



**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

חטיבת בריאות הציבור | המחלקה למעבדות  
Public Health Directorate | Department of Laboratories

מאשרות: ד"ר אפרת חורמן, ד"ר שושנית אוהד, ד"ר עינב שניידמן, מגר' סלעית אזולאי כוכבי	תאריך תחולה: 10/09/2025	LDT001-I008	עמוד 1 מתוך 8
---	-------------------------	-------------	---------------

## הוראות וסילבוס לבחינת עובדי ועובדות מעבדה בכירים במעבדה רב תחומית בתוקף ממועד קיץ 2026

### הנחיות כלליות

#### עובד ועובדת מעבדה רפואית בכירים

עובד ועובדת מעבדה רפואית בכירים הם מומחים בעלי ידע מקצועי מעמיק בתחום הכשרתם ובתחומי האיכות והבטיחות. עובד ועובדת מעבדה בכירים צריכים לפעול על בסיס ידע, הבנה ושיקול דעת בחשיבה מותווית ניהול סיכונים, תוך יכולת קבלת החלטות ולקיחת אחריות. נדרש מהם להוביל תהליכים, ליזום ולפתח שיטות חדשות וחדשניות, להיות בעלי יכולת חשיבה ופתרון בעיות ברמה גבוהה, יצירתיות וביקורתיות, בעלי כישורי תקשורת בינאישית טובה, בעלי רצון וידע ללמוד בעצמו ולהתפתח, להדריך ולהכשיר עובדים אחרים. עובד ועובדת מעבדה בכירים פועלים תמיד על פי כללי האתיקה, היושרה והאמינות המוחלטות.

#### בחינת עובד ועובדת המעבדה הבכירים

הבחינה היא שלב ההסמכה במסלול ההכשרה של עובדי מעבדה בכירים.

#### הרשמה:

לצורך הרשמה לבחינה, על הנבחנים לוודא עמידה בתנאים המפורטים בתקנות בריאות העם (מעבדות רפואיות) התשל"ז, 1977 ומפורטים באתר האגף לרישוי מקצועות בריאות. על הנבחנים להגיש את המסמכים הנדרשים לאגף רישוי מקצועות הרפואה עד סוף חודש אפריל או עד סוף חודש ספטמבר ולציין את מועד המבחן המבוקש קיץ או חורף תוך ציון השנה (למשל קיץ 2025). תיאום המועד המדויק של הבחינה (יום, שעה ומיקום) יימסר רק לאחר קבלת אישור מהאגף. נבחנים שנכשלו ומועוניינים להיבחן שוב, ירשמו שוב באגף לרישוי מקצועות רפואה על פי הרשום מעלה. לא יבוצע רישום אוטומטי של נבחנים שנכשלו למועדים הבאים.

#### אופן הבחינה:

על פי התקנות, הבחינה תיערך בעל-פה בפני ועדה מקצועית, שיהיו בה שלושה חברים לפחות שהם מנהלי ומנהלות מעבדות רפואיות מוכרות ונציגים של משרד הבריאות. משך הבחינה - 40 דקות.

#### הערכת הבחינה

שקלול ציון הבחינה: 40% ידע בנושאי ליבה ומקצוע (ידע בנושאי הבטחת איכות, בטיחות, רגולציה)

60% יכולת אינטגרציה וניתוח מידע



**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

חטיבת בריאות הציבור | המחלקה למעבדות  
Public Health Directorate | Department of Laboratories

מאשרות: ד"ר אפרת חורמן, ד"ר שושנית אוהד, ד"ר עינב שניידמן, מגר' סלעית אזולאי כוכבי	תאריך תחולה: 10/09/2025	LDT001-I008	עמוד 2 מתוך 8
---	-------------------------	-------------	---------------

## ציון עובר הוא 75.

בבחינה מוערכים: ידע, שליטה בחומר, הבנת מכלול התהליכים, יכולת אינטגרציה וניתוח מידע, וכן יכולת פתרון בעיות מורכבות. הנבחנים נדרשים להבין את מהות הבדיקות ועבודת המעבדה ברבדים השונים ולהפגין זאת בפני הבוחנים. כדי להבהיר את הגישה והמתודולוגיה של הבחינה להלן דוגמאות לעקרונות ולמאפיינים של השאלות.

### ההקשר הרפואי של הבדיקות:

הבנת מטרת הבדיקה, על אילו שאלות קליניות היא נועדה להשיב.  
מתי נכון להזמינה ומתי לא, מה תרומתה הכוללת בתהליך האבחון והטיפול במטופל.  
מהי המשמעות הקלינית של תוצאות הבדיקות, מהו מקומן בתהליך האבחון והטיפול במטופל.  
אילו תוצאות בדיקה אפשריות, מה המשמעות של כל תוצאה עבור הצוות הרפואי.  
איזו בדיקה או בדיקות המשך ניתן או מומלץ לבצע בהתבסס על התוצאות.

### הרקע המדעי ומאפיינים מעשיים של הבדיקה:

העקרונות המדעיים העומדים בבסיס הבדיקה - בין אם אלו עקרונות ביולוגיים (כגון תגובות נוגדנים), כימיים (כמו תגובות צבע), פיזיקליים (כדוגמת שדה מגנטי) או אחרים (למשל, גידול בתרבית נוזלית).  
אם קיימות מספר שיטות מקובלות לביצוע אותה בדיקה, מהן השיטות המרכזיות, מה היתרונות והחסרונות הייחודיים לכל שיטה, מהן המשמעויות בהיבטים קריטיים כגון רגישות, ספציפיות וחסיונות מפני הפרעות.

### מאפייני הבדיקה בשיטות השונות:

איכות הדגימה הנדרשת: הכרת סוג הדגימה המתאים, נפחה ותנאי השימור וההכנה האופטימליים לקבלת תוצאות מהימנות. ספציפיות ורגישות הבדיקה, זיהוי והבנת הגורמים הפוטנציאליים העלולים להוביל לתוצאות שאינן משקפות את מצבו האמיתי של הנבדק. מאפיינים אנליטיים: כגון סף הגילוי, סף הכימות וטווח המדידה.

### דגשים:

בבחינה של עובד מעבדה בכיר במעבדה רב-תחומית, נדרש ידע בשלושה תחומי המעבדה הרב-תחומית: מיקרוביולוגיה, המטולוגיה, ביוכימיה.  
הבחינה מתאימה לעובדות ועובדים במעבדות רב-תחומיות, להם נסיון וידע בעבודה בכל שלוש המעבדות הללו.  
תעודת הרישוי ניתנת עבור בכיר במעבדה רב-תחומית בלבד. אם העובד או העובדת ירצו לעבוד בבכירים במעבדה לביוכימיה/המטולוגיה/מיקרוביולוגיה, עליהם לגשת למבחן הבכיר הרלוונטי למעבדה בה יעבדו.



**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

חטיבת בריאות הציבור | המחלקה למעבדות  
Public Health Directorate | Department of Laboratories

מאשרות: ד"ר אפרת חורמן, ד"ר שושנית אוהד, ד"ר עינב שניידמן, מגר' סלעית אזולאי כוכבי	תאריך תחולה: 10/09/2025	LDT001-I008	עמוד 3 מתוך 8
---	-------------------------	-------------	---------------

## פירוט נושאי הבחינה

### מיקרוביולוגיה (חיידקים, נגיפים וטפילים)

#### שלב פרה-אנליטי כללי

- כללי קבלת/דחיית דגימות לביצוע בדיקות, כולל סוגי הדגימות השונים (שתן, ביח, נוזל CSF, דם)

#### טפילים

- סוגי הטפילים, דרכי ההדבקה ושיטות אבחון
- דיווח ממצאים חיוביים למשרד הבריאות

#### אפיון חיידקים אארובים ואנארובים

- אפיון חיידקים בשיטת Maldi-Tof - הבנת עקרון הפעולה של המכשיר

#### תכשירים אנטיביוטיים

- הכרת התכשירים האנטיביוטיים, שיטות בדיקה ודיווח

#### אפידמיולוגיה

- מהם המאפיינים של "חיידקי המטרה" VRE, MRSA, CPE, ESBL, CRAB
- מהו עיקרון הסיקור ובאילו מכשירים משתמשים לסיקור

#### זיהומים בדרכי השתן

- דרישות פרה אנליטיות למתן דגימת שתן לתרבית ודגימת שתן עבור בדיקות שתן אחרות
- סוגי הדגימות המתקבלות לתרבית ועיבודן השונה (שתן זרם אמצעי, שתן קטטר in and out כולל מבוגרים ביחידות לטיפול נמרץ\מחלקות פנימיות\שתן SPA, שתן מ ureter catheter או מ nephrostomy)
- הכרת קריטריונים/תרשים הזרימה להגדרת זיהום של דרכי השתן (UTI, זד"ש)
- הכרת המחוללים השכיחים אל מול המזהמים החיצוניים הפוטנציאליים

#### זיהומים במערכת העיכול

- הכרת האנטרופתוגנים הבקטריאליים והנגיפיים (בגון Norovirus ו Rota)
- הכרת תרשים הזרימה לאבחון זיהומים של דרכי העיכול, מצעי גידול, אלגוריתם.
- פרה אנליזה: כללי דיגום לביולוגיה מולקולרית\לתרבית, לטפילים, ל-CD-Toxin
- אנליזה: שיטות אבחון: פרופיל האנליטים ב- Multiplex GI PCR המולקולארי\ פרופיל מטאבולי (פירוש קליגלרים), תיקוף בשיטות סרולוגיות: אגלוטינציה עם אנטיסרה

#### זיהומים בדרכי הנשימה התחתונות

- הכרת השיקולים השונים בעיבוד ובאינטרפרטציה של חומר מאתרים שונים
- הכרת מטרת תרבית מאף, סינוס

#### זיהומים בדרכי הנשימה העליונות, א.א.ג.

- הכרת השיקולים השונים בעיבוד ובאינטרפרטציה של חומר מאתרים שונים



- הכרת מטרת תרבית מאף, סינוס

### משטחי לוע

- מהם החיידקים הרלוונטים בדיווח
- מהם המאפיינים המורפולוגים של חיידקים אלה

### דגימות CSF

- הכרת סוגי נוזלי השדרה המגיעים לבירור חיידקי ונגיפי ושיקולי העיבוד הנגזרים מהם
- קריטריונים לקבוע בין זיהום וירלי וזיהום בקטריאלי
- הכרת המחוללים השכיחים
- הכרת הקריטריונים הייחודיים לדיווח רגישות לתכשירים אנטיביוטיים מסויימים

### תרביות דם ונוזלי גוף

- הכרת המכשור האוטומטי לניטור תרביות דם
- סוגי תרביות דם (בירור catheter related sepsis למשל, מנות דם עקב צמרמורת במתן) ונוזלי גוף, ההשלכות שיש לממצאים המתקבלים על החלטות אבחנתיות
- קריטריונים להתייחסות התמודדות עם ממצאים של "זיהומים חיצוניים"
- short turnaround time – מודעות לנושא זה כמדד איכות קריטי למטופל

### פצעים, נוזלי גוף

- חשיבות המשטח הישיר בדגימות הרלוונטיות, אינטרפרטציה של ממצאים מיקרוסקופים
- הכרת פרוטוקולי הזריעה השונים בכפוף לסוג הדגימה

### שלב פוסט-אנליטי כללי

- הכרות עם תקנות בריאות העם לגבי גורמי מחלה המחויבים בדיווח
- מה מטרתה של חקירה אפידמיולוגית
- נהלי דיווח ממצאים לרופא המטפל\ לשכות הבריאות\ מומחה למחלות זיהומיות\ אחות אפידמיולוגית\ מרכזים ארציים\ המרכז לבקרת מחלות (מלב"מ, "ICDC")

### המטולוגיה

#### כללי

- הכרת המבנה, התפקוד ועקרונות הניהול של מעבדה המטולוגית
- הכרת עקרונות היסוד של ההמטופיזה: תהליך ייצור תאי הדם האדומים והבקרה שלו, הקווים (Lineages) השונים של תאי הדם הלבנים וכן תהליך ייצור הטסיות

#### ספירות דם

- ביצוע ספירה בנוזלי גוף. הטיפול הייחודי בנוזלי הגוף השונים
- הכרת בעיות פרה- אנליטיות נפוצות בספירה, השפעתן על התוצאות וטיפול בהן
- מהי טכנולוגיה שעליה מבוססים ספירת WBC, RBC, PLT במכשיר ספירה במעבדה



**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

חטיבת בריאות הציבור | המחלקה למעבדות  
Public Health Directorate | Department of Laboratories

מאשרות: ד"ר אפרת חורמן, ד"ר שושנית אוהד, ד"ר עינב שניידמן, מגר' סלעית אזולאי כוכבי	תאריך תחולה: 01/09/2025	LDT001-I008	עמוד 5 מתוך 8
---	-------------------------	-------------	---------------

- איזה ערוצים קיימים במכשיר
- הבנת המשמעות של כל הפרמטרים בספירה, כולל RET ו-NRBC
- הבנה של משמעות קלינית של פתולוגיה בפרמטרים שונים של ספירה, על איזו מחלה הפתולוגיה רומזת (מחלה זיהומית חידקית, מחלה ויראלית, אנמיה, טרומבוציטופניה, ממאירות)
- טיפול בהתראות מכשיר השונות
- תהליכי קבלת החלטות לאישור תוצאות ספירת דם וביצוע בדיקות המשך, הכרות בסיסית עם בדיקות המשך במקרה של פתולוגיה

### בדיקות קרישה

- הכרת העקרונות של תפקוד מערכת הקרישה וקסקדת (cascade) הקרישה
- הכרת בעיות פרה-אנליטיות שייחודיות לקרישה, השפעתם על התוצאות וטיפול בהם
- הכרת מכשיר קרישה ושיטות פעולתו
- הכרת עיקרון בדיקות קרישה רוטיניות
- הבנת משמעות קלינית של פתולוגיה בפרמטרים של PT, PTT, Fibrinogen
- האם יש חשיבות לגיל, מחלות רקע (לפי מחלקת האשפוז), הריון, תרופות
- הכרות בסיסית עם בדיקות המשך במקרה של פתולוגיה לאבחון דמם או קרישיות יתר
- משמעות קלינית של בדיקת D-Dimer

### מורפולוגיה

- יכולת לזהות מורפולוגית את סוגי התאים התקינים בדם ההיקפי
- יכולת לזהות תאים לבנים לא תקינים כגון בלסטים, לימפוציטים אטיפיים, לימפוציטים פתולוגיים
- יכולת לזהות צורות לא תקינות של תאי דם אדומים כגון שברי תאים, תאי דמעה, תאי מטרה

### ביוכימיה

- סוגי דגימות ומבחנות, חומרי שימור
- מגבלות וגורמים מפריעים, פסילת דגימות
- תנאים פרה-אנליטיים לקבלת דגימות, כולל עבור בדיקות הורמונים
- עקרונות מדידה עיקריים: ספקטרופוטומטריה, כימיה יבשה
- ערכים מסכני חיים, ערכי ייחוס, גבולות וטווחי מדידה
- תהליך אשור תוצאות ההיסטוריה של הנבדק (Delta check)

### ביומרקרים למחלות כליה (kidney)

- קראטינין
- בדיקות שתן לכללית כאבחון למחלות כליה
- אלקטרוליטים

### ביומרקרים למחלות לב

- טרופונין: עידן HIGH SENSITIVE



**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

חטיבת בריאות הציבור | המחלקה למעבדות  
Public Health Directorate | Department of Laboratories

מאשרות: ד"ר אפרת חורמן, ד"ר שושנית אוהד, ד"ר עיבב שניידמן, מגר' סלעית אזולאי כוכבי	תאריך תחולה: 01/09/2025	LDT001-I008	עמוד 6 מתוך 8
---	-------------------------	-------------	---------------

### גלוקוז ואבחון סכרת

- בדיקת רמת סוכר, ערכי ייחוס ותווכים שונים לערכים פתולוגיים
- בדיקות העמסת סוכר

### בדיקות גזים בדם

- אנליטים המרכיבים בדיקת גזים בדם
- משמעות תוצאות בדיקות גזים בדם
- דם עורקי מול דם ורידי

### בטיחות וגהות

- אחריות משפטית וחובות של בעלי התפקידים וגורמים במעבדה
- הערכת סיכונים במעבדה, סקר סיכונים (גורמי סיכון עיקריים ובטיחות בעבודה במעבדה)
- גיליון בטיחות (SDS) Safety Data Sheet
- בטיחות ביולוגית, מחוללי מחלה ביולוגיים, דרכי חשיפה והדבקה, מניעה וטיפול
- בטיחות כימית, סיכונים כימיים
- סיכוני אש, חשמל
- רמות בטיחות שונות (BSL1, BSL2, BSL3, BSL4).
- סוגי מנדפים: ביולוגים וכימיים
- טיפול בפסולת ביולוגית, כימית
- עקרונות חטוי ועיקור, טכניקות כלליות (חימום, גז, חומרים כימיים). הבדל בין חטוי לעיקור
- אמצעי מיגון, שימוש בצידוד מגן אישי
- כללי התנהגות בשעת אירוע בטיחותי, ניהול אירוע (כמו חשיפה, שפך, דקירה)
- תיעוד תקלות ואירועים בטיחותיים – תהליך הפקת לקחים
- שינוע דגימות וחומר ביולוגי
- חיסונים לעובדים במעבדה רפואית
- נהלי עבודה
- מחקרים במחוללי מחלות ביולוגים

### הבטחת איכות

- עקרונות מערכת ניהול האיכות
- הבנה והטמעה בפועל של מושגים בסיסיים, כגון הדירות ודיוק, Sensitivity, Specificity, ערכים מסכני חיים, ערכי ייחוס, גבולות וטווחי מדידה, תהליך אישור תוצאות ההיסטוריה של הנבדק (Delta check)
- Positive predictive value, Negative Predictive value וכיצד מדדים אלה משתנים כאשר מחלה מסוימת נפוצה או נדירה באוכלוסייה הנמדדת
- ניהול איכות בשלבים השונים של הבדיקה: פראנליטי, אנליטי ופוסט אנליטי, כתיבה ובקרה של מסמכים, נהלים ורשומות
- תקני איכות במעבדות רפואיות
- קביעת ערכי נורמה



**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

חטיבת בריאות הציבור | המחלקה למעבדות  
Public Health Directorate | Department of Laboratories

מאשרות: ד"ר אפרת חורמן, ד"ר שושנית אוהד, ד"ר עינב שניידמן, מגר' סלעית אזולאי כוכבי	תאריך תחולה: 01/09/2025	LDT001-I008	עמוד 7 מתוך 8
---	-------------------------	-------------	---------------

- אתיקה, שמירת סודיות ואבטחת מידע
- בקרת איכות: בקרת איכות פנימית ובקרת איכות חיצונית, ממוצע נבדקים, הרמוניזציה, חומרי ייחוס, בקרת נתונים/תוצאות, מבחני מיומנות פנימיים וחיצוניים, גורמים סביבתיים לבקרת איכות במעבדה (טמ"פ, PH, תאורה, CO2 ובד')
- הטמעה ויישום שיטות חדשות, תכנון, ביצוע וסיכום תיקוף ואישרור של שיטות, טכנולוגיות, מכשור ופעולות, שיטת Gold standard
- ניהול סיכונים, סקר סיכונים, הדמנויות לשיפור
- תיעוד, דיווח, טיפול בחריגות, אי התאמות, תלונות, מבדקים, ביצוע תחקיר, פעולות מתקנות, תיעוד ומעקב אפקטיביות
- טיפולים ותחזוקת מכשירים
- ניהול הדרכות הכשרות והרשאות
- אפיון וביסוס ממשקי עבודה תקינים, פנים וחץ ארגוניים
- ידע בחיפוש במאגרי מידע, ביואינפורמטיקה (אם נדרשת)

### ספרות מקצועית

- קטגוריה: בדיקות מעבדה: המטולוגיה – ויקירפואה
- Laboratory Hematology Practice, Kandice Kottke-Marchant, Bruce Davis
- Blood cells. An atlas of morphology, Gulati and Caro
- Manual of Clinical Microbiology, 12th ed. Jorgensen et al, ASM Press, Washington D.C.
- Koneman's color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology, Koneman EW, et al. Wolter's Kulwer 7th edition 2017
- Jawetz, Melnick and Adelberg Medical Microbiology, McGraw Hill Publication, 28th edition, 2019
- Medical Microbiology. G. Kobayashi, PR. Murray, MA. Pfaller et. al, editors. 8th edition, C. V. Mosby Comp. 2016.
- Clinical Microbiology Procedures Handbook. Amy L. Leber editor, Vol. 1 & 2, ASM Press, 5th edition

### מסמכים רגולטורים

- תקנות בריאות העם (מעבדות רפואיות), התשל"ז-1977, תיקון התשע"ב-2012
- רישום דגימות מעבדה וסימון, CL11004/3, 2013
- סריקה וביעור של רשומות רפואיות, חוזר מנכ"ל 9/2019, 2022
- קוד אתי לשמירה על הסודיות פרטיות המידע האישי, 2/2020
- דרישות כלליות לבקרת איכות פנימית במעבדות רפואיות, CL-11-002/1, 2001
- דרישות כלליות לאבטחת איכות במעבדות רפואיות, CL-11-001/5, 2001
- הנחיות לטיפול בדגימות רוק ונוזלי גוף אחרים במעבדה רפואית, נספח 5-ה' מתוך "מדריך לנוהלי בטיחות במעבדות ביורפואיות"- המחלקה למעבדות - אוקטובר 1994





**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

חטיבת בריאות הציבור | המחלקה למעבדות  
Public Health Directorate | Department of Laboratories

מאשרות: ד"ר אפרת חורמן, ד"ר שושנית אוהד, ד"ר עינב שניידמן, מגר' סלעית אזולאי כוכבי	תאריך תחולה: 01/09/2025	LDT001-I008	עמוד 8 מתוך 8
---	-------------------------	-------------	---------------

- נוהלי בטיחות לעובדי מעבדה רפואית ועובדי פתולוגיה לטיפול במחוללי מחלות בסיכון גבוה (AIDS, Hepatitis B, אוקטובר 1994)
- נוהל למניעת הדבקה בנגיפים HCV ו HBV - אחרי חשיפה לדם ו / או לנוזלי גוף אחרים בקרב עובדי בריאות. חוזר מס' 3/2006
- הנחיות למניעת הדבקה בנגיף HIV לאחר החשיפה לדם או לאחר יחסי מין לא מוגנים. חוזר מס' 4/2023
- נוהל בטיחות לשינוע חומרים ביולוגיים זיהומים ודגימות לאבחנה רפואית מעבדתית, המחלקה למעבדות, 2001
- נוהל ביצוע בדיקות בהתאם לדרישות הרופא המטפל או מזמין הבדיקה, חוזר מס' 03/98
- תקנות הבטיחות בעבודה (בטיחות וגיהות תעסוקית בעבודה עם גורמים מסוכנים במעבדות רפואיות, כימיות וביולוגיות), התשס"א - 2001
- תקנות הבטיחות בעבודה (ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של עובדים בגורמים מזיקים), תשע"א-2011
- תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) תשנ"ז-1997
- תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים) התשנ"ט-1999

#### מסמכים רגולטורים – ידע כללי רצוי, אך לא חובה למבחן

- חוק זכויות החולה, התשנ"ו-1996
- פקודת בריאות העם 1940, מעבדה רפואית
- חוק הסדרת מחקרים במחוללי מחלות ביולוגיים, התשס"ט-2008
- תקנות בריאות העם (דווח ומידע מיוחד על מחלת הסרטן), תשמ"ב-1982
- תקנות בריאות העם (טיפול בפסולת במוסדות רפואיים), התשנ"ז-1997
- תקנות בריאות העם (שמירת רשומות), התשל"ז-1976
- חוזר המנהל הכללי, הסודיות הרפואית וצנעת הפרט, 1996
- רישום מעבדה רפואית לפי פקודת בריאות העם, 1940, 1/2003
- פקודת הבטיחות בעבודה- פב"ט 1970 תש"ל
- חוק ארגון הפיקוח על העבודה, תשי"ד-1954 ותקנותיו
- תקנות החומרים המסוכנים (יבוא ויצוא פסולת חומרים מסוכנים), התשנ"ד-1994
- אמות מידה לניהול רשומת מטופל במערכת הבריאות, 2019
- תקנות רישוי עסקים (סילוק פסולת חומרים מסוכנים), התשנ"א-1990