



**סילבוס קורס מס' 277301 חורף תשפ"ד מותאם ל 11 שבועות**  
**שם הקורס מנגנוני עיבוד כאב כמודל למחקר נקודות זיכוי 2.0 נק'**

**צוות הוראה בקורס**

שם מרכז הקורס ד"ר ילנה גרנובסקי

פרטי התקשרות [y\\_granovsky@rambam.health.gov.il](mailto:y_granovsky@rambam.health.gov.il)

ימים ושעות קבלה: גמיש, הפניה במודל או דרך המייל

**מרצים נוספים בקורס:**

פרופ' דוד ירניצקי [d\\_yarnitsky@rambam.health.gov.il](mailto:d_yarnitsky@rambam.health.gov.il)

פרופ' אירית וייסמן-פוגל [ifogel@univ.haifa.ac.il](mailto:ifogel@univ.haifa.ac.il)

ד"ר מתי בר-שליטא [tbshalita@post.tau.ac.il](mailto:tbshalita@post.tau.ac.il)

אחות ביחידת בריאות הנפש | PhD candidate | יאנה קריבנקו [y\\_krivenko@rambam.health.gov.il](mailto:y_krivenko@rambam.health.gov.il)

**מהלך הקורס**

ימים ושעות הרצאה ימי שני 16:30-18:30 **חדר סמינרים קומה 4 הפקולטה לרפואה**

**מטלות בקורס**

**קריאת מאמרים אקדמיים**

הגשת עבודה בזוגות, בנושא שייבחר בהתייעצות עם המרצה.

- על הסטודנט/ית לבחור נושא או מושג אחד מאלו הנלמדו בקורס ולערוך לגביו סקירת ספרות, לאחר שקבלת אישור על הנושא ממרכזת הקורס.
- העבודה תתבסס על סיכום חמישה מאמרים משנים אחרונות, או בעלי תרומה משמעותית של המחקר לקליניקה או בתחום מחקר בסיסי.
- הפסקה האחרונה (מקסימום שליש עמוד) צריכה להציג את דעתך לגבי פערי ידע שקיימים כיום: אספקטים שלא מצאת עליהם תשובה, או שהספרות חלוקה לגביהם, או שהידע הקיים אינו מספק בעיניך.
- בשיעור יינתנו ההנחיות לאופן ביצוע הקריאה הביקורתית.
- אורך העבודה - עד 3 עמודים + רפרנסים, כתובים ברווח 1.5, גודל הפונט 11 או 12, בעברית או באנגלית.

תאריך הגשת העבודה עד 21.04.2024



**נוכחות בקורס**

נוכחות הרצאות

% נוכחות חובה 70 נדרשת (נדרשת נוכחות של 7 מפגשים ומעלה על מנת לקבל ציון בקורס).

**דרישות קדם לקורס: ניסיון בקריאת ספרות מדעית**

Wall & Melzack's Textbook of Pain, 6th edition

**מקורות מומלצים לקורס:**

**מטרת על:** רכישת ידע על ההיבטים הניורופיזיולוגיים והתנהגותיים של מנגנוני עיבוד הכאב ויישומם קליניים במחלות כאב שונות, בהתבסס על מחקרים בסיסיים וקליניים.

**מטרות:** בסיום הקורס הלומד יפגין הבנה במנגנוני עיבוד הכאב ברמות פונקציונליות שונות (ניורופיזיולוגיות, התנהגותיות) והרלוונטיות הקליניות של הערכת הכאב, נבואי התפתחות הכאב במצבים שונים ויעילות של הטיפול האנלגטי. הלמידה תעשה דרך הצגת הממצאים ממאמרים אקדמאיים בגישה ביקורתית ומחקרית, כאשר בסיומה לתלמידים יהיו כלים להערכת חשיבות מחקר, הגדרת מטרות והיפותזות מחקר, תכנון ניסוי קליני, עיבוד נתונים, פרשנות ממצאים וכן חשיבה ביקורתית.

**נושאי ההרצאה בקורס על פי שבועות הסמסטר מתאריך 07.01.2024 עד תאריך 21.03.2024**

פרקים בספר הקורס	נושא ההרצאה	שם מרצה	תאריך	שבוע
	Neurobiology of pain	ד"ר ילנה גרנובסקי	08.01.2024	1
	Pain research and its clinical implications	ד"ר ילנה גרנובסקי	15.01.2024	2
	Pain modulation	ד"ר ילנה גרנובסקי	22.01.2024	3
	Pain-related EEG activity	ד"ר ילנה גרנובסקי	29.01.2024	4
	Neuromodulation in pain research	ד"ר ילנה גרנובסקי	05.02.2024	5
	Sensory-modulatory disorder and pain	דר תמי בר-שליטא	12.02.2024	6
	Neuronal processes of pain empathy	פרופ' אירית ווייסמן-פוגל	19.02.2024	7
	Emotional pain	יאנה קריבנקו, M.Sc	26.02.2024	8
	Pain processing in migraine	פרופ דוד ירינצקי	04.03.2024	9
	Pain processing in fibromyalgia	ד"ר ילנה גרנובסקי	11.03.2024	10
	Neuropathic pain and CRPS	ד"ר ילנה גרנובסקי	18.03.2024	11

**שיטות ההוראה**

הרצאה פרונטלית, דיונים בכיתה



**חזקים יחד**

**הפקולטה לרפואה**  
ע"ש רות וברוך רפפורט



**כלי הערכה:** פרויקט, הגשת עבודה בכתב, 100% שקלול  
לנוכחות בשיעור אין משקל בהערכת העבודה

יש לעבור בציון 55 את הבחינה הסופית והבחנים על מנת לקבל ציון עובר בקורס