

מדעי המעבדה הרפואית
וולידציה של שיטות אנליטיות, שיטות מעבדה מתקדמות
ויישומים בקליניקה
VALIDATION OF LABORATORY METHODS AND THE
USE OF ADVANCED METHODS IN MEDICAL LABS

מרכז תחום מדעי
המעבדה הרפואית:
מרכזות התכנית:
מטרות הלימודים:

פרופ' גדליה פז
 ד"ר עדינה בר חיים, ד"ר אהובה גוטרייך
 להכשיר עובדי מעבדה בכירים, מנהלי מעבדה, מנהלי איכות ונאמני איכות למומחיות בנושא הכנסת שיטות מעבדה חדשות, ביצוע וולידציה לשיטות עבודה, כללים לוולידציה נכונה וסדר קבלת החלטות בעת קבלת שיטות בדיקה מנהלי מעבדה, עובדי מעבדה בכירים, מנהלי איכות ונאמני איכות בכל תחומי המעבדה הקלינית

קהל היעד:
משך הלימודים:
המועד:
המקום:
שכר לימוד:

סמסטר אחד
 סמסטר א', ימי ד'
 בין השעות 16:00 – 20:00
 בניין הפקולטה לרפואה
 1,000 ש"ח

שינויים ועדכונים בתוכנית יפורסמו באתר האינטרנט, מוקדם ככל שניתן. אנו ממליצים לעקוב באמצעות אתר ביה"ס:
<http://www.tau.ac.il/medicine/cme/docs/55.doc>

סמסטר ראשון

<u>תאריך</u>	<u>נושא</u>	<u>מרצה</u>
13.10.10	א. מבוא: וולידציה של שיטות אנליטיות כמותיות – היסטוריה ורגולציה ב. FACS - עקרונות השיטה ויישומים קליניים (1)	ד"ר יהודית שזר
20.10.10	א. סיווג שיטות, פרמטרים נבדקים, מודלים סטטיסטיים באנליזה של ניסויי ולידציה ב. FACS - עקרונות השיטה ויישומים קליניים (2)	ד"ר יהודית שזר
27.10.10	א. מודלים סטטיסטיים באנליזה של ניסויי ולידציה - המשך ב. FACS - עקרונות השיטה ויישומים קליניים (3)	ד"ר יהודית שזר
03.11.10	א. מודלים סטטיסטיים באנליזה של ניסויי ולידציה - המשך מודלים רגולטוריים ואקספרימנטליים ב. HPLC - HPLC-MS - אלקטרופורזה - עקרונות ויישומים (1)	ד"ר שולה לוין

	10.11.10	א. מודלים רגולטוריים ואקספרימנטליים - המשך ב. HPLC - HPLC-MS - אלקטרופורזה - עקרונות ד"ר שולה לוין ויישומים (2)
	17.11.10	א. מודלים רגולטוריים ואקספרימנטליים - המשך ב. HPLC - HPLC-MS - אלקטרופורזה - עקרונות ד"ר שולה לוין ויישומים (3)
	24.11.10	א. מודלים רגולטוריים ואקספרימנטליים - המשך רמות ולידציה ובקורות יישום שוטף. ב. HPLC - HPLC-MS - אלקטרופורזה - עקרונות ד"ר שולה לוין ויישומים (4)
	01.12.10	א. בקורות יישום שוטף - המשך תרגיל ולידציה ב. רפואה אישית - פרמקוגנטיקה ד"ר עדינה בר-חיים
	08.12.10	הג חנוכה - לא יתקיימו לימודים
	15.12.10	א. תרגיל ולידציה - המשך ב. רפואה אישית - פרמקוגנטיקה ד"ר עדינה בר-חיים
	22.12.10	א. תרגיל ולידציה - המשך דוגמאות לוולידציה של שיטות ייחודיות - LBA ו-PCR ב. רפואה אישית - פרמקוגנטיקה ד"ר חוה פרץ
	29.12.10	א. ולידציה של שיטות LBA ו-PCR - המשך ב. רפואה אישית- פרמקוגנטיקה ד"ר חוה פרץ
	05.01.11	א. ולידציה של שיטות איכותיות ב. פרוייקט הגנום האנושי- השלכות ויישומים ד"ר רלי פורר
	12.01.11	א. כימות אי וודאויות בשיטות אנליטיות ב. טכנולוגיות חדישות בביווגיה מולקולארית בתחום המדע והרפואה ד"ר רלי פורר
	19.01.11	א. חזרה על חומר הקורס ב. הדמיה מולקולארית בתאים (1) ד"ר אילן צרפתי
	26.01.11	א. חזרה על חומר הקורס ב. הדמיה מולקולארית בחיה השלמה (2) ד"ר אילן צרפתי
	02.02.11	א. בחינת ידע ב. הדמיה מולקולארית בחיה השלמה (3) ד"ר אילן צרפתי