

תכנית הקורס / Syllabus

.1 שם הקורס	מבוא לתורת המחלות א'
Course name	Introduction to the Theory of Diseases
.2 מס' הקורס	<u>0117.5618.01</u>
Course number	_____
.3 סמסטר	<u>ב'</u>
Semester	<u>ב'</u>
.4 מספר שעות	50
Hours	_____
.5 אופן ההוראה	שיעור ומעבדה
Course type	_____
.6 מורים	ד"ר נטע ארז (מרכזת), פרופ' כורת הירשברג, ד"ר דב הרשקוביץ, ד"ר ירון כרמי, ד"ר מיכאל מיליאבסקי, ד"ר חנן גולדשמיט, ד"ר אסף אייזיק, אופיר שני, ד"ר מיכל רז, ד"ר איברהים פאהום, ד"ר שחר נאור, ד"ר אסף דבי.
Teachers	_____
.7 תוכן הקורס	מטרת הקורס להקנות ידע כללי ברפואה תוך הדגשת התהליכים הפתופיזיולוגיים המובילים להתפתחות מחלות וסיבוכיהן. בקורס יסקרו תהליכים כלליים כמו נזק תאי הפיך ובלתי הפיך, הפרעות בזרם הדם, בצקת, דלקת אקוטית, דלקת כרונית, ריפוי פצע, מבוא לממאירות ועוד. יינתנו גם דוגמאות למחלות סיסטמיות כמו אתרוסקלרוזיס, מחלות אוטואימוניות ועוד. בנוסף לסקירת התהליכים יילמדו דוגמאות היסטולוגיות הקשורות לתהליכים הפתולוגיים שילמדו. הקורס כולל הרצאות פרונטליות – וגם 2-3 פגישות מעבדה.
.8 Course content	The course aims to provide general knowledge in the basis of pathophysiological processes that

lead to disease. During the course we will learn general pathological phenomena including: Cellular damage, hemodynamic disorders, edema, acute inflammation, chronic inflammation, wound healing, molecular basis of malignancies.

In addition, the course will include examples of systemic diseases like atherosclerosis, autoimmune disorders. Etc. The course will also include histological examples of pathological processes.

The course includes frontal lectures and 2-3 labs.