



TEL AVIV אוניברסיטת
UNIVERSITY תל אביב

תוכנית לתואר שני במדעי הרפואה במדעי העצב במסלול מחקרי

שם התואר המוענק:

M.Sc. במדעי הרפואה במדעי העצב

שנת הידעון:

תשפ"ו

1. הסבר כללי	
1.1 הסבר כללי	
1.2 מבנה הלימודים	
1.3 תקנונים	
2. תכנית לימודים	
2.1 קורסי חובה פקולטטיים	
2.2 קורסי חובה במסלול	
2.3 קורסי בחירה במסלול	
2.4 קורסי בחירה- מכלל קורסי המדרשה	
2.5 סמינריון	
2.6 עבודת גמר	
3. מערכת שעות לשנת הלימודים תשפ"ו	
3.1 קורסי חובה פקולטטיים	
3.2 קורסי חובה במסלול	
3.3 קורסי בחירה במסלול	
3.4 קורסי בחירה- מכלל קורסי המדרשה	
3.5 סמינריון	
3.6 עבודת גמר	
4. לוח בחינות ומטלות לשנת הלימודים תשפ"ו	

1. הסבר כללי

1.1. הסבר כללי

שנה"ל תשפ"ו

תוכנית לתואר שני במדעי הרפואה במדעי העצב במסלול מחקרי

מטרת המסלול

לימוד התכונות הפיזיולוגיות והפרמקולוגיות של מערכת העצבים ברמה המולקולרית, תאית, ברמות רשתות נוירונים, וגם בתפקוד מערכת.

1.2. מבנה הלימודים

6 ש"ס	קורסי חובה במסלול	6 ש"ס	קורסי חובה פקולטטיים
4 ש"ס	קורסי בחירה- מכלל קורסי המדרשה	-	עבודת גמר
8 ש"ס	קורסי בחירה במסלול	-	סמינריון

מכסת שעות לתואר 24 ש"ס

1.3. תקנונים

[תקנון התואר השלישי](#)

2. תכנית לימודים

תכנית הלימודים

תכנית הלימודים כוללת 24 שעות סמסטרליות (ש"ס) ועבודת גמר שמשקלה 12 ש"ס

סמינרים

סטודנט חייב להשתתף ב-25 סמינרים לפחות

הצעת מחקר

סטודנט חייב להגיש הצעת מחקר לעבודת גמר עד סוף הסמסטר השני ללימודיו

עבודת גמר

עבודת גמר תוגש עד סוף הסמסטר הרביעי ללימודים.

בחירת גמר

2.1. קורסי חובה פקולטטיים

סה"כ 6 ש"ס | סה"כ 6 ש"ס משוקלל

0103-0010	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
ביוסטטסטיקה	שיעור 4 ש"ס תרגיל ש"ס	4	4
0103-6000	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
אתיקה של מחקר	שיעור 0.50 ש"ס	0.5	0.5
0103-7000	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
כתיבה מדעית	שיעור ותרגיל 1.50 ש"ס	1.5	1.5

2.2. קורסי חובה במסלול

סה"כ 6 ש"ס | סה"כ 6 ש"ס משוקלל

0104-1408	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
נירוביולוגיה 1	שיעור ותרגיל 3 ש"ס	3	3

0116-5926	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
Molecular Neurobiology: Mechanisms of Information Transfer in the Brain	שיעור 2 ש"ס	2	2
0116-5942	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
אופקים חדשים של מערכות לשחרור מבוקר של תרופות וביוחומרים	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	2	2
1500-2005	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
מבנה המוח	שיעור 4 ש"ס	4	4

2.3. קורסי בחירה במסלול

סה"כ 8 ש"ס | סה"כ 8 ש"ס משוקלל

0103-0047	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
נוירוגנטיקה	שיעור 2 ש"ס	2	2
0103-5059	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
ביואינפורמטיקה בהדמיה רפואית - בדגש על חקר הסרטן	שיעור 2 ש"ס	2	2
0103-5062	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
רפואה דיגיטלית של מערכת העצבים -מניטור להתערבות	שיעור 2 ש"ס	2	2
0103-5960	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
אופקים חדשניים בננוטכנולוגיה	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	2	2

תאריך הדפסה 11/08/26

משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0114-6573
2	2	שיעור 2 ש"ס	ביואינפורמטיקה בעידן ה-Omics
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0114-6574
2	2	שיעור 2 ש"ס	תרפיה תאית וגנטית במחלות עצבים
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0116-5930
3	3	שיעור 3 ש"ס סמינר ש"ס	היבטים חדשים במדעי המוח - פרקים נבחרים
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0116-5936
2	2	שיעור 2 ש"ס	הדמיה מוחית מתקדמת של נירופתולוגיה
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0116-5937
3	3	שיעור 3 ש"ס	On Channels: Classical and Molecular Biophysics
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0116-5945
2	2	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	חידושים בטיפול בגידולי מוח והדמיה בתהודה מגנטית
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0116-5946
3	3	שיעור 3 ש"ס	שינה ומודעות: מהבסיס העצבי ועד תהליכים קוגניטיביים
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0116-5947
2	2	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	תקשורת מולקולרית בתאי עצב

תאריך הדפסה 11/08/26

משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0116-5961
2	2	שיעור 2 ש"ס	Introduction to Neuroscience: Nerve, : Synapse, Muscle
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0117-5628
2	2	שיעור 2 ש"ס	סביבת התא הסרטני
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0119-5638
2	2	שיעור 2 ש"ס	דימות מולקולרי
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0183-1210
1	1	שיעור 1 ש"ס	מחלת התמכרות בדגש על תרופות נוגדות כאב
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0455-3045
2	2	שיעור 2 ש"ס	Nanobiotechnology
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0455-3360
3	3	שיעור 3 ש"ס	הנדסה גנטית
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0455-3363
2	2	שיעור 2 ש"ס	Organization and Motion of Receptors in Cell Membranes
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0455-3798
2	2	שיעור 2 ש"ס	איתותים מולקולריים

משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0491-3251
2	2	שיעור 2 ש"ס	Selected Topics in Neuroimaging

משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	1500-2012
3	3	שיעור 3 ש"ס	Cellular and Molecular Pathways in Nervous System Development, Regeneration and

[דרישות קדם](#)

מבוא לביולוגיה של התא למדעי המוח (1500-1002)
או

ביולוגיה של התא (0455-1510)

2.4. קורסי בחירה- מכלל קורסי המדרשה

סה"כ 4 ש"ס | סה"כ 4 ש"ס משוקלל

משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-0032
2	2	שיעור 2 ש"ס	תורת ההחלטות

[דרישות קדם](#)

ביוסטטיסטיקה א (0103-0012) או

ביוסטטיסטיקה (0103-0010)

משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-0046
2	2	שיעור 2 ש"ס	שיטות מחקר בביולוגיה מולקולרית

משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-0047
2	2	שיעור 2 ש"ס	נוירוגנטיקה

משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-4000
2	2	שיעור 2 ש"ס	סקרים גנטיים

תאריך הדפסה 11/08/26

משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-5057
1	1	סדנה 1 ש"ס	סדנאות באנליזה וגרפיקה ממוחשבת
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-5059
2	2	שיעור 2 ש"ס	ביואינפורמטיקה בהדמיה רפואית - בדגש על חקר הסרטן
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-5061
3	3	שיעור 3 ש"ס סמינר ש"ס	מודיפיקציות של חלבונים ומסלולי מעבר אותות
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-5062
2	2	שיעור 2 ש"ס	רפואה דיגיטלית של מערכת העצבים -מניטור להתערבות
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-5068
3	3	שיעור ותרגיל 3 ש"ס	מעבדת תכנות בשפת פייטון
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-5069
2	2	שיעור 2 ש"ס	חלון לתעשיית הפארמה והביוטק הישראלי
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-5070
3	3	שיעור ותרגיל 3 ש"ס	מעבדת תכנות בז
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-5072
2	2	שיעור 2 ש"ס	אונקולוגיה: ממיטת החולה למעבדה ובחזרה
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-5080
2	2	שיעור 2 ש"ס	פיטון למדעי הנתונים מתקדמים

תאריך הדפסה 11/08/26

0103-5095	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
מבוא לשיטות מחקר התנהגותיות בחיות מעבדה	שיעור 2 ש"ס	2	2
0103-5096	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
שיטות מחקר התנהגותיות בחיות מעבדה למתקדמים	שיעור 2 ש"ס	2	2
0103-5960	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
אופקים חדשניים בננוטכנולוגיה	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	2	2
0103-7001	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
מיומנויות תקשורת מדעית	סדנה 1 ש"ס	1	1
0103-8000	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
נתיבים לאוניברסיטה	שיעור 2 ש"ס	2	2
0113-5552	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
מבנה העצם ותפקודו	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	2	2
0113-5553	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
שימוש במיקרו-טומוגרפיה ממוחשבת	שיעור 2 ש"ס	2	2
0113-5554	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
מבוא לאנתרופולוגיה פיסית: הסיפורים החבויים בעצמות	שיעור 1 ש"ס מעבדה 1 ש"ס	2	2

תאריך הדפסה 11/08/26

משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0113-5557
2	2	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	Introduction to Molecular Anthropology
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0113-5558
2	2	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	Introduction to Ancient Dna
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0114-6545
1	1	שיעור 1 ש"ס	גנטיקה בעידן הפוסט גנומי
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0114-6573
2	2	שיעור 2 ש"ס	ביואינפורמטיקה בעידן ה-Omics
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0114-6574
2	2	שיעור 2 ש"ס	תרפיה תאית וגנטית במחלות עצבים
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0114-6592
2	2	שיעור 2 ש"ס	אופקים חדשים בתהליכי עיבוד רנ"א
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0114-6598
2	2	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	טיפול ממוקד בסרטן- עבר, הווה ועתיד
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0116-5926
2	2	שיעור 2 ש"ס	Molecular Neurobiology: Mechanisms of Information Transfer in the Brain

תאריך הדפסה 11/08/26

0116-5930	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
היבטים חדשים במדעי המוח - פרקים נבחרים	שיעור 3 ש"ס סמינר ש"ס	3	3
0116-5936	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
הדמיה מוחית מתקדמת של נירופתולוגיה	שיעור 2 ש"ס	2	2
0116-5937	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
On Channels: Classical and Molecular Biophysics	שיעור 3 ש"ס	3	3
0116-5942	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
אופקים חדשים של מערכות לשחרור מבוקר של תרופות וביחומרים	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	2	2
0116-5946	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
שינה ומודעות: מהבסיס העצבי ועד תהליכים קוגניטיביים	שיעור 3 ש"ס	3	3
0116-5947	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
תקשורת מולקולרית בתאי עצב	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	2	2
0116-5961	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
Introduction to Neuroscience: Nerve, Synapse, Muscle	שיעור 2 ש"ס	2	2
0117-5618	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
מבוא לתורת המחלות א'	שיעור 4 ש"ס	4	4

תאריך הדפסה 11/08/26

0117-5622	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
תנועה תוך תאית ודינמיקה של אברונים בתאים חיים	שיעור 2 ש"ס	2	2
0117-5627	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
אבחון וטיפול במחלות דרכי הנשימה	שיעור 2 ש"ס	2	2
0117-5628	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
סביבת התא הסרטני	שיעור 2 ש"ס	2	2
0117-5631	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
פריצות דרך באימונותרפיה של גידולים סרטניים	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	2	2
0119-5636	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
מיקרוסקופיה קונפוקלית- דימות תאי ומולקולרי	שיעור 2 ש"ס	2	2
0119-5638	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
דימות מולקולרי	שיעור 2 ש"ס	2	2
0119-5640	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
עולם הפיטריות	שיעור 2 ש"ס	2	2
0119-5641	אופן הוראה	סה"כ שעות	משקל בציון
מנגנונים גנטיים לעמידות למחלות	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	2	2

תאריך הדפסה 11/08/26

משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0119-5648
2	2	שיעור 2 ש"ס	מבוא לאנליזת תאים בזרימה
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0119-5649
2	2	מעבדה 2 ש"ס	אנליזת תאים בזרימה- קורס מתקדם
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0119-5651
2	2	שיעור 2 ש"ס	אימונולוגיה תלית הקשר ומיקום
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0119-5654
3	3	שיעור 3 ש"ס	מנגנוני אלימות של חיידקים גורמי מחלה באדם
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0119-5655
2	2	שיעור 2 ש"ס	טיפולים ביולוגים למחלות אוטואינפלמטוריות
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0141-2001
2	2	שיעור 2 ש"ס	רביית האדם
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0141-2007
2	2	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	נושאים נבחרים בביולוגיה מולקולארית של התא
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0141-2012
2	2	שיעור 2 ש"ס	מבוא לרפואה רגנרטיבית ותאי גזע
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0141-5062
2	2	שיעור 2 ש"ס	מכנביולוגיה של התא והרקמה

תאריך הדפסה 11/08/26

משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0141-5117
2	2	שיעור 2 ש"ס	שיטות מחקר בחזית חקר העין והראיה
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0141-5119
2	2	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	מודלים טרנסגניים למחלות הומניות
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0141-5120
2	2	שיעור 2 ש"ס	פיזיולוגיה של הרבייה
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0183-1210
1	1	שיעור 1 ש"ס	מחלת התמכרות בדגש על תרופות נוגדות כאב
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0455-3034
3	3	שיעור 3 ש"ס	וירוסים ומגפות בעידן המודרני
דרישות קדם			
מיקרוביולוגיה (0455-2580)			
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0455-3063
3	3	שיעור 3 ש"ס	ביולוגיה התפתחותית
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	0621-1217
2	2	שיעור 2 ש"ס	לבריאות: מבוא להיסטוריה של הרפואה המודרנית
משקל בציון	סה"כ שעות	אופן הוראה	1500-2012
3	3	שיעור 3 ש"ס	Cellular and Molecular Pathways in Nervous System Development, Regeneration and
דרישות קדם			

2.5. סמינריון

סמינרים

סטודנט חייב להשתתף ב-25 הרצאות סמינריוניות לפחות. ההרצאות תתקיימנה במסגרת סמינר בין חוגי או במסגרת סמינרים חוגיים. הסטודנט ינהל רישום של ההרצאות הסמינריוניות בהן השתתף, ולאחר מכן, יחתיים את המנחה (או האחראי על הסמינר) על טופס "השתתפות בסמינרים" ויגיש אותו למזכירות המדרשה. טופס זה מהווה תנאי לסיום לימודיו לתואר. **השתתפות בכנס מדעי:** השתתפות זו שקולה לשני סמינרים. תאושר השתתפות בשני כנסים בלבד.

משקל בציון

0

סה"כ שעות

0

אופן הוראה

סמינר ש"ס

[0103-5999](tel:0103-5999)

סמינריון

2.6. עבודת גמר

מטרת עבודת הגמר

העבודה נועדה להקנות לסטודנט ידע בביצוע עבודת מחקר, בקריאה ובניתוח תוצאות בספרות, וכן רכישת ניסיון בכתיבת ובסיכום מחקר רפואי.

העבודה נועדה לאפשר לסטודנט להוכיח מחשבה ויכולת עצמאית בסיכום חומר מדעי ובעיבודו. היקפה של העבודה נדרש לשקף ולהתאים לתקופת מחקר של שנה אחת.

מועד הגשת העבודה

הסטודנט יגיש את עבודת הגמר עד סוף השנה השנייה ללימודיו.

סטודנט שאינו יכול להגיש את עבודת הגמר עד סוף השנה השנייה ללימודיו, ייפנה לוועדת תלמידים ויגיש בקשה מנומקת לדחייה. אישור הבקשה לדחייה מותנה, בין היתר, בקבלת מכתב המלצה של המנחה אשר יציין את הערכתו לזמן הדרוש לסטודנט להגיש את עבודת הגמר.

דחיית הגשת עבודת הגמר תתאפשר, לכל היותר, עד לשנה אחת נוספת.

ועדת תלמידים תדון על הפסקת לימודיו של סטודנט שלא הגיש בקשה לדחיית עבודת הגמר,

אופן הגשת עבודת הגמר

- סטודנט יגיש את עבודתו למזכירות עותק לדואר אלקטרוני שכתובתו nizac@tauex.tau.ac.il.
- ניתן להגיש את העבודה בשפה העברית או האנגלית. עבודת אשר תוגש בשפה האנגלית, מחייבת עריכה לשונית, ויש לצרף אליה תקציר ודף שער בשפה העברית.
- היקף העבודה לא יעלה על 80 עמודים ברווח כפול (בפורמט A4), לרבות צילומים, טבלאות, נספחים, רשימת פרסומים ותקצירים.
- העבודה תנוסח בלשון מדעית ובצורה עניינית ובהירה. **מתכונת העבודה** הסטודנט יגיש את עבודת המחקר בהתאם למתכונת האחידה הבאה:

תאריך הדפסה 11/08/26

דף שער בעברית, אשר יוצג בכריכה הקדמית, וינוסח בהתאם לדוגמה הבאה:
תוכן עניינים.

רשימת קיצורים.

תקציר בשפה העברית, עד 2 עמודים, ובו לפחות 4 פסקאות העוסקות בנושאים הבאים: מטרות המחקר, שיטות המחקר, תוצאות המחקר ומסקנות המחקר.

מילות מפתח (keywords 5-10).

מבוא המציג את הסוגיה והבעיה, וסקירת הספרות בנושא המחקר בהיקף של עד 10 עמודים.

מטרות העבודה ומטרות משנה (אם ישנן), מנוסחות באופן בהיר וענייני.

- שיטות מחקר – מקור החומרים, המכשור ושיטות העבודה, כמקובל במחקר הנשלח לפרסום.
 - תוצאות העבודה – במלל, בטבלאות בתמונות ובגרפים. אין לחזור על אותן תוצאות באופנים שונים.
 - דיון בתוצאות המחקר בצירוף מסקנות. יש להימנע מחזרה על תוצאות וקטעים המוצגים במבוא.
 - רשימת ספרות כנדרש בהצעה לעבודת הגמר. הציטוטים יהיו ממוספרים באופן אחיד בגוף העבודה.
 - נספחים.
 - תקציר העבודה באנגלית, עד 2 עמודים.
 - דף שער בשפה האנגלית בלבד, אשר ימוקם בכריכה האחורית. הדף יפורסם במתכונת דף השער בעברית, כפי שהוצג לעיל בסעיף זה. **מטרת עבודת הגמר**
- העבודה נועדה להקנות לסטודנט ידע בביצוע עבודת מחקר, בקריאה ובניתוח תוצאות בספרות, וכן רכישת ניסיון בכתיבת ובסיכום מחקר רפואי.
- העבודה נועדה לאפשר לסטודנט להוכיח מחשבה ויכולת עצמאית בסיכום חומר מדעי ובעיבודו.
- היקפה של העבודה נדרש לשקף ולהתאים לתקופת מחקר של שנה אחת.

מועד הגשת העבודה

הסטודנט יגיש את עבודת הגמר עד סוף השנה השנייה ללימודיו.

סטודנט שאינו יכול להגיש את עבודת הגמר עד סוף השנה השנייה ללימודיו, ייפנה לוועדת תלמידים ויגיש בקשה מנומקת לדחייה. אישור הבקשה לדחייה מותנה, בין היתר, בקבלת מכתב המלצה של המנחה אשר יציין את הערכתו לזמן הדרוש לסטודנט להגיש את עבודת הגמר.

דחיית הגשת עבודת הגמר תתאפשר, לכל היותר, עד לשנה אחת נוספת.

ועדת תלמידים תדון על הפסקת לימודיו של סטודנט שלא הגיש בקשה לדחיית עבודת הגמר.

אופן הגשת עבודת הגמר

nizac@tauex.tau.ac.il. סטודנט יגיש את עבודתו למזכירות עותק לדואר אלקטרוני שכתובתו

- ניתן להגיש את העבודה בשפה העברית או האנגלית. עבודת אשר תוגש בשפה האנגלית, מחייבת עריכה לשונית, ויש לצרף אליה תקציר ודף שער בשפה העברית.
- היקף העבודה לא יעלה על 80 עמודים ברווח כפול (בפורמט A4), לרבות צילומים, טבלאות, נספחים, רשימת פרסומים ותקצירים.

העבודה תנוסח בלשון מדעית ובצורה עניינית ובהירה. **מתכונת העבודה**

הסטודנט יגיש את עבודת המחקר בהתאם למתכונת האחידה הבאה:

דף שער בעברית, אשר יוצג בכריכה הקדמית, וינוסח בהתאם לדוגמה הבאה:
תוכן עניינים.

רשימת קיצורים.

תקציר בשפה העברית, עד 2 עמודים, ובו לפחות 4 פסקאות העוסקות בנושאים הבאים: מטרות המחקר, שיטות המחקר, תוצאות המחקר ומסקנות המחקר.

מילות מפתח (keywords 5-10).

מבוא המציג את הסוגיה והבעיה, וסקירת הספרות בנושא המחקר בהיקף של עד 10 עמודים.

מטרות העבודה ומטרות משנה (אם ישנן), מנוסחות באופן בהיר וענייני.

שיטות מחקר – מקור החומרים, המכשור ושיטות העבודה, כמקובל במחקר הנשלח לפרסום.

תוצאות העבודה – במלל, בטבלאות בתמונות ובגרפים. אין לחזור על אותן תוצאות באופנים שונים.

תאריך הדפסה 11/08/26

- דיון בתוצאות המחקר בצירוף מסקנות. יש להימנע מחזרה על תוצאות וקטעים המוצגים במבוא.
- רשימת ספרות נדרש בהצעה לעבודת הגמר. הציטוטים יהיו ממוספרים באופן אחיד בגוף העבודה.
- נספחים.
- תקציר העבודה באנגלית, עד 2 עמודים.
- דף שער בשפה האנגלית בלבד, אשר ימוקם בכריכה האחורית. הדף יפורסם במתכונת דף השער

שיפוט עבודת הגמר

המנחה יעריך את עבודת הגמר ויצוין שמות מומחים בתחום, בטופס המיועד לכך, לפני הגשת העבודה. מתן ציון 95 ומעלה בעבודה מחייב את המנחה לצרף מכתב המנמק על מתן הציון. עבודת המוסמך תשלח לבדיקה. לאחר הבדיקה, חוות הדעת של השופט תישלח ליו"ר ועדת המוסמך לאישור סופי. במקרים בהם יתברר כי קיים פער גדול בין ציון המנחה לציון השופט, ועדת המוסמך תישלח את העבודה לבדיקת שופט נוסף. ככלל, שופט עבודת הגמר יעביר את טופס חוות דעת עד חודש מתאריך המסירה. השופט רשאי להורות לסטודנט לערוך תיקונים בעבודתו ולתקן את טיטוט עבודתו לפי הערותיו. הסטודנט יעביר למזכירות המדרשה את העבודה המתוקנת תוך חודש.

בחינת גמר בעל-פה

לאחר קבלת ציון השופט לעבודת הגמר, תתקיים בחינה בעל-פה. הבחינה תיערך בנוכחות הסטודנט, המנחה והשופט. הסטודנט יציג את תוצאות עבודתו, לרבות הצגה במצגת, באורך של עד 20 דקות. השופט יבחן את ידיעתו של הסטודנט בנושא עבודתו ואת כושרו בניתוח תוצאותיו והשלכותיהן. בסיום הבחינה, השופט יעביר למזכירות טופס הערכת בחינה. המנחה או המנחים לא ישתתפו בקביעת ציון הבחינה.

ערעור

ציון הגמר הוא סופי ואינו ניתן לערעור.

פרסום העבודה

סטודנט חייב לקבל את אישור המנחה או המנחים לפרסום תוצאות המחקר או חלק מהן. בפרסום תוצאות עבודת הגמר או חלק מהתוצאות, יש לציין שהעבודה הוגשה כחלק מעבודת הגמר במסגרת הלימודים לתואר מוסמך במדעי הרפואה (או אחר), באוניברסיטת תל-אביב. בכל מקרה של פרסום עבודת גמר או חלקה, בה נעשה מחקר בחיות מעבדה או באנשים, חובה לציין בפרק שיטות המחקר את שם הוועדה שאישרה את המחקר ואת המספר הסידורי של אישור הביצוע. אין לפרסם את תוצאות המחקר לעיתונות לפני שהעבודה ותוצאותיה עברו הערכת עמיתים בעיתונות המקצועית והתקבלו לפרסום.

סיום חובות הגשת העבודה בהצלחה

סטודנט אשר סיים את לימודיו בהצלחה, יגיש למזכירות המדרשה עותק דיגיטלי של עבודת הגמר לצורך העברתה לספרייה. עם הגשת העותק הדיגיטלי, יש להגיש גם טופס חתום על ידי הסטודנט ועל ידי המנחה, ובו הסכמה או סירוב להצגת העבודה.

3. מערכת שעות לשנת הלימודים תשפ"ו

3.1. קורסי חובה פקולטטיים

ביוסטטסטיקה 0103-0010

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	ד"ר יעל איזנבך	בניין למדעי הרפואה והבריאות 119	יום ד 10:00 - 13:00
<u>02</u>	תרגיל	שבועי	א			יום ד 14:00 - 16:00
<u>03</u>	תרגיל	שבועי	א			יום ד 14:00 - 16:00
<u>04</u>	תרגיל	שבועי	א			

אתיקה של מחקר 0103-6000

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' אורן קובילר	בניין למדעי הרפואה והבריאות 215	יום ד 08:00 - 10:00
הקורס ניתן באנגלית						
<u>02</u>	שיעור	חצי סמסטריאלי - מחצית שניה	א			
הקורס ניתן באנגלית						

כתיבה מדעית 0103-7000

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור ותרגיל	חצי סמסטריאלי - מחצית ראשונה	ב			

3.2. קורסי חובה במסלול

נירוביולוגיה 1 0104-1408

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור ותרגיל	חצי סמסטריאלי - מחצית שניה	ב	פרופ' משה פרנס ד"ר שרון ויס	בניין למדעי הרפואה והבריאות 100 א	יום ה 15/03/26 - 03/07/26 09:00 - 12:00
				פרופ' משה פרנס ד"ר שרון ויס	בניין למדעי הרפואה והבריאות 100 א	יום ג 15/03/26 - 03/07/26 09:00 - 12:00

אופקים חדשים של מערכות לשחרור מבוקר של תרופות וביוחומרים 0116-5942

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א		בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום א 10:00 - 12:00
הקורס ניתן באנגלית						
<u>02</u>	סמינר	שבועי	א	פרופ' רונית סצ'י-פאינרו		
הקורס ניתן באנגלית						

מבנה המוח 1500-2005

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' עידו תבור	בניין כהן-פרוטר בריטניה למדעי החיים 005	יום א 16:00 - 18:00
			ב	פרופ' עידו תבור	בניין כהן-פרוטר בריטניה למדעי החיים 005	יום א 10:00 - 12:00

3.3. קורסי בחירה במסלול

ביואינפורמטיקה בהדמיה רפואית - בדגש על חקר הסרטן 0103-5059

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	ד"ר מורן ארצי		יום ג

תאריך הדפסה 11/08/26

10:00 - 12:00

קורס מקוון

רפואה דיגיטלית של מערכת העצבים -מניטור להתערבות 0103-5062

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' ענבל מידן		יום ג 14:00 - 16:00

קורס מקוון

ביואינפורמטיקה בעידן ה-Omics 0114-6573

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' רן אלקון	בניין למדעי הרפואה והבריאות 201	יום ד 18:00 - 20:00

הקורס ניתן באנגלית

היבטים חדשים במדעי המוח - פרקים נבחרים 0116-5930

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' אינה סלוצקי	בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום ב 09:00 - 12:00

הקורס ניתן באנגלית

On Channels: Classical and Molecular Biophysics 0116-5937

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' נתן דסקל		יום ב 15:00 - 17:30

הקורס ניתן באנגלית
קורס מקוון

מחלת התמכרות בדגש על תרופות נוגדות כאב 0183-1210

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	חצי סמסטריאלי	ב	פרופ' עינת פלס	הבנין למקצועות הבריאות 111	יום ג 12/04/26 - 03/07/26

תאריך הדפסה 11/08/26

12:00 - 14:00

- מחצית ראשונה

0455-3045 Nanobiotechnology

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' אילה למפל	בניין ע"ש משפחת סמולרש 103	יום ד 14:00 - 16:00

הקורס ניתן באנגלית

0455-3363 Organization and Motion of Receptors in Cell Membranes

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' יואב הניס	בניין כהן-פרוטר בריטניה למדעי החיים 202	יום ג 10:00 - 12:00

הקורס ניתן באנגלית

0455-3798 איתותים מולקולריים

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' רונית פנקס קרמרסקי	בנין מדעי החיים ע"ש ארצי' שרמן 002	יום ב 12:00 - 14:00

Cellular and Molecular Pathways in Nervous System Development, Regeneration and 1500-2012

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' אברהם אשכנזי פרופ' דינורה מורבינסקי פרופ' ערן פרלסון פרופ' רות אשרי פדן ד"ר מירי דנן גוטהולד	כיתות דן דוד 112	יום ד 13:00 - 16:00

הקורס ניתן באנגלית

3.4. קורסי בחירה- מכלל קורסי המדרשה

תורת ההחלטות 0103-0032

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' תומר יצחק זיו-ברן	בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום ד 10:00 - 12:00

שיטות מחקר בביולוגיה מולקולרית 0103-0046

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' נועם שומרון	בניין למדעי הרפואה והבריאות 119	יום ב 14:00 - 16:00

הקורס ניתן באנגלית

סקרים גנטיים 0103-4000

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב			

סדנאות באנליזה וגרפיקה ממוחשבת 0103-5057

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	סדנה	חצי סמסטריאלי - מחצית שניה	ב			

ביואינפורמטיקה בהדמיה רפואית - בדגש על חקר הסרטן 0103-5059

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	ד"ר מורן ארצי		יום ג 10:00 - 12:00

קורס מקוון

תאריך הדפסה 11/08/26

0103-5061 מודיפיקציות של חלבונים ומסלולי מעבר אותות

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' לימור ברודאי	בניין למדעי הרפואה והבריאות 937	יום ה 12:00 - 14:00
הקורס ניתן באנגלית						
<u>02</u>	סמינר	שבועי	א			
הקורס ניתן באנגלית						

0103-5062 רפואה דיגיטלית של מערכת העצבים -מניטור להתערבות

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' ענבל מידן		יום ג 14:00 - 16:00
קורס מקוון						

0103-5068 מעבדת תכנות בשפת פייטון

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור ותרגיל	שבועי	א	פרופ' אסף מדי	בניין למדעי הרפואה והבריאות 123	יום ב 10:00 - 13:00

0103-5069 חלון לתעשיית הפארמה והביוטק הישראלי

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' נועם שומרון	בניין למדעי הרפואה והבריאות 001	יום ג 16:00 - 18:00

0103-5070 מעבדת תכנות בז

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור ותרגיל	שבועי	ב	פרופ' אסף מדי	בניין למדעי הרפואה והבריאות 029	יום ד 14:00 - 17:00

0103-5072 אונקולוגיה: ממיטת החולה למעבדה ובחזרה

תוכנית לתואר שני במדעי הרפואה במדעי העצב במסלול מחקרי 0103-30-20-0316 תשפ"ו

תאריך הדפסה 11/08/26

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' תמר רובינק	בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום א 14:00 - 16:00

0103-5095 מבוא לשיטות מחקר התנהגותיות בחיות מעבדה

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	ד"ר ליאור ביקובסקי	בניין למדעי הרפואה והבריאות 215	יום ג 12:00 - 14:00

הקורס ניתן באנגלית

0103-7001 מיומנויות תקשורת מדעית

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	סדנה	חצי סמסטריאלי - מחצית שניה	א	פרופ' נטע ארז	בניין למדעי הרפואה והבריאות 123	יום ד 12:00 - 14:00

הקורס ניתן באנגלית

0113-5557 Introduction to Molecular Anthropology

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב			
<u>02</u>	סמינר	שבועי	ב			

0113-5558 Introduction to Ancient Dna

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	ד"ר ויואן סלון		יום ג 12:00 - 14:00

הקורס ניתן באנגלית

תאריך הדפסה 11/08/26

גנטיקה בעידן הפוסט גנומי 0114-6545

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' קרן אברהם	בניין למדעי הרפואה והבריאות 119	יום ד 12:00 - 14:00

הקורס ניתן באנגלית

ביואינפורמטיקה בעידן ה-Omics 0114-6573

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' רן אלקון	בניין למדעי הרפואה והבריאות 201	יום ד 18:00 - 20:00

הקורס ניתן באנגלית

טיפול ממוקד בסרטן- עבר, הווה ועתיד 0114-6598

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' אסנת אשור פביאן	בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום ב 14:00 - 16:00
<u>02</u>	סמינר	שבועי	א			

היבטים חדשים במדעי המוח - פרקים נבחרים 0116-5930

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' אינה סלוצקי	בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום ב 09:00 - 12:00

הקורס ניתן באנגלית

On Channels: Classical and Molecular Biophysics 0116-5937

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' נתן דסקל		יום ב 15:00 - 17:30

הקורס ניתן באנגלית
קורס מקוון

תאריך הדפסה 11/08/26

אופקים חדשים של מערכות לשחרור מבוקר של תרופות וביוחומרים 0116-5942

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א		בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום א 10:00 - 12:00
הקורס ניתן באנגלית						
<u>02</u>	סמינר	שבועי	א	פרופ' רונית סצ'י- פאינרו		
הקורס ניתן באנגלית						

מבוא לתורת המחלות א' 0117-5618

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב		בניין למדעי הרפואה והבריאות 100 א	יום ב 12:00 - 14:00
					בניין למדעי הרפואה והבריאות 100 א	יום ד 12:00 - 14:00

אבחון וטיפול במחלות דרכי הנשימה 0117-5627

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' אליזבט פיירמן	בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום ג 16:00 - 18:00

פריצות דרך באימונותרפיה של גידולים סרטניים 0117-5631

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' ירון כרמי	בניין למדעי הרפואה והבריאות 936	יום א 12:00 - 14:00
הקורס ניתן באנגלית						
<u>02</u>	סמינר	שבועי	א			
הקורס ניתן באנגלית						

עולם הפיטריות 0119-5640

תאריך הדפסה 11/08/26

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' ניר אושרוב	בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום ה 10:00 - 12:00

אימונולוגיה תלוית הקשר ומיקום 0119-5651

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' חן ורול	בניין למדעי הרפואה והבריאות 936	יום ה 10:00 - 12:00

הקורס ניתן באנגלית
קורס מקוון

טיפולם ביולוגים למחלות אוטואינפלמטוריות 0119-5655

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' מרים בלנק	בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום ב 10:00 - 12:00

מבוא לרפואה רגנרטיבית ותאי גזע 0141-2012

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	ד"ר אורן פלניצאנו	בניין למדעי הרפואה והבריאות 004	יום ב 16:00 - 18:00

פיזיולוגיה של הרבייה 0141-5120

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' רות שלגי חרסינה	בניין למדעי הרפואה והבריאות 215	יום א 10:00 - 12:00

מחלת התמכרות בדגש על תרופות נוגדות כאב 0183-1210

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	חצי סמסטרילי - מחצית	ב	פרופ' עינת פלס	הבנין למקצועות הבריאות 111	יום ג 12/04/26 - 03/07/26 12:00 - 14:00

יירוסיים ומגפות בעידן המודרני 0455-3034

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' אורן קובילר פרופ' אלה סקלן פרופ' עדי שטרן פרופ' ערן בכרך	בנין מדעי החיים ע"ש ארצ'י שרמן 003	יום א 11:00 - 12:00
				פרופ' אורן קובילר פרופ' אלה סקלן פרופ' עדי שטרן פרופ' ערן בכרך	בנין מדעי החיים ע"ש ארצ'י שרמן 002	יום ב 14:00 - 16:00

ביולוגיה התפתחותית 0455-3063

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' דוד שפרינצק פרופ' חן לוקסנברג פרופ' עומרי וורצל פרופ' רות אשרי פדן	בנין מדעי החיים ע"ש ארצ'י שרמן 003	יום א 14:00 - 17:00

Cellular and Molecular Pathways in Nervous System Development, Regeneration and 1500-2012

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' אברהם אשכנזי פרופ' דינורה מורבינסקי פרופ' ערן פרלסון פרופ' רות אשרי פדן ד"ר מירי דנן גוטהולד	כיתות דן דוד 112	יום ד 13:00 - 16:00

הקורס ניתן באנגלית

3.5. סמינריון

3.6. עבודת גמר

4. לוח בחינות ומטלות לשנת הלימודים תשפ"ו

מספר קורס	קורס	סמסטר	קבוצה	סוג מטלה	מועד	תאריך
0103-0010	ביוסטטסטיקה	א	01	בחינה סופית	א ב	04/02/2026 יום ד 07/05/2026 יום ה
		א	02	תרגיל	א ב	07/05/2026 יום ה 07/05/2026 יום ה
		א	03	תרגיל	א ב	07/05/2026 יום ה 07/05/2026 יום ה
0103-6000	אתיקה של מחקר	א	01	תרגיל	א	
		א	02	השתתפות בכיתה	א	
0103-7000	כתיבה מדעית	ב	01	תרגיל	א	
0104-1408	נירוביולוגיה 1	ב	01	בחינה סופית	א ב	09:00-12:00 16/08/2026 יום א 09:00-12:00 23/09/2026 יום ד
0116-5942	אופקים חדשים של מערכות לשחרור מבוקר של תרופות וביוחומרים	א	01	בחינה סופית	א	23/04/2026 יום ה
		א	02	עבודה סמינריונית	א	01/03/2026 יום א
1500-2005	מבנה המוח	שנתי	01	בחינת ביניים	א	09:00 05/02/2026 יום ה
				בחינה סופית	א	09:00 17/08/2026 יום ב
				בחינת ביניים	ב	10:00 19/04/2026 יום א
				בחינה סופית	ב	09:00 06/10/2026 יום ג
				בחינת ביניים	מ	09:00 24/05/2026 יום א
				בחינה סופית	מ	09:00 30/10/2026 יום ו
0103-5059	ביואינפורמטיקה בהדמיה רפואית - בדגש על חקר הסרטן	א	01	בחינה סופית	א ב	25/02/2026 יום ד 04/05/2026 יום ב
0103-5062	רפואה דיגיטלית של מערכת העצבים -	א	01	בחינה סופית	א	11/02/2026 יום ד

תאריך הדפסה 11/08/26

מניטור להתערבות		ב	25/05/2026 יום ב
0114-6573	ביואינפורמטיקה בעידן ה-Omics	ב	01
	בחינה סופית	א	27/07/2026 יום ב
		ב	06/09/2026 יום א
0116-5930	היבטים חדשים במדעי המוח - פרקים נבחרים	א	01
	בחינה סופית	א	08/02/2026 יום א
		ב	08/05/2026 יום ו
0116-5937	On Channels: Classical and Molecular Biophysics	א	01
	בחינת בית	א	תאריך ושעת הגשה מטלה 10/02/26 יום ג
0183-1210	מחלת התמכרות בדגש על תרופות נוגדות כאב	ב	01
	בחינה סופית	א	04/08/2026 יום ג 09:00
		ב	24/09/2026 יום ה 09:00
0455-3045	Nanobiotechnology	א	01
	אחר	א	
0455-3363	Organization and Motion of Receptors in Cell Membranes	ב	01
	בחינה סופית	א	05/08/2026 יום ד 14:00
		ב	01/09/2026 יום ג 09:00
0455-3798	איתותים מולקולרים	א	01
	אחר	א	
1500-2012	Cellular and Molecular Pathways in Nervous System Development, Regeneration and	ב	01
	עבודת בית	א	
0103-0032	תורת ההחלטות	א	01
	בחינה סופית	א	09/02/2026 יום ב
		ב	16/03/2026 יום ב
0103-0046	שיטות מחקר בביוכימיה מולקולרית	ב	01
	בחינה סופית	א	19/07/2026 יום א 09:00-12:00
		ב	16/08/2026 יום א
0103-5061	מודיפיקציות של חלבונים ומסלולי מעבר אותות	א	01
	בחינה סופית	א	17/02/2026 יום ג
	עבודה סמינריונית	א	02
		א	17/03/2026 יום ג

תאריך הדפסה 11/08/26

0103-5068	מעבדת תכנות בשפת פייטון	א	01	בחינה סופית	א ב	29/01/2026 יום ה 26/02/2026 יום ה
0103-5069	חלון לתעשיית הפארמה והביוטק הישראלי	א	01	עבודת בית	א	תאריך ושעת הגשה מטלה 04/02/26 יום ד
0103-5070	מעבדת תכנות בז	ב	01	בחינה סופית	א ב	20/07/2026 יום ב 09:00-12:00 20/08/2026 יום ה 09:00-12:00
0103-5072	אונקולוגיה: ממיטת החולה למעבדה ובחזרה	א	01	בחינה סופית	א ב	16/02/2026 יום ב 27/04/2026 יום ב
0103-5095	מבוא לשיטות מחקר התנהגותיות בחיות מעבדה	א	01	הרצאה בכיתה	א ב	22/02/2026 יום א 13/03/2026 יום ו
0103-7001	מיומנויות תקשורת מדעית	א	01	אחר	א	
0113-5557	Introduction to Molecular Anthropology	ב	02	אחר	א	
0113-5558	Introduction to Ancient Dna	ב	01	בחינה סופית	א ב	16/07/2026 יום ה 14:00-17:00 13/08/2026 יום ה 14:00-17:00
0114-6545	גנטיקה בעידן הפוסט גנומי	ב	01	בחינה סופית	א ב	22/07/2026 יום ד 19/08/2026 יום ד
0114-6598	טיפול ממוקד בסרטן- עבר, הווה ועתיד	א	01	בחינה סופית	א ב	13/05/2026 יום ד 13/05/2026 יום ד
		א	02	בחינה סופית	א ב	13/05/2026 יום ד
0117-5618	מבוא לתורת המחלות א'	ב	01	בחינה סופית	א ב	06/08/2026 יום ה 15/09/2026 יום ג

תאריך הדפסה 11/08/26

0117-5627	אבחון וטיפול במחלות דרכי הנשימה	ב	01	בחינה סופית	א ב	21/07/2026 יום ג 18/08/2026 יום ג
0117-5631	פריצות דרך באימונותרפיה של גידולים סרטניים	א	01	בחינה סופית	א ב	23/02/2026 יום ב
0119-5640	עולם הפטריות	א	01	בחינה סופית	א ב	12/02/2026 יום ה 24/05/2026 יום א
0119-5651	אימונולוגיה תלוית הקשר ומיקום	ב	01	בחינה סופית	א ב	16/07/2026 יום ה 13/08/2026 יום ה
0119-5655	טיפולים ביולוגים למחלות אוטואינפלמטוריות	ב	01	עבודת בית	א	
0141-2012	מבוא לרפואה רגנרטיבית ותאי גזע	א	01	בחינה סופית	א ב	09/02/2026 יום ב 14/05/2026 יום ה
0141-5120	פיזיולוגיה של הרבייה	ב	01	בחינה סופית	א ב	15/07/2026 יום ד 17/08/2026 יום ב
0455-3034	וירוסים ומגפות בעידן המודרני	א	01	בחינה סופית	א ב מ	12/02/2026 יום ה 14:00 29/04/2026 יום ד 09:00 12/06/2026 יום ו 08:30
0455-3063	ביולוגיה התפתחותית	א	01	בחינה סופית	א ב מ	08/02/2026 יום א 09:00 24/04/2026 יום ו 08:30 25/05/2026 יום ב 14:00