

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 יטלו 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 תשע"ד

שנה א - סמסטר א

שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הוראה	נק"ז	א. הוראה	שם הקורס	מס' קורס
		39	2.5	ש"ת	פיזיקה מכניקה	47311021
	12	34	3	ש"ת	כימיה כללית ואורגנית	47211031
		36	3	שעור	ביולוגיה של התא א	47311041
		42	3	שעור	מיקרוביולוגיה אימונולוגיה ווירולוגיה	47311301
	12	34	3	ש"ת	אנטומיה כללית	47211022
		13	1	שעור	פתולוגיה כללית	47211261
		26	2	שעור	מבוא לפסיכולוגיה	47211421
	18	26	2.5	ש"ת	אפידמיולוגיה וחיבה כמותית	47311511
		20	1.5	שעור	היסטולוגיה ואמבריולוגיה	47211281
		0	0		הדרכה בספריה	47010001
		39	1	ש"ת	הכרת המחשב - מקוון	47210031
		26	2	ש"ת	פרמקולוגיה כללית	47311342
		39	3	ש"ת	עזרה ראשונה	47311631
		20	1.5	שעור	מערכת המטולוגית	47311151
		26	2	שעור	מבוא לפיזיותרפיה	47311611
18		20	2.5	ש"ת	אנטומיה מוסקולוסקלטלית חלקה א' (מבוא וגף עליון)	47311231
18	42	440	3.5		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.	שעור	מערכת עיכול	47312111
		26	2	שעור	פסיכולוגיה התפתחותית	47211431
	18	26	2.	ש"ת	אפידמיולוגיה וחשיבה כמותית	47311521
	15	18	5	ש"ת	תקשורת וראיון	47311441
32		40	4.	ש"ת	אנטומיה מוסקולוסקלטלית חלק ב' גף תחתון, ראש וגו	47310011
		26	5	ש"ת	תרגילים רפואיים – תנועות פאסיביות	47311621
32	33	337	2		סה"כ נק"ז לסמסטר	
			7			
			6			
			0.			
			5		סה"כ נק"ז שנה א	

שנה ב - סמסטר א - תשעד

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	נורואנטומיה	47312311
		26	2	ש"ת	נורופיזיולוגיה	47312321
		26	2	ש"ת	תרגילים רפואיים	47312711
		36	2.	שעור	כירורגיה + טיפול בכויות	47312581
		46	5	שעור	קינסיוולוגיה וביומכניקה בסיסית	47313012
		34	2.	ש"ת	מבחני שרירים ומדידות ואנטומיה טופוגרפית	47312730
		40	5	שעור	אורטופדיה	47312591
		52	3	ש"ת	תורת העיסוי	47312661
		26	4	שעור	פיזיולוגיה של המאמץ	47313611
		32	2.	שעור	טיפולים נשימתיים	47312722
		14	5	שיעור	קריאה ביקורתית	47310006

0	16	418	3 1		סה"כ ללא קורסי בחירה	
					קורסי בחירה: (אחד מהמוצעים)	
		26	2	שעור	דימות רפואי	47219631
		26	2	שעור	אינטלגנציה רגשית	47210004
		32	2. 5	שעור	טכניקות הטיפול ההוליסטי-רפואת העידן החדש-ישן	47219998
		26	2	שעור	פסיכולוגיה חברתית	47219441
			3 3		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 - בב"ח	47312632
		26	2	ש"ת	מבוא לבדיקת מטופלים עם בעיות של מערכת התנועה	47312130
		20	1. 5	ש"ת	ניתוח הליכה	47313013
		14	1	שעור	ארגונומיה	47314231
		26	2	שעור	מחלות ילדים	47313741
		26	2	שעור	מבוא לטיפול מטופלים עם בעיות של מערכת התנועה	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
		341	2 5. 5		סה"כ נק"ז לסמסטר ב	
		לא כולל אנגלית	5 8. 5		סה"כ נק"ז לשנה ב'	

שנה ג - סמסטר א תשע"ה

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. אורטופדית	התנסות	2.5	120

המשך הלימודים בסמסטר

מס' קורס	שם הקורס	א. הוראה	נק ז"	שעות הוראה	שעות תרגול	שעות מעבדה
473130007	כתיבה מדעית א	שו"ת	1	4		
47313722	גריאטריה וגרונטולוגיה	שעור	3	39		
47313701	שיקום קטועים	שו"ת	2	26		
47312531	נוירולוגיה	שעור	3	40		
47313711	גירוי עצבי שרירי פריפריוספקטיבי P.N.F	שו"ת	2	26		
47314771	טיפול בילדי c.p	שעור	5	64		
47313411	פסיכולוגיה של המוגבל	שעור	2	26		
47313723	הערכה וטיפול ברביע העליון	שו"ת	7	91		
	סה"כ נק"ז		25			
סמינריונים: (אחד מהמוצעים)						
47314521	סמינר בפיזיותרפיה א	סמינר	2	26		
47314472	סמינר בארגונומיה פיזיקלית א	סמינר	2	26		
47219601	סמינר הערכות מערכת הבריאות באב"כ א	סמינר	2	26		
47219661	סמינר באבטחת איכות ברפואה דחופה א	סמינר	2	26		
47219641	סמינר מחקר על פסיכולוגיה ובריאות א'	סמינר	2	26		
	סה"כ נק"ז		29.5			

שנה ג - סמסטר ב

מס' קורס	שם הקורס	א. הוראה	נק ז"	שעות הוראה	שעות תרגול	שעות מעבדה
47313551	מחלות א.א.ג.	שעור	1.5	20		
47313571	מחלות עיניים	שעור	1	16		
47313761	טיפולים נוירולוגיים ונפגעי חוט שדרה	שו"ת	7	90		

		26	2	שעור	פסיכופתולוגיה	47314511
		14	1	שו"ת	הידרותרפיה	47313781
		26	2	שעור	כירורגית כף יד	47314631
		91	7	שו"ת	הערכה וטיפול ברביע התחתון	47313724
		8	0.5	שו"ת	מבוא לפילאטיס	47313014
		26	2	שעור	אנתרופולוגיה	47313431
		26	2	שעור	פגיעות ספורט	47314661
		26	2	שעור	מילדות ורצפת האגן	47313731
		314	2			
			8		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	סמינר הערכות מערכת הבריאות באב"כ ב	47219602
		26	2	סמינר	סמינר באבטחת איכות ברפואה דחופה ב	47219662
		26	2	סמינר	סמינר מחקר על פסיכולוגיה ובריאות ב'	47219642
			3			
			0		סה"כ נק"ז לסמסטר	
			5			
			9.			
			5		סה"כ נק"ז לשנה ג'	

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

		התנסות מחלקתית	נק"ז	א. הוראה	שם הקורס	מס' קורס
		120	0	התנסות	התנסות יישומית: מחלקות	47313811
		26	2	שו"ת	כתיבה מדעית ב	473140007
		120	2.5	התנסות	התנסות יישומית: מחלקה אורטופדית	47313841
		280	6	התנסות	התנסות יישומית: מכון פיזיותרפי	47313861
	לבחור אחד מתוך 2 התנסויות	120	2.5	התנסות	התנסות יישומית: אבחון הילד C.P.	47313851
		120	2.5	התנסות	התנסות יישומית: גריאטריה	47310009
		280	6	התנסות	התנסות יישומית: שיקום נוירולוג	47313831
			1			
			9		סה"כ נק"ז לסמסטר	

			1 9		סה"כ נק"ז לשנה ד'	
--	--	--	--------	--	-------------------	--

197.5
2
199.5

סה"כ נק"ז לתואר
אנגלית