

תואר ראשון בפיזיותרפיה (B.P.T.)

בעלי תפקידים במחלקה

דר' סימונה בר חיים	רמ"ח
ד"ר שלי לוי-צדק	ראש תכנית התואר השני
מר אילן קורץ	ראש תכנית התואר הראשון
מר אבי ברש	יו"ר ועדת שנה ב'
גב' עופרה אבן חיים	יו"ר ועדת שנה ב', יו"ר ועדת הקבלה
גב' גלית גרינברג	יו"ר ועדת שנה ג' ומרכזת ההתנסויות הקליניות
גב' רונית סגל	מזכירת המחלקה

פיזיותרפיה הינו מקצוע בריאותי שיקומי ועצמאי המוסדר בחוק ומשרת 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 העיצבית, מערכת הלב, כלי הדם והנשימה. כמו כן מקצוע הפיזיותרפיה עוסק במניעת מחלות ושיפור איכות חיים באוכלוסייה הבריאה. לדוגמא: מניעת פציעות, טיפול וחינוך אוכלוסיות העוסקות בפעילות גופנית, מניעת אוסטיאופורוזיס, 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 תוך שמירה על כבוד המטופל ומשפחתו ללא הפלייה ע"ר גיל, מין, מוצא אתני, דתי וכו'
- ❖ 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 ליישם עקרונות מחקר בסיסי וקליני, על מנת למדוד ולהעריך בצורה מקצועית את העשייה הקלינית היום יומית.
- ❖ 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 (אורתופדיה, 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, מכונים לחולי –חוץ, מכונים להתפתחות הילד ומרכזי שיקום ברחבי הארץ. בתום הסמסטר השני של שנה ד' מתקיים כנס הצגת עבודות גמר ופרויקטים במסגרתו מציגים הסטודנטים את הפרויקטים האישיים.

להלן תכנית הלימודים לשנת חוזה תשע"ז:

תכנית לימודים משנת
תשעז

שנה א - סמסטר א

שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הוראה	נק"ז	א. הוראה	שם הקורס	מס' קורס
	13	26	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
	6	36	3	ש"ת	אנטומיה כללית	47211022
		12	1	שעור	פתולוגיה כללית	47211261
		26	2	שעור	מבוא לפסיכולוגיה	47211421
	18	26	2.5	ש"ת	אפידמיולוגיה וחשיבה כמותית	47311511
		20	1.5	שעור	היסטולוגיה ואמבריולוגיה	47211281
		0	0		הדרכה בספריה	47310001
		14	1	ש"ת	הכרת המחשב - מקוון	47210031
		26	2	שעור	פרמקולוגיה כללית	47311342
		39	3	ש"ת	עזרה ראשונה	47311631
		18	1.5	שעור	מערכת המטולוגית	47311151
		0	0	קורס מקוונ	הכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית	90055001
		26	2	שעור	מבוא לפיזיותרפיה	47311611
	18	20	2.5	ש"ת	אנטומיה מוסקולוסקלטלית חלקה א' (מבוא וגף עליון)	47311231
0	67	401	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
	36	38	4.5	ש"ת	אנטומיה מוסקולוסקלטלית חלק ב' גף תחתון, ראש וגו	47310011
		13	1	קורס	IFE-intra-Professional Education	47012000
		26	2	ש"ת	תרגילים רפואיים - תנועות פאסיביות	47311621
69		95	28			

61.5

שנה ב - סמסטר א - תשעה

שעות מעבדה	שעות תרגול	שעות הוראה	נק"ז	א. הוראה	שם הקורס	מס' קורס
		14	1	שעור	דיני בריאות	47312015
		28	2	שעור	מערכת אנדוקרינית ורביה	47312151
		26	2	שעור	נוירואנטומיה	47312311
		26	2	שעור	נוירופיזיולוגיה	47312321

		26	2	ש"ת	תרגילים רפואיים	47312711
		34	2.5	שעור	כירורגיה + טיפול בכיות	47312581
		46	3.5	שעור	קינסילוגיה וביומכניקה בסיסית	47313012
		34	2.5	ש"ת	מבחני שרירים ומדידות ואנטומיה טופוגרפית	47312730
		40	3	שעור	אורטופדיה	47312591
	13		0.5	תרגיל	כושר גופני	70011001
		52	4	ש"ת	תורת העיסוי	47312661
		32	2.5	שעור	פיזיולוגיה של המאמץ	47313611
		32	2.5	שעור	טיפולים נשימתיים	47312722
		14	1	שיעור	קריאה ביקורתית	47310006
0		398	31		סה"כ ללא קורסי בחירה	
					קורסי בחירה: (אחד מהמוצעים)	
		26	2	שעור	דימות רפואי	47219631
		26	2	שעור	רפואה וחברה במערכ מהרנסס ועד למאה העשרים ואחת	47214660
		26	2	שעור	צוותי בריאות מול התקשורת מאויבים לידידים	47214650
		32	2.5	שעור	טכניקות הטיפול ההוליסטי-רפואת העידן החדש-ישן	47219998
			2	שעור	גישות טיפול בהרגלים התמכרויות	47217750
		26	2	שעור	תאוריות אישיות	47215090
			33		סה"כ נק"ז לסמסטר	

שנה ב - סמסטר ב - תשעח

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 אורטופדיים- אקוטי - בב"ח	47312632

		52	4	שׁוׁת	מבוא לבדיקה וטיפול בחולה האורטופדי	47312135
		20	1.5	שעור	ניתוח הליכה	47313013
		14	1	שעור	ארגונומיה	47314231
		26	2	שעור	מחלות ילדים	47313741
	13		0.5	תרגיל	פילאטיס	70011122
		75	5.5	שׁוׁת	אלקטרותרפיה	47312872
		26	2	שעור	שיקום חולי לב	47312811
		28	2	שעור	טיפולים נשימתיים	47312723
		8	0.5	שעור	הכנה להתנסות	47313386
		341	26		סה"כ נק"ז לסמסטר ב	
		לא כולל אנגלית	59		סה"כ נק"ז לשנה ב'	

שנה ג - סמסטר א תשע"ט

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
47313007	כתיבה מדעית א	סמינר	1	12		
47313722	גריאטריה וגרונטולוגיה	שעור	3	39		
47313701	שיקום קטועים	שעור	2	26		
47312531	נוירולוגיה	שעור	3	40		
47313711	גירוי עצבי שרירי פריפריוספקטיבי P.N.F	שׁוׁת	2	26		

		39		3	שעור	התפתחות טיפוסית ולקויה בילדים	47314711
		14		1	שעור	אתיקה בפיזיותרפיה	47312605
		14		1	שעור	הידרותפיה	47313781
		26		2	שעור	פסיכולוגיה של המוגבל	47313411
		94		7	ש"ת	הערכה וטיפול ברביע העליון	47313723
		341		26.5		סה"כ נק"ז	
							סמינריונים: (אחד מהמוצעים)
		26		2	סמינר	סמינר בפיזיותרפיה א	47314521
		26		2	סמינר	סמינר בארגונומיה פיזיקלית א	47314472
		26		2	סמינר	סמינר ניהול ומנהיגות במצבי משבר-טרם	47219782
		26		2	סמינר	סמינר באנתרופולוגיה רפואית	47313020
		26		2	סמינר	סמינר מחקר על פסיכולוגיה ובריאות 'א	47219641
		367		28.5		סה"כ נק"ז	

שנה ג - סמסטר ב - תשעט

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	שו"ת	טיפול נויורולוגיים ונפגעי חוט שדרה	47313761
		26	2	שעור	פסיכופתולוגיה	47314511
		26	2	שעור	כירורגית כף יד	47314631
		94	7	שו"ת	הערכה וטיפול ברביע התחתון	47313724
		26	2	שעור	התפתחות לקויה ושיקום ילדים	47314777
		8	0.5	שעור	מבוא לפילאטיס	47313014
		26	2	שעור	קידום בריאות	47313390
		13	1	קורס	IFE-intra-Professional Education	47012050
		26	2	שעור	מילדות ורצפת האגן	47313731
		345	28		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 ניהול ומנהיגות במצבי משבר-טרם	47219783
		26	2	סמינר	סמינר באנתרופולוגיה רפואית	47313021
		26	2	סמינר	סמינר מחקר על פסיכולוגיה ובריאות ב'	47219642
			30		סה"כ נק"ז לסמסטר	
		371	58.5		סה"כ נק"ז לשנה ג'	

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

מס' קורס	שם הקורס	א. הוראה	נק"ז	שעור	התנסות מחלקתית	
47313811	התנסות יישומית: מחלקות	התנסות	0		120	
47314007	כתיבה מדעית ב	סמינר	2	26		
47313841	התנסות יישומית:מחלקה אורטופדית	התנסות	2.5		120	
47313861	התנסות יישומית: מכון פיזיותרפי	התנסות	6		280	
47313851	התנסות יישומית: אבחון הילד C.P.D	התנסות	2.5		120	לבחור אחד מתוך 2
47310009	התנסות יישומית: גריאטריה	התנסות	2.5		120	התנסויות
47313831	התנסות יישומית: שיקום נוירולוג	התנסות	6		280	
	סה"כ נק"ז לסמסטר		19			
	סה"כ נק"ז לשנה ד'		19			

198 סה"כ נק"ז לתואר

2 אנגלית

200

תכנית הלימודים המלאה לשנת חוזה תשע"ז דינמית, כל שינוי עתידי בתכנית יובא לידיעת ציבור הסטודנטים בהודעות המחלקה ועדכון תכנית הלימודים