

תואר ראשון בפיזיותרפיה (B.P.T.)

בעלי תפקידים במחלקה

מר אלישע ורד	רמ"ח
ד"ר לאוניד קליחמן	ראש תכנית התואר השני
מר אילן קורץ	יו"ר ועדת שנה א'
גב' עופרה אבן חיים	יו"ר ועדת שנה ב', יו"ר ועדת הקבלה
ב גלית גרינברג	יו"ר ועדת שנה ג' ומרכזת ההתנסויות הקליניות
גב' רונית סגל	מזכירת המחלקה

פיזיותרפיה הינו מקצוע שיקומי ועצמאי המשרת אוכלוסיית מטופלים מכל קשת הגילאים, מפגים בני יומם ועד קשישים. הפיזיותרפיסט עוסק בטיפול בבני אדם הלוקים במגוון רב של הפרעות ו/או הגבלות תפקודיות הנובעות מפתולוגיות של מערכת התנועה, המערכת העיציבית, מערכת הלב, כלי הדם והנשימה. כמו כן מקצוע הפיזיותרפיה עוסק במניעת מחלות ושיפור איכות חיים באוכלוסייה הבריאה. לדוגמא: מניעה פציעות, טיפול וחינוך אוכלוסיות העוסקות בפעילות גופנית, מניעה וטיפול באוסטיאופורוזיס, שיפור שווי משקל ומניעת נפילות בקרב קשישים, שיפור יציבה באוכלוסיית המתבגרים ועוד.

מטרת המחלקה

- ❖ להכשיר פיזיותרפיסט בעל תואר ראשון בפיזיותרפיה שיהיה מסוגל להעניק טיפול פיזיותרפי מקצועי איכותי, מיומן, עדכני ואחראי.
- ❖ לעשות את כל הנ"ל על בסיס ידע רחב בתחומי מדעי היסוד, מדעי ההתנהגות, האפידמיולוגיה ועדויות מחקריות מדעיות המאפשרים הבנה עמוקה של תהליכים העומדים בבסיס בריאות וחולי.
- ❖ להכשיר בוגרים בעלי יכולת להבין את עקרונות המחקר הבסיסי והקליני, על מנת למדוד ולהעריך בצורה נאותה את העשייה הקלינית השוטפת.
- ❖ הכשרת בוגרים אשר ייטלו חלק בשירותי הבריאות

תוכנית הלימודים בנויה ממסלול ארבע שנתי. השנה הראשונה מוקדשת בעיקרה ללימוד מדעי הייסוד של מקצועות הבריאות. השנה השנייה והשלישית מוקדשות בעיקר ללימוד מדעי הרפואה בתחומי האורתופדיה, כירורגיה, מחלות פנימיות, נירולוגיה וילדים וכן מדעי הפיזיותרפיה (אמצעים וטכניקות טיפול בתחומים השונים)

במטרה להקנות את הכישורים הדרושים למקצוע (לרשות הסטודנטים עומדת כיתת תרגול משוכללת). השנה הרביעית מוקדשת כולה להתנסויות קליניות בבתי חולים ברחבי הארץ. בתום הסמסטר השני של שנה ד' מתקיים כנס הצגת עבודות גמר ופרויקטים במסגרתו מציגים הסטודנטים את הפרויקטים האישיים.

תכנית לימודים

תכנית לימודים משנת תשעג

שנה א - סמסטר א

שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הוראה	נק"ז	א. הוראה	שם הקורס	מס' קורס
		39	2.5	שר"ת	פיזיקה מכניקה	47311021
	12	34	3	שר"ת	כימיה כללית ואורגנית	47211031
		36	3	שעור	ביולוגיה של התא א	47311041
		42	3	שעור	מיקרוביולוגיה אימונולוגיה ווירולוגיה	47311301
	12	34	3	שר"ת	אנטומיה כללית	47211022
		13	1	שעור	פתולוגיה כללית	47211261
		26	2	שעור	מבוא לפסיכולוגיה	47211421
	18	26	2.5	שר"ת	אפידמיולוגיה וחשיבה כמותית	47311511
		20	1.5	שעור	היסטולוגיה ואמבריולוגיה	47211281
		0	0		הדרכה בספריה	47010001
		39	1	שר"ת	הכרת המחשב - מקוון	47210031
		26	2	שר"ת	פרמקולוגיה כללית	47311342
		39	3	שר"ת	עזרה ראשונה	47311631
		20	1.5	שעור	מערכת המטולוגית	47311151
		26	2	שעור	מבוא לפיזיותרפיה	47311611
18		20	2.5	שר"ת	אנטומיה מוסקולוסקלטלית חלקה א' (מבוא וגף עליון)	47311231
18	42	440	33.5		סה"כ	

שנה א - סמסטר ב

שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הוראה	נק"ז	א. הוראה	שם הקורס	מס' קורס
		34	2.5	שעור	מבוא לביוכימיה	47211062
		13	1	שעור	גנטיקה	47211072
		18	1	שעור	פיסיקה חשמל	47311121
		40	3	שעור	מערכת לב וכלי דם	47311161
		32	2	שעור	מערכת נשימה	47311171
		26	2	שעור	מערכת מפרקים	47311181
		18	1	שעור	מערכת נפרולוגית	47311191

		20	1.5	שעור	מערכת עיכול	47312111
		26	2	שעור	פסיכולוגיה התפתחותית	47211431
	18	26	2.5	ש"ת	אפידמיולוגיה וחשיבה כמותית	47311521
	15	18	2	ש"ת	תקשורת וראיון	47311441
32		40	4.5	ש"ת	אנטומיה מוסקולוסקלטלית חלק ב' גף תחתון, ראש וגו	47310011
		26	2	ש"ת	תרגילים רפואיים – תנועות פאסיביות	47311621
32	33	337	27		סה"כ נק"ז לסמסטר	
			60.5		סה"כ נק"ז שנה א	

שנה ב - סמסטר א

שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הוראה	נק"ז	א. הוראה	שם הקורס	מס' קורס
		26	2	שעור	דיני בריאות	47219251
		28	2	שעור	מערכת הפרשה פנימית ורבייה	47312151
	2	24	2	ש"ת	נוירואנטומיה	47312311
		26	2	ש"ת	נוירופיזיולוגיה	47312321
		26	2	ש"ת	תרגילים רפואיים	47312711
		36	2.5	שעור	כירורגיה + טיפול בכיות	47312581
		46	3.5	שעור	קינסיוולוגיה וביומכניקה בסיסית	47313012
		34	2.5	ש"ת	מבחני שרירים ומדידות ואנטומיה טופוגרפית	47312730
		40	3	שעור	אורטופדיה	47312591
		52	4	ש"ת	תורת העיסוי	47312661
		26	2	שעור	פיזיולוגיה של המאמץ	47313611
		32	2.5	שעור	טיפול נשימתיים	47312722
		14	1	שיעור	קריאה ביקורתית	47310006
	16	418	31		סה"כ ללא קורסי בחירה	
					קורסי בחירה: (אחד מהמוצעים)	
		26	2	שעור	דימות רפואי	47219631
		26	2	שעור	הבטים בגראטריה ובגרונטולוגיה	
		32	2.5	שעור	טכניקות הטיפול ההוליסטי-רפואת העידן החדש-ישן	47219998
		26	2	שעור	פסיכולוגיה חברתית	47219441
			33		סה"כ נק"ז לסמסטר	

שנה ב - סמסטר ב

שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הוראה	נק"ז	א. הוראה	שם הקורס	מס' קורס
		26	2	ש"ת	טכניקות שיקום	47312621
		32	2.5	ש"ת	תרגילים רפואיים	47312713

		34	2.5	ש"ת	טיפולים אורטופדים- אקוטי - בבי"ח	47312632
		26	2	ש"ת	מבוא לבדיקה וטיפול במערכת התנועה	47312130
		20	1.5	ש"ת	ניתוח הליכה	47313013
		26	2	שעור	מחלות ילדים	47313741
		26	2	שעור	מבוא לטיפול מנואלי	47312131
		75	5.5	ש"ת	אלקטרותרפיה	47312872
		26	2	ש"ת	שיקום חולי לב	47312811
		28	2	ש"ת	טיפולים נשימתיים	47312723
		8	0.5	שעור	הכנה להתנסות	47313386
		327	24.5		סה"כ נק"ז לסמסטר ב	
	לא כולל אנגלית	57.5			סה"כ נק"ז לשנה ב'	

שנה ג - סמסטר א

השבועות הראשונים מיועדים להתנסות קלינית אחת מהשתיים

מס' קורס	שם הקורס	א. הוראה	נק"ז	התנסות מחלקתית
47313811	התנסות יישומית: מחלקות	התנסות	2.5	120
47313841	התנסות יישומית: מ. אורטופדיה	התנסות	2.5	120

המשך הלימודים בסמסטר

מס' קורס	שם הקורס	א. הוראה	נק"ז	שעות הוראה	שעות תרגול	שעות מעבדה
47313007	כתיבה מדעית	ש"ת	1	2		
47313722	גריאטריה וגרונטולוגיה	שעור	3	39		
47314231	ארגונומיה	שעור	1	14		
47312531	נוירולוגיה	שעור	3	40		
47313711	גירוי עצבי שרירי פריפריוספקטיבי P.N.F	ש"ת	2	26		
47314771	טיפול בילדי c.p	שעור	5	64		
47313411	פסיכולוגיה של המוגבל	שעור	2	26		
47313723	הערכה וטיפול ברביע העליון	ש"ת	7	91		
	סה"כ נק"ז		24			
	סמינריונים: (אחד מהמוצעים)					
47314521	סמינר בפיזיותרפיה א	סמינר	2	26		
47314472	סמינר בארגונומיה פיזיקלית א	סמינר	2	26		
47219591	סוגיות נבחרות בניהול מערכת הבריאות א	סמינר	2	26		
47219661	סמינר באבטחת איכות ברפואה דחופה א	סמינר	2	26		
47219782	סמינר בניהול ומנהיגות במצבי משבר	סמינר	2	26		

		26	2	סמינר	סמינר מחקר על פסיכולוגיה ובריאות א'	47219641
			28.5		סה"כ נק"ז	

שנה ג - סמסטר ב

שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הוראה	נק"ז	א. הוראה	שם הקורס	מס' קורס
		20	1.5	שעור	מחלות א.א.ג.	47313551
		16	1	שעור	מחלות עיניים	47313571
		90	7	ש"ת	טיפולים נויורולוגיים ונפגעי חוט שדרה	47313761
		26	2	שעור	פסיכופתולוגיה	47314511
		14	1	ש"ת	הידרותפיה	47313781
		26	2	ש"ת	שיקום קטועים	47313701
		26	2	שעור	כירורגית כף יד	47314631
		91	7	ש"ת	הערכה וטיפול ברביע התחתון	47313724
		8	0.5	ש"ת	מבוא לפילאטיס	47313014
		26	2	שעור	אנתרופולוגיה	47313431
		26	2	שעור	פגיעות ספורט	47314661
		26	2	שעור	מילדות ורצפת האגן	47313731
		314	30		סה"כ נק"ז ללא סמינרים	
						סמינריונים: (אחד מהמוצעים)
		26	2	סמינר	מחקר פיזיותרפי ב	47314522
		26	2	סמינר	סמינר בארגונומיה פיזיקלית ב'	47314473
		26	2	סמינר	סוגיות נבחרות בניהול מערכת הבריאות א	47219592
		26	2	סמינר	סמינר באבטחת איכות ברפואה דחופה א	47219662
		26	2	סמינר	סמינר בניהול ומנהיגות במצבי משבר	47219783
		26	2	סמינר	סמינר מחקר על פסיכולוגיה ובריאות ב'	47219642
			32		סה"כ נק"ז לסמסטר	
			60.5		סה"כ נק"ז לשנה ג'	

שנה ד - סמסטר א +ב הרישום לקורסים בשנה זו מבצוע בהתאם לשינוי בהתנסות

שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות התנסות מחלקתית	נק"ז	א. הוראה	שם הקורס	מס' קורס
		120	0	התנסות	התנסות יישומית: מחלקות *	47313811
		120	2.5	התנסות	התנסות יישומית: מחלקה אורטופדית	47313841
		280	6	התנסות	התנסות יישומית: מכון פיזיותרפי	47313861
		120	2.5	התנסות	התנסות יישומית: אבחון הילד C.P.	47313851
		2	2	ש"ת	כתיבה מדעית - ב	47314007

		280	6	התנסות	התנסות יישומית: שיקום נוירולוג	47313831
			19		סה"כ נק"ז לסמסטר	
			19		סה"כ נק"ז לשנה ד'	

* הנק"ז שוקלל בשנה ג

197.5

סה"כ נק"ז לתואר

2

אנגלית

199.5