



מאשרות: ד"ר אפרת חורמן, ד"ר שושנית אוהד, ד"ר עינב שניידמן, מגר' סלעית אזולאי כוכבי	תאריך תחולה: 01/09/2025	LDT001-I002	עמוד 1 מתוך 7
--	-------------------------	-------------	---------------

הוראות וסילבוס לבחינת עובדי ועובדות מעבדה בכירים בבנקאות דם 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 ולקייח 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

ציון עובר הוא 75.



**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-I002	עמוד 2 מתוך 7
---	-------------------------	-------------	---------------

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.

הקשר רפואי של הבדיקות:

הבנת מטרת הבדיקה, על אילו שאלות קליניות היא נועדה להשיב.
מתי נכון להזמין 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 נבדקים רמת הידע והיכולת של הנבחן להתמודד עם מצבים מורכבים. נדרשים ידע, יכולת, תכלול, פתרון מקרים ובעיות דחופות בבנק הדם, גם במעבדת בית חולים וגם במעבדת קהילה.
- בבחינה יוצגו לנבחן מקרים "מתגלגלים" בהם יידרש להראות הבנה ויכולת אינטגרציה של הידע לטובת מתן פתרונות מיטביים.



**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-I002	עמוד 3 מתוך 7
--	-------------------------	-------------	---------------

פירוט נושאי הבחינה

כללי

- סיווג דם ABO כולל סוגי דם לא ברורים (עיקרון בדיקת סוג דם, שיטות לקביעת סוג דם, תוצאות חריגות כגון עודף תגובה או חוסר תגובה והסיבות האפשריות).
- התייחסות לסוגי דם חריגים כמו A2, סיבות לשינוי סוג דם (השתלת מח עצם, מצב קליני).
- RhD ווריאנטים של RhD – ידע על וריאנטים הנפוצים באוכלוסייה, שיטות מעבדתיות לזיהוי, משמעות קלינית של הווריאנטים והנוגדנים השונים כנגדם במצבים כמו הריון ולידה, תרומת דם וכדומה והתמודדות עם מצבים בהם מעורבים אנטיגנים/נוגדנים כאלה.
- סקר נוגדנים - המטרה, עיקרון הבדיקה, השיטות השונות לביצוע סקר נוגדנים (לדוגמא סקר בג'ל או סקר במבחנות). וריאציות שונות לביצוע סקרים (סקר בקור, בחום, אנזים, ועוד).
- פנל נוגדנים (אפיון נוגדן) – המטרה, עיקרון הבדיקות בשיטות השונות לביצוע פנלים, דרכי פיענוח של מצבים כאשר מעורבים מספר נוגדנים, משמעות קלינית של נוגדנים שונים.
- נוגדנים נוספים: נוגדנים עצמיים מול נרכשים, נוגדנים מסוג IgG - i IgM, סוגים שונים של נוגדני IgG – שיטות לזיהוי, עיקרון הבדיקות לגילוי וזיהוי, משמעות קלינית של נוגדנים מסוגים שונים למטופל ולצורך מתן דם.
- נוגדני קור - דרכי גילוי, משמעות קלינית של נוגדנים וכייל נוגדנים.
- מתן דם למטופלים בעלי הנוגדנים השונים במצבי שגרה ובמצבים דחופים.
- Direct antiglobulin test (DAT) – מהות הבדיקה, שיטות לביצוע, הבנת סיבות קליניות ל-DAT חיובי (תגובה לעירוי, יילוד, מחלה אוטואימונית), סוגי הנוגדנים המעורבים ומשמעותם.
- משמעות של מערכת משלים (The complement system).
- אילוציה - מהות הבדיקות, מטרה, שיטות לביצוע, המשך עבודה עם האלואט.
- ספיחה עצמית וזרה - מהות הבדיקות, מטרה, שיטות לביצוע, מהות של כל אחד מסוגי הספיחה, סיבות לביצוע (באילו מקרים לבצע). מטרת המשך העבודה עם הסרום לאחר הספיחה.
- ידע בנושא תרופות ביולוגיות שעלולות להשפיע על התמונה של סקר נוגדנים, דרכי התמודדות במעבדה.

אם ועובר

- מחלה המוליטית של העובר והילוד - הכרת התופעה, הרקע הביולוגי, נוגדנים מעורבים (נוגדנים בעלי משמעות קלינית ואי התאמה בסוג דם בין אם לעובר).
- הכרת בדיקות המבוצעות לאם להערכת אנמיה בעובר במהלך ההיריון (כייל נוגדנים, מעקב זרימות) טיפול בעובר אנמי (עירוי תוך רחמי).
- כייל נוגדנים - מטרה, שיטות ביצוע, משמעות קלינית וקורלציה בין כייל נוגדנים אצל אם לסיכון לאנמיה עוברית.
- בדיקות לילודים במצבים של מחלה המוליטית של היילודים לאחר הלידה ומשמעותן, טיפול בילודים אנמיים בעקבות נוכחות נוגדנים באם.
- התאמת מרכיבי הדם השונים לעירוי תוך רחמי ולעירוי חליפין, הטיפולים למרכיבי הדם לעירוי.
- Fetal/Neonatal alloimmune thrombocytopenia (FNAIT) - הכרת התופעה, סוגי האנטיגנים והנוגדנים המעורבים, טיפול לילודים התרומבוציטופניים (התאמת טסיות).



**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-I002	עמוד 4 מתוך 7
---	-------------------------	-------------	---------------

תגובות לעירוי

- הכרת סוגי התגובות השונים (המוליטי/לא המוליטי, עם ובלי חום, אלרגי, תגובות מיידיות/מאוחרות), המנגנונים לכל תגובה, מוצרי דם המעורבים.
- הבדיקות הנדרשות בבנק הדם לבירור תגובות לעירוי למוצרי הדם השונים והפעולות למניעת תגובות אלה בעתיד כולל טיפולים נדרשים למוצרי הדם (כגון הקרנה/סינון/רחיצה), התאמה הנדרשת של מוצרי הדם.
- התגובות הנכללות: תגובות המוליטיות (intra/extra vascular), תגובות חום, תגובות אלרגיות כולל IgA deficiency), זיהום חיידקי ונגיפי, TRALI, TACO (כולל מנגנונים לתגובה).
- עמידות לעירוי טסיות (כולל סוגי הנוגדנים המעורבים והתאמת טסיות למטופל עם עמידות).
- התוויות למתן מוצרי דם מוקרנים/מסוננים/רחוצים, משמעות של GVHD.

התרמת מרכיבי דם

- קריטריונים בסיסיים להתרמת דם/ טסיות/ פלסמה ובחירת תורמים.
- הכרת מדדים רפואיים: דחיה לתמיד / דחייה זמנית.
- הכרת תהליך הכנת מרכיבים מדם מלא.
- הכרת המרכיבים השונים (דם מלא, כדוריות דחוסות, פלסמה, טסיות, קריו, גרנולוציטים) כולל מרכיבים מיוחדים כפלסמה ממחלימים, דם מלא עם כייל נוגדנים נמוך.
- תמיסות שימור השונות - (הבדלים בסיסיים בין התמיסות) ADSOL, CPD, SAGM.
- בדיקות למנות דם - בדיקות סרולוגיה, NAT, סוג דם וסקר נוגדנים.
- אפרזיס - התרמת מרכיבים, עקרונות.
- Single Donor Platelets: הבדלים בין מרכיב טסיות מדם מלא למרכיב טסיות מאפרזיס (הרכב, כמות טסיות, יתרונות וחסרונות עבור המטופל).
- הפחתת פתוגנים Pathogen reduction technology (PRT) - הכרת עקרון הטכנולוגיה, מנגנון פעולה, מטרות השימוש בטכנולוגיה.
- הכרת עקרונות של ביצוע בדיקות איכות ובקרה למרכיבי דם.

הכנת דם לעירוי

- הצלבה מהירה (סרכז מיד) ומלאה (עיקרון, השיטות השונות), ניהול מקרים וקבלת החלטות במצבים בהם יש ריבוי נוגדנים זרים או/ ונוגדנים עצמיים.
- מתן דם בהצלבה חיובית.
- מתן דם למושתלי מח עצם בשגרה ובמקרים דחופים.
- התאמת דם לילוד עד גיל 4 חודשים (כולל מקרים כאשר נמצא נוגדן אצל אם).
- טיפול באירוע רב נפגעים (אר"ן) - פרמטרים בסיסיים למתן דם O POS לעומת O NEG. הערכות מבחינת מספר מרכיבי הדם השונים הנדרשים, פרוטוקולים לדמם מאסיבי.
- אר"ן - שימוש בדם מלא (משמעות וקריטריונים), התמודדות במצבי קיצון של חוסר במרכיבים (למשל פלסמה מסוג AB).
- אר"ן - ניהול אירוע כאשר מדובר במטופל בעל נוגדן משמעותי קלינית.



**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-I002	עמוד 5 מתוך 7
---	-------------------------	-------------	---------------

אפרזיס טיפולי

- עקרונות
- התוויות קליניות

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
- מפגעי בטיחות, סיכונים אש, חשמל
- רמות בטיחות שונות (BSL4, BSL3, BSL2, BSL1).
- סוגי מנדפים: ביולוגים (כולל ההבדלים בין הרמות השונות) וכימיים
- טיפול בפסולת ביולוגית, כימית
- עקרונות חיטוי ועיקור, טכניקות כלליות (חימום, גז, חומרים כימיים). הבדל בין חיטוי 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
- 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)
- ניהול איכות בשלבים השונים של הבדיקה: פרה-אנליטי, אנליטי ופוסט-אנליטי, כתיבה ובקרה של מסמכים, נהלים ורשומות
- תקני איכות במעבדות רפואיות
- קביעת ערכי נורמה
- אתיקה, שמירת סודיות ואבטחת מידע
- הבטחת איכות ובקרת איכות: בקרת איכות פנימית ובקרת איכות חיצונית, כולל, הרמוניזציה, חומרי ייחוס, בקרת נתונים/תוצאות, מבחני מיומנות פנימיים וחיצוניים, גורמים סביבתיים לבקרת איכות במעבדה (טמפ', pH, תאורה, CO₂ וכד')
- הטמעה ויישום שיטות חדשות, תכנון, ביצוע וסיכום תיקוף ואשרור של שיטות, טכנולוגיות, מכשור ופעולות, שיטת Gold standard
- ניהול סיכונים, סקר סיכונים, הזדמנויות לשיפור
- פעולות מתקנות, מעקב אפקטיביות



**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 כובבי	תאריך תחולה: 01/09/2025	LDT001-I002	עמוד 6 מתוך 7
---	-------------------------	-------------	---------------

- אפיון וביסוס ממשקי עבודה תקינים, פנים וחוץ ארגוניים
- תיעוד, דיווח, טיפול בחריגות, אי התאמות, תלונות מבדקים, ביצוע תחקיר, פעולות מתקנות, תיעוד ומעקב
- טיפולים ותחזוקת מכשירים
- ניהול הדרכות הכשרות והרשאות
- Positive predictive value, Negative Predictive value וכיצד מדדים אלה משתנים כאשר מחלה מסוימת נפוצה או נדירה באוכלוסייה הנמדדת
- ידע בחיפוש במאגרי מידע, ביואינפורמטיקה (אם נדרשת)

ספרות מקצועית

- נוהל הפעלת בנק דם ומתן עירויי דם ומרכיביו, 2020
- Technical Manual 18th Edition (AABB)
- Apheresis principles and practice 3rd edition (AABB)
- Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories (BMBL)
- Avery P, Morton S, Tucker H, Green L, Weaver A, Davenport R. Whole blood transfusion versus component therapy in adult trauma patients with acute major haemorrhage. Emerg Med J. 2020 Jun;37(6):370-378.
- Wang Y, Rao Q, Li X. Adverse transfusion reactions and what we can do. Expert Rev Hematol. 2022 Aug;15(8):711-726.
- Ngatuvai M, Zagales I, Sauder M, Andrade R, Santos RG, Bilski T, Kornblith L, Elkbuli A. Outcomes of Transfusion With Whole Blood, Component Therapy, or Both in Adult Civilian Trauma Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis. J Surg Res. 2023 Jul;287:193-201.
- Garraud O, Hamzeh-Cognasse H, Chalayer E, Duchez AC, Tardy B, Oriol P, Haddad A, Guyotat D, Cognasse F. Platelet transfusion in adults: An update. Transfus Clin Biol. 2023 Feb;30(1):147-165.
- Meizoso JP, Cotton BA, Lawless RA, Kodadek LM, Lynde JM, Russell N, Gaspich J, Maung A, Anderson C, Reynolds JM, Haines KL, Kasotakis G, Freeman JJ. Whole blood resuscitation for injured patients requiring transfusion: A systematic review, meta-analysis, and practice management guideline from the Eastern Association for the Surgery of Trauma. J Trauma Acute Care Surg. 2024 Sep 1;97(3):460-470.
- Mo YD, Delaney M. Transfusion in Pediatric Patients: Review of Evidence-Based Guidelines. Clin Lab Med. 2021 Mar;41(1):1-14.
- Williams CR, Huffstetler HE, Nyamtema AS, Larkai E, Lyimo M, Kanellopoulou A, Robertson L, Choi L, Alwy Al-Beity FM. Transfusion of blood and blood products for the management of postpartum haemorrhage. Cochrane Database Syst Rev. 2025 Feb 6;2(2):CD016168.



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

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

מאשרות: ד"ר אפרת חורמן, ד"ר שושנית אהד, ד"ר עינב שניידמן, מגר' סלעית אזולאי כוכבי	תאריך תחולה: 01/09/2025	LDT001-I002	עמוד 7 מתוך 7
--	-------------------------	-------------	---------------

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 חוק ונוזלי גוף אחרים במעבדה רפואית, נספח 5-ה' מתוך "מדריך לנוהלי בטיחות במעבדות ביורפואיות"- המחלקה למעבדות - אוקטובר 1994
- 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 וגהות תעסוקתית 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 (דיווח 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