



**תקנון החוג
למדעי המעבדה הרפואית
לשנה"ל תשע"ט**



מטרת התקנון היא להגדיר את הזכויות והחובות של הסטודנט, נוהלי הלימודים והבחינות ותנאי המעבר משנה לשנה. תקנון זה נוסף על הדרישות הכלל אקדמאיות של המכללה.

ראש החוג:

פרופ' ניצן ישעיהו, PhD

רכז החוג:

ד"ר דקל ירון, PhD

יועצת ומזכירת החוג:

גבי שפיטלר אודליה MA

סגל החוג:

פרופ' ניצן ישעיהו, PhD

ד"ר לסלו אסתר, PhD

פרופ' מליק צבי, PhD

ד"ר ברק מירה, PhD

ד"ר איזנשטיין אלינה, PhD

ד"ר דוידוביץ' עטרת, PhD

ד"ר דבור זיאד, PhD

ד"ר נוימן הדר, PhD

ד"ר פל דבורה, PhD

ד"ר לוי רות, PhD

ד"ר שמיר אלון, PhD

ד"ר מילרד יעקב, PhD

ד"ר מובדעא סמעאן, PhD

ד"ר דקל ירון, PhD

ד"ר איסאקוב אלאדה PhD

ד"ר, ברלסוב מיכאל, PhD

ד"ר פיכטמן בוריס, PhD

ד"ר עדוי אסד, PhD

ד"ר ברלסוב אנה, PhD

מר חיימזון רז, MSc (אחראי מעבדות)

גבי רפאלי צפורה, BSc (לבורנטית)

גבי שולמית בן עוליאל MSc. (אסיסטנטית)

מטרת הלימודים

1. להכשיר עובדים בעלי תואר אקדמאי בכל תחומי המעבדות הרפואיות הקיימים.
2. להקנות ידע תיאורטי ומעשי בתחום המעבדות הרפואיות.
3. להקנות ידע תיאורטי ומעשי לסטודנט בכל התחומים הקליניים של המיקרוביולוגיה, ביוכימיה, אימונולוגיה, המטולוגיה, ביולוגיה מולקולרית, גנטיקה פתולוגיה וכו' הקשורים למחלות בבני אדם.
4. לתת לסטודנט כלים לחשיבה עצמאית ביקורתית וגם יצירתית בנוגע לבדיקות שנעשות במעבדה.
5. להקנות הבנה מעמיקה בנוגע למחלות הזיהומיות והפתולוגיות הפוגעות בבני אדם.
6. להקנות לסטודנטים מחויבות לביצוע בדיקות איכותיות, תוך בקרת איכות, ולסגל התנהגות אתית כלפי הבדיקות והנבדקים.

התכנית מעניקה ללומדים, תשתית אקדמית איתנה לקראת לימודי המשך לתארים מתקדמים באוניברסיטאות בארץ ובעולם, ובבתי ספר לרפואה של אוניברסיטאות בר-אילן ותל אביב כחלק מהדרישות ללימודים פרה-קליניים. כמו כן מקנה התכנית כלים להשתלבות בלימודים לפיתוח מומחיות קלינית בסיעוד.

תוכנית הלימודים

- תכנית הלימודים כוללת 104 שעות שבועיות סמסטריאליות (104 נ"ז). כל שעה שבועית סמסטריאלית שוות ערך ל-1 נ"ז.
- בשנה א' ילמדו התלמידים 40 שעות שבועיות סמסטריאליות, בשנה ב' ילמדו 41 שעות שבועיות סמסטריאליות ובשנה ג' 20 שעות שבועיות סמסטריאליות (19 חובה+2 בחירה + 2 סמינריון).
- הקורסים כוללים הרצאות פרונטליות, תרגילים ומעבדות.
- נוסף על כך ישנה חובה של 600 שעות הכשרה מעשית במעבדות רפואיות בנושאי המעבדות הקליניות של כימיה – ביוכימיה, מיקרוביולוגיה והמטולוגיה שאותם יבצעו הסטודנטים במעבדות של אחד מבתי החולים או במעבדה מחוזית של קופת חולים החל מסמסטר ב' של שנה ג' וימשך לתוך הקיץ של אותה שנה. החישוב של נ"ז בהכשרה המעשית הוא של 16 (כל 38 שעות בהכשרה המעשית מהווים 1 נ"ז). סך הכול נ"ז בתכנית הלימודים = 120 נ"ז.



התכנית מורכבת משלוש חטיבות לימוד:

- חטיבת לימודי היסוד.
 - חטיבת מקצועות הבחירה והסמינריונים.
 - חטיבת ההתנסויות המעבדתיות (הכשרה מעשית).
- הכשרה מעשית במעבדות רפואיות בבתי החולים נעשית בסמסטר ב' של שנה ג' ונמשכת לתוך הקיץ של אותה שנה.
- ההכשרה המעשית היא חובה לתלמידי התכנית "מדעי המעבדה הרפואית", והיא חלק מהדרישות להסמכתם ל"עובדי מעבדה מוסמכים" במקביל לתואר B.Sc. ב"מדעי המעבדה הרפואית".
- "הכשרה מעשית" אינה קורס פרונטאלי-קיבוצי אלא קורס אינדיווידואלי, שעל הסטודנט לצבור 600 שעות הכשרה מעשית תוך הסתכלות, קבלת הסברים ועזרה לעובדים במעבדות השונות. ההכשרה תועבר החל מסמסטר ב' בשנה ג' ותמשך לתוך הקיץ של אותה שנה. הסטודנט יצטרך לשהות במעבדה רפואית לפחות 600 שעות ברציפות, כלומר כ-90 ימי עבודה לפחות. בתום תקופת ההכשרה המעשית יצטרך כל אחד משלושת ממוני המעבדה שבה שהה הסטודנט לתת חוות דעת על רמתו המקצועית של הסטודנט ועל טיב השתתפותו במעבדה. חוות הדעת של ממונה המעבדה תצורף לתיקו האישי של הסטודנט. כמו כן יגיש הסטודנט בתום שהותו בכל אחת מהמעבדות הקליניות סמינריון או דו"ח על התנסותו במעבדה. לאחר שהממונה על המעבדה יאשר את הציון על הסמינריון הדו"ח, הוא יועבר לראש התכנית ויצורף לתיקו האישי. מרכז ההכשרה המעשית יקבע את הציון הסופי על ההכשרה המעשית, והוא יצורף לגיליון הציונים. המכללה אחראית למציאת מקום להכשרה מעשית באמצעות מנהלת החוג.

מיקום הלימודים

תוכנית הלימודים כוללת לימודים אקדמיים, תיאורטיים ויישומיים, שיתקיימו במכללה האקדמית צפת. ההתנסות הקלינית מתבצעת במסגרת המעבדות הקליניות הבאות: "מרכז רפואי "זיו" צפת", "מרכז רפואי לגליל המערבי - נהריה", "מרכז רפואי "פוריה" - טבריה", "מרכז רפואי "העמק" - עפולה", "מרכז רפואי "הלל יפה" - חדרה", "מעבדות מרכזיות של קופ"ח כללית-חיפה והגליל - נשר", ובקרוב גם במעבדות המרכזיות של קופת חולים "מכבי" ברחובות.



מבנה תכנית הלימודים

נ.ז.	ש"ס	שנה א' – סמס' א' שם הקורס	מס' קורס
2	ש"ס 2	ביולוגיה של התא	50-5010
2	ש"ס 2	ביולוגיה של התא -מעבדה	50-5010
2	ש"ס 3	פיסיקה למדעי המעבדה הרפואית	50-5020
2	ש"ס 2	כימיה אנאורגנית א'	50-5030
3	ש"ס 2	מתמטיקה לביולוגים	50-5040
2	ש"ס 2	אנטומיה ומבוא לפיזיולוגיה	50-5050
3	ש"ס 3	ביוסטטיסטיקה	50-5060
1	ש"ס 1	עקרונות במיקרוסקופית האור והאלקטרוניים	50-6620

נ.ז.	ש"ס	שנה א' – סמס' ב' שם הקורס	מס' קורס
3	ש"ס 3	כימיה אנאורגנית ב'	50-5070
2	ש"ס 2	כימיה אורגנית א'	50-5080
2	ש"ס 2	מבוא לביוכימיה	50-5090
2	ש"ס 2	מיקרוביולוגיה כללית	50-5100
2	ש"ס 2	מיקרוביולוגיה כללית - מעבדה	50-5100
1	ש"ס 1	מבוא לוירולוגיה	50-5110
3	ש"ס 3	גנטיקה כללית	50-5170
2	ש"ס 2	היסטולוגיה וציטולוגיה	50-5130
1	ש"ס 1	כימיה אנאורגנית - מעבדה	50-5210
1	ש"ס 1	כישורי למידה מדעית	50-5150
2	ש"ס 2	מבוא לאימונוולוגיה	50-5190
2	ש"ס 2	פתולוגיה כללית	50-5250



נ.ז.	ש"ס	שנה ב' – סמס' א' שם הקורס	מס' קורס
3	ש"ס 3	ביוכימיה כללית	50-5160
2	ש"ס 2	ביוכימיה כללית -מעבדה	50-5160
3	ש"ס 3	כימיה אורגנית ב'	50-5180
2	ש"ס 2	מבוא להמטולוגיה	50-5200
1	ש"ס 1	כימיה אורגנית - מעבדה	50-5210
2	ש"ס 2	וירולוגיה קלינית	50-5310
2	ש"ס 2	ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית	50-5120
3	ש"ס 3	פיסיולוגיה של מערכות לב, דם ונשימה	50-5220
1	ש"ס 1	תרגיל 2 בכימיה אורגנית ב'	50-5590
2	ש"ס 2	רדיוביולוגיה	50-5410
2	ש"ס 2	ביולוגיה של התא ב' – פתולוגיה תאית	50-6610

נ.ז.	ש"ס	שנה ב' – סמס' א' שם הקורס	מס' קורס
4	ש"ס 4	מיקרוביולוגיה רפואית וכמותרפויטיקה	50-5230
4	ש"ס 4	מיקרוביולוגיה רפואית וכימותרפויטיקה -מעבדה	50-5230
1	ש"ס 1	יישומי מחשב במעבדה הרפואית	50-5240
3	ש"ס 2	פרוסמיניריון וקריאה מדעית	50-5270
3	ש"ס 3	אימונולוגיה (אימונופתולוגיה ואימונוגנטיקה)	50-5300
2	ש"ס 2	אנדוקרינולוגיה	50-5350
2	ש"ס 2	מבנה וארגון מעבדה רפואית ומכשור מעבדתי	50-5140

נ.ז.	ש"ס	שנה ג' – סמס' א' שם הקורס	מס' קורס
3	ש"ס 3	מיקרוביולוגיה רפואית מתקדמת	50-5280
3	ש"ס 3	המטולוגיה ובנקאות דם	50-5290
3	ש"ס 3	ביוכימיה קלינית ופתולוגית	50-5320



2	ש"ס 2	פרמקולוגיה וטוקסיקולוגיה	50-5340
1	ש"ס 1	בקרת איכות ובטיחות במעבדה הרפואית	50-5380
2	ש"ס 2	מעבדות קלינית – מהמדע לאבחון רפואי	50-0480
2	ש"ס 2	ביולוגיה מולקולארית והנדסה גנטית מתקדמת	50-5260
2	ש"ס 2	מחלות אוטואימוניות (בחירה)	50-5470
2	ש"ס 2	סמינריון מיקרוביולוגיה	50-5500
2	ש"ס 2	סמינריון ביולוגיה מולקולרית	50-5520
2	ש"ס 2	סמינריון ביוכימיה	50-5530

משנה ג' - סמס' ב'

מס' קורס	שם הקורס	ש"ס	נ.ז.
55-5500	התנסות מעשית (סטאז')	600)	16
		שעות (נטו)	

הערה - בתוכנית הלימודים יתכנו שינויים על פי קביעת ועדת ההוראה של החוג.

תקנון החוג למדעי המעבדה הרפואית:

1. כללי:

- 1.1 לשם קבלת תואר בוגר על הסטודנט למלא אחר הדרישות הבאות:
ציון עובר בקורס הוא **60 לפחות**. ציון שנתי ממוצע של 70 לפחות ידרש למעבר משנה לשנה.
- 1.2 האחריות למילוי כל חובות תכנית הלימודים מוטלת על הסטודנט.
- 1.3 תכנית הלימודים היא מובנית, על כן חזרה על קורס או התנסות קלינית עקב כישלון או אי השתתפות עלולה להאריך את משך הלימודים.
- 1.4 לחוג למדעי המעבדה הרפואית במכללה שמורה הזכות להחליט על שינויים בתכנית הלימודים, ובדרישות החוג בהתאם לדרישות הועדה המלווה של המל"ג.
- 1.5 לצורך הלימודים במעבדות החוג וכן בהתנסות המעשית (סטאז'), הסטודנט חייב לרכוש חלוק מעבדה ומשקפי מגן. סטודנט שלא יופיע עם אביזרי הבטיחות הללו כנדרש לא יוכל להשתתף במעבדה.

2. חובת השתתפות בלימודים.

- 2.1 ישנה חובה של השתתפות הסטודנטים בכל ההרצאות של הקורסים וכן בכל התרגילים, המעבדות והסמינריון, היעדרות של יותר מ- 2 שיעורים בקורס יחייב את הסטודנט לקבל אישור מיוחד מהמרצה כדי שיוכל לגשת לבחינה סופית באותו קורס.
מקרים מיוחדים ידונו בוועדת הסטטוס של החוג, אשר רשאית במקרים מסוימים לחייב את הסטודנט בחזרה על הקורס, השלמת חומר הלימוד או לדרוש ציון עובר בקורס שהוא גבוהה יותר מהנדרש בסילבוס.
סטודנט אשר יעדר מהלימודים ללא קבלת אישור, יהיה חייב להשלים את הלימודים בטרם יוכל לגשת לבחינה הסופית באותו קורס או יהיה חייב לחזור על הקורס בכפוף להחלטת ועדת הסטטוס החוגית. כהוכחה להשלמת חומר הלימוד על ידי הסטודנט והבנת הנלמד בכיתה רשאית ועדת הסטטוס לדרוש ציון עובר גבוהה יותר מהנדרש בקורס על פי הסילבוס.
- 2.2 במעבדות ההוראה וכן בסטאז' ישנה חובת נוכחות מלאה. יש להשלים כל היעדרות אפילו כשהיא מוצדקת. אחריות להשלמה מוטלת על הסטודנט בתיאום עם מעביר המעבדה בחוג או אחראי המעבדה בה הוא יעבור את ההתנסות המעשית. קבלת ציון במעבדה או בהתנסות המעשית מותנית בהשלמה זו. בסיומו של כל חודש קלנדרי בהכשרה המעשית יעביר הסטודנט



למזכירות החוג דו"ח סיכום שעות כשהוא חתום על ידי ראש המעבדה וממולא
ידני או אלקטרוני.

3. מעבר משנה לשנה.

- 3.1 עמידה בכל חובות הלימודים כפי שמופיע בתקנון זה.
- 3.2 מעבר משנה א' לשנה ב':
 - 3.2.1 נדרש ציון עובר בכל המקצועות כפי שמצוין בסעיף 1.
 - 3.2.2 נדרש ציון ממוצע משוקלל של 70 בכל המקצועות במעבר משנה א' לשנה ב'.
- 3.3 מעבר משנה ב' לשנה ג':
 - 3.3.1 נדרש ציון עובר בכל המקצועות כפי שמצוין בסעיף 1.
 - 3.3.2 נדרש ציון ממוצע משוקלל של 70 בכל המקצועות במעבר משנה ב' לשנה ג'.
 - 3.3.3 לא יורשה סטודנט לעבור לשנה ג' אם חסר לו ציון עובר אפילו בקורס אחד. אין להשאיר חובות לימודיות לשנה ג'.

4. לימודי חובה כלל מכללתיים:

- 4.1 יש להגיע לרמת פטור באנגלית עד סוף שנה א'.
- 4.2 נדרש ציון של 60 בקורס באנגלית במעבר מרמה לרמה.
- 4.3 הפטור בעברית מהווה תנאי מעבר לשנה ב', לכן צריך להגיע לרמת פטור עד סוף שנה א'. במקרים חריגים רשאית ועדת קידום לאפשר לסטודנט להשתתף בשנה ב' בתכנית לימודים מצומצמת עד להשלמת הפטור בעברית.
- 4.4 בבחינת הפטור בהבעה עברית, נדרש ציון של 76 לפחות כתנאי לקבלת פטור בעברית לסטודנטים מחו"ל או לבעלי תעודת בגרות לא ישראלית.

5. ועדת סטאטוס חוגית:

- 5.1 ועדת סטאטוס תפקידה לבדוק, לדון ולהחליט על המשך לימודיהם של סטודנטים אשר לא עמדו בדרישות תכנית הלימודים.
הועדה מתכנסת בסוף כל סמסטר ולפני תחילת שנת הלימודים. במקרים מיוחדים הוועדה מתכנסת גם במהלך הסמסטר. הועדה רשאית לאפשר לסטודנט לחזור על קורס מסוים, או על שנת לימודים (פעם אחת בלבד במהלך הלימודים) או להחליט על הפסקת לימודים.
- 5.2 ועדת הסטאטוס של החוג למדעי המעבדה הרפואית תכלול את: ראש החוג, מרכזת החוג, מזכירת החוג וכן אחד מחברי הסגל הבכיר של החוג.
- 5.3 כל סטודנט אשר מצב לימודיו מצריך לדעת הנהלת החוג דיון מיוחד יופנה לטיפול לוועדה זו. כמו כן יופנה לוועדה כל סטודנט העונה על אחד מהתנאים הבאים:
 - 5.3.1 סטודנט שנכשל במקצוע אחד בלבד וציונו המשוקלל השנתי מעל 70 יצטרך



- להבחין על הקורס בשנה לאחר מכן.
- 5.3.2 סטודנט שנכשל במקצוע אחד בלבד וציונו המשוקלל השנתי פחות מ-70 נדרש לחזור על הקורס בשנה לאחר מכן ויהיה עליו להופיע לכל ההרצאות.
- 5.3.3 סטודנט שנכשל בשניים עד שלושה מקצועות יופנה לוועדת הסטטוס החוגית שתחליט על המשך לימודיו או יידרש לחזור על הקורסים בהם נכשל. סטודנט שנכשל ביותר משלושה מקצועות יופנה לוועדת הסטטוס החוגית ובאם יוחלט שיוכל להמשיך בלימודיו בחוג יוכל ללמוד בשנה שלאחריה את הקורסים שבהם נכשל, אולם לא יוכל ללמוד קורסים נוספים באותה השנה. כמו כן, יהיה עליו להופיע לכל ההרצאות ולא רק למבחנים
- 5.3.4 סטודנט שנכשל בהתנסות קלינית בגלל התנהגות לא מקצועית (הכוללת: גניבה, רמאות, זיוף או התנהגות לא אתית), יופנה לוועדה שתחליט אם לאפשר לו לחזור על התנסות קלינית או להפסיק את לימודיו.
- 5.3.5 סטודנט שעשה מעשה המהווה הפרה של כללי ההתנהגות המקצועית הן במהלך ההתנסות הקלינית והן במהלך הלימודים או בעבודה מחוץ ללימודים, כולל הנאמר בסעיף 5.2.4, תהיה רשאית ועדת הסטטוס החוגית לדון בעניינו ולהחליט להפסיק את לימודיו או להעבירו לוועדת המשמעת של המכללה.

5.4 הליך עבודת ועדת הסטטוס החוגית:

- 5.4.1 סטודנט שענינו מובא בפני ועדת הסטטוס יקבל על כך הודעה בכתב מראש ויוזמן להביא את דבריו בכתב.
- 5.4.2 החל מסוף שנה ב' ללימודים ובמקרה שהחלטה בוועדה היא הפסקת לימודים או חזרה על שנה, תשקול הוועדה האם לזמן את הסטודנט להופיע בפני הוועדה ולהציג את החלטתה.
- 5.4.3 החלטות הוועדה יוצגו לסטודנט בכתב. הסטודנט חייב לעקוב אחר שינויים שחלו בתכנית הלימודים והמחייבים אותו.
- 5.4.4 לסטודנט הזכות לערער על החלטת ועדת הסטטוס תוך שבועיים מקבלת החלטה.
- 5.4.5 במקרה של ערעור על החלטת הוועדה, הוועדה תתכנס לדון בנושא תוך שבועיים מקבלת הערעור.

6. הפסקת לימודים וחיידושם:

- 6.1 תכנית הלימודים היא רצופה. ראש החוג ישקול מתן אישור להפסקה זמנית בלימודים לפי בקשת הסטודנט, לשנה אחת בלבד בתנאים הבאים:
- 6.1.1 על הסטודנט להגיש בקשה בכתב הכוללת נימוקים להנהלת החוג על רצונו להפסקה בלימודים.
- 6.1.2 יש להגיש את הבקשה לפני סיום הסמסטר של השנה הנוכחית בה לומד.
- 6.1.3 אישור רשמי יינתן ע"י ראש החוג לאחר דיון בבקשה.
- 6.1.4 אין לפצל את תכנית הלימודים מעבר ל- 5 שנים, אלא במקרים חריגים שידונו בוועדת קידום.



7. חידוש לימודים לאחר שהופסקו ע"י החוג.

- 7.1 סטודנט שלא עמד בדרישות הלימודים ולימודיו הופסקו על פי החלטת ועדת הסטטוס או מוסדות המכללה, לא יוכל לחדש לימודיו בחוג.
- 7.2 במקרים מיוחדים בהם יציג הסטודנט הנמקות מבוססות, החוג ישקול מחדש את מועמדותו ללימודים. הסטודנט יוכל להגיש בקשה לראש החוג וזאת רק לאחר הפסקת לימודים של שנה לפחות.
- 7.3 חידוש לימודים מחייב את הסטודנט להשלים את תכנית הלימודים בשלמותה, כולל שינויים שחלו בתקופת היעדרותו. השלמת התכנית עלולה להאריך את משך הלימודים מעל 4 שנים.

8. נהלי בחינות:

- 8.1 היקף החומר הנדרש לבחינה יופיע בסילבוס בתיאור הקורס כפי שיפורסם באתר הלימודים.
- 8.2 כל סטודנט חייב לגשת לבחינות במועד א' מועד ב' מיועד לסטודנטים שנכשלו או המעוניינים לשפר ציון ולסטודנטים אשר לא יכלו לגשת לבחינה מסיבות מוצדקות כגון: לידה, מחלה או מילואים. סטודנט שלא ניגש למועד א' מסיבות מיוחדות בלבד, ימציא למדור בחינות אישור מתאים על כך. לסטודנטים אלו יחשב מועד ב' כמועד א', במידה ויכשל במועד זה יהיה זכאי למועד ג' (מועד א' של אותו הקורס בשנה הבאה).
- 8.3 **סטודנט רשאי לגשת לבחינה במועד ב' על מנת לשפר ציון**, על הסטודנט יהיה להירשם לבחינות במדור בחינות עד שבועיים לפני מועד הבחינה. **הציון האחרון ייחשב כציון הסופי.**
- 8.4 הרשות להיבחן בשני המועדים אינה זכות אוטומטית. סטודנט אשר לא ניגש למועד א' ונכשל במועד ב' או נכשל במועד א' ולא ניגש למועד ב' אינו זכאי למועד מיוחד.
- 8.5 במכללה קיים נוהל התנהגות בשעות בחינות שמחייב את הסטודנטים, המרצים והמשגיחים.

9. ערעורים:

- 9.1 סטודנט המבקש לערער על הערכה או ציון בבחינה יפנה למדור בחינות תוך שבועיים מיום פרסום הציונים ויגיש ערעור על גבי טופס המיועד לכך.

10. קבלת פטור על קורסים מלמודים קודמים:

- 10.1 סטודנט המבקש פטור מקורס עקב לימודיו לתואר אקדמי בעבר יגיש בקשה בכתב לועדת הסטטוס של החוג. הבקשה תוגש על גבי טופס להכרה בקורס בצירוף סילבוס של הקורס שנלמד והציון שקיבל בבחינה לפי מסמך.
- 10.2 קבלת פטור מקורס מותנית בציון של 70 לפחות בקורס ובתנאי שנלמד ב-7



- השנים האחרונות באוניברסיטה או במכללה המוכרת ע"י המל"ג.
- 10.3 הבקשה לפטור תוגש לראש החוג לאחר שהמרצה הרלוונטי ימליץ על מתן הפטור לאחר בדיקת סילבוס והתאמת תכנים לקורס הנלמד במכללה.
- 10.4 הודעה על מתן/אי מתן פטור תועבר ע"י ראש החוג לסטודנט.
- 10.4 במידה והסטודנט קיבל פטור מקורס, יועבר הנתון למדור סטאטוס של המכללה ובפלט הציונים יופיע פטור והציון של הקורס לא ישוקלל בציון הבוגר.
- 11. הצהרה והתחייבות על כללי עבודה במעבדה:**
- 11.1 כל סטודנט יקבל נספח הוראות בטיחות לעבודה במעבדות וכן יצטרך לבצע בהצלחה לומדת בטיחות ממוחשבת.
- בסוף הנספח יהיה על הסטודנט לחתום על הצהרה והתחייבות לעבודה במעבדה לפי הנהלים שהוסברו בנספח.
- 11.2 למען הסר ספק סטודנט שיש לו רגישות לכימיקלים או שסובל ממערכת חיסונית ירודה עדיף שלא ירשם לחוג זה כלל.
- 12. ההכשרה המעשית:**
- 12.1 בשנה ג' יחולקו הסטודנטים למקומות הסטאז' במעבדות הקליניות לפי קביעת רכז החוג.
- 12.2 על הסטודנטים לבצע הכשרה מעשית בהיקף של 600 שעות. הסטודנט יעביר דווח חודשי בחתימת ראש המעבדה על השעות בפועל בהן שהה הסטודנט במעבדה. אין לדווח על יום הכשרה בסטאז' באופן אוטומטי כבעל 8 שעות כאשר בפועל הסטודנט שהה פחות שעות.
- 12.3 סה"כ השעות שידווחו לא יפחת מ 600 שעות. סיום הסטאז' יעשה רק לאחר דיווח 600 שעות או יותר.
- 12.4 בתחילת שנה ג' יינתנו לסטודנט הסברים בנוגע למחויבויותיו בסטאז' הנוגעים לחיסונים, אישורים רפואיים ועוד. הסטודנט חייב להיות מוכן עם האישורים עד לסוף חודש דצמבר של שנה ג'.