליניים וטכנולוגיים

המעבדה הרפואית במאה ה- 21: אתגרים קליניים וטכנולוגיים

הננו שמחים להודיעך על פתיחת קורס בנושא: המעבדה הרפואית במאה ה- 21 :
אתגרים קליניים וטכנולוגיים.

תחילת הקורס:
3/4/2013 , בין השעות, 15:15-18:30 , אולם 3 , מכללת רמב"ם ידע – ביה"ס לרפואה ישן
(מצ"ב תוכנית הקורס).

דרכי ההוראה:
25 מפגשים עיוניים

היקף הקורס:
100 שעות אקדמיות (הקורס מוכר לגמול השתלמות בהתאם לתקנות ולנהלים).

קהל יעד:
עובדי מעבדה רפואית

עלות הקורס:
1650 ₪ - לחברי עמותת אילמ"ר
1800 ₪ - למי שאינו חבר עמותה

דרישות הקורס:
חובת נוכחות בכל שעות הלימוד בקורס.
נוכחות חובה של 100% משעות הלימוד בקורס, היעדרויות של עד 20% בשל כוח עליון בצירוף
אישורים מגורם מוסמך.

למסיימים תוענק תעודה.

לפרטים והרשמה ניתן לפנות:
לפרח או דורית בטלפון 04-8543798
מספר המקומות מוגבל
מועד אחרון להרשמה 10.3.2013

המעבדה הרפואית במאה ה-21: אתגרים קליניים וטכנולוגיים

הקורס כולל 100 שעות לימוד ובנוי מ- 4 מודלות:

1. גנטיקה

מהגן למחלה ומהפרט לאוכלוסיה: במודול זה נלמד על הבסיס המולקולרי של מחלות מולדות שונות ועל היכולת של המעבדה לאבחן חולים כמו גם לבחון את יעילות הטיפול.

2. מחלות ממאירות

מנגנונים להתפתחות סוגים שונים של מחלות ממאירות ושיטות לאבחנה, מעקב ובדיקת ההתאמה לטיפול: במודול זה נלמד על מחלות ממאירות מסוגים שונים כולל ממאירויות המטולוגיות. אבחון ממאירויות במעבדות דורש היום טכנולוגיות חדשות בדיסציפלינות שונות כולל פתולוגיה מולקולארית, ביוכימיה, המטולוגיה מולקולארית וציטוגנטיקה. בנוסף נלמד על הקשר בין סרטן להפרעות במערכת קרישת הדם.

3. מחלות לב

כיצד פועם הלב, שיבושים בפעולתו וסמנים למעקב והתערבות לתיקון: במודול זה נלמד על המנגנונים להתפתחות טרשת עורקים, ועל חידושים בהתערבות ניתוחית לטיפול במחלות לב. בנוסף נלמד על סמנים חדשים למחלות לב אקוטיות כמו גם מחלות כרוניות.

4. מחלות זיהומיות

חיידיקים והוירוסים כגורמי מחלות ושיטות מתקדמות לאבחנה ולטיפול: במודול זה נלמד על מנגנונים לעמידות של חיידיקים לאנטיביוטיקות והשיטות המעבדתיות לזיהויים. נלמד על האבחון המולקולרי המתקדם לזיהוי חיידיקים ופיטריות ונחשף לוירוסים חדשים.

- קורס ייחודי המיועד לעובדי מעבדות רפואיות במוסדות רפואיים ציבוריים ופרטיים.
- חשיפת עובדי המעבדה בהיבט המדעי קליני ואבחנתי יישומי.
- ההרצאות מועברות על ידי מרצים מהשורה הראשונה ומומחים בתחום עיסוקם.

תוכנית הקורס:

שעות אקדמיות	שם המרצה	נושא ההרצאה	תאריך	מבוא	מס'
4	ד"ר מריאל קפלן	מבוא : תפקיד המעבדה הרפואית במאה ה-21 ושימוש בטכנולוגיות חדישות	3.4.13 רביעי	מבוא	1.
4	ד"ר שרה זליג	גנטיקה כללית ויישומית 1	10.4.13 רביעי		2.
4	פרופ חנה מנדל	מחלות מטבוליות	17.4.13 רביעי		3.
4	ד"ר דורון בהר	גנטיקה של אוכלוסיות	22.4.13 שני		4.
4	ד"ר שרה זליג	גנטיקה כללית ויישומית 2	24.4.13 רביעי		5.
4	ד"ר לנה דומין	סמנים מעבדתיים ביוכימיים לאבחון מחלות מטבוליות	29.4.13 רביעי		6.
4	ד"ר לנה דומין	מחלות ממאירות : אתיולוגיה ואבחון מעבדתי	1.5.13 רביעי	גנטיקה	7.
4	ד"ר דב הרשקוביץ	אבחון מולקולרי של ממאירויות במכון הפתולוגי	8.5.13 רביעי		8.
4	ד"ר עירית אביבי	ממאירויות המטולוגיות	13.5.13 שני		9.
4	ד"ר דבורה סהר	בדיקות בהמטולוגיה מולקולארית : אבחון ממאירויות המטולוגיות	22.5.13 רביעי		10.
4	ד"ר גלית שריג	סרטן והפרעות בקרישת הדם	27.5.13 שני		11.
4	ד"ר תמי כץ	אימונולוגיה של סרטן	29.5.13 רביעי		12.
4	פרופ' מיכאל אבירם	טרשת עורקים ומחלות לב	5.6.13 רביעי	סרטן	13.
4	ד"ר מריאל קפלן	סמנים מעבדתיים ל-MI	12.6.13 רביעי		14.
4	ד"ר מריאל קפלן	סמנים מעבדתיים למחלות לב כרוניות	19.6.13 רביעי		15.
4	פרופ' אריאל רוגין	פתופיזיולוגיה של מחלות לב	24.6.13 שני		16.
4	פרופ' אריאל רוגין	חידושים בהתערבות ניתוחית למחלות לב	26.6.13 רביעי		17.
				מחלות לב	

שעות אקדמיות	שם המרצה	נושא ההרצאה	תאריך	מס'
4	ד"ר אילת רוז	מחלות זיהומיות	3.7.13 רביעי	.18
4	ד"ר יובל גפן	מנגנוני עמידות של חיידקים לאנטיביוטיקות והשיטות המעבדתיות לזיהויים.	10.7.13 רביעי	.19
4	ד"ר יובל גפן	אבחון מולקולרי מתקדם של זיהומים חיידקיים ופטרייתיים	17.7.13 רביעי	.20
4	ד"ר ציפי קרא-עוז	EMERGING VIRUSES	24.7.13 רביעי	.21
4	ד"ר יהודית אטיאס	הבטחת איכות במעבדה הרפואית	29.7.13 שני	.22
4		ניהול סיכונים במעבדה הרפואית	31.7.13 רביעי	.23
4	ד"ר ציפי קרא-עוז	HIV - חידושים ואבחון מעבדתי	5.8.13 שני	.24
4	יפעת מזרחי	"חוזקות מאחורי הקלעים" – העצמת עובד מעבדה	8.8.13 רביעי	.25
100	סה"כ שעות אקדמיות			

טופס הרשמה

[] הנני להודיעכם כי אשתתף בקורס הנ"ל .

אנא מלא את הפרטים הבאים:

שם פרטי _____
שם משפחה _____
ת.ז _____
מקום עבודה _____
תפקיד _____
טלפון בעבודה _____
טלפון נייד _____
כתובת _____

עלות הקורס:

1650 ₪ - לחברי עמותת אילמ"ר
1800 ₪ - למי שאינו חבר עמותה

ב- 4 תשלומים שווים. בהמחאות לפקודת תאגיד הבריאות – קרן 059.

יש לשלוח לכתובת: מכללת רמב"ם - ידע, מרכז רפואי רמב"ם, העלייה 8 חיפה, 31096
יש להסדיר את התשלום לפני תחילת הקורס.

לתשומת ליבכם: נוכחות חובה של 100% משעות הלימוד בקורס, היעדרויות של עד 20% בשל
כוח עליון בצירוף אישורים מגורם מוסמך.

תאריך: _____ חתימה: _____