

סילבוס קורס מס' 2740367 אביב תשפ"ו 2025-2026

שם הקורס: פרמקולוגיה בסיסית נקודות זיכוי: 4

צוות הוראה בקורס

שם מרכז הקורס: פרופ' ח"ק דניאל קורניק

פרטי התקשרות: 04-7772725

ימים ושעות קבלה email only d_kurnik@rmc.gov.il

מהלך הקורס

ימים ושעות הרצאות: ימי ב' 8:30-11:30 חדר אדום הפקולטה לרפואה

ימים ושעות תרגול: יום ד' 16:00-18:00

הרצאות מוקלטות: חובת צפייה באופן עצמאי לפני תרגול או PBL בנושא ההרצאה! קיימות משבצות בלו"ז

לצפייה בהרצאות מוקלטות כמפורט בהמשך.

דרישות קדם לקורס

274327+276310 ביוכימיה קלינית או 274268 ביוכימיה קלינית, 274323+274348 פיזיולוגיה 1+2,

274375 נירואנטומיה, 274336 נירופיזיולוגיה

מקורות מומלצים לקורס:

כל הספרים בגישה אלקטרונית דרך הספרייה בפקולטה: [/https://library.technion.ac.il/med](https://library.technion.ac.il/med)

ספר ראשי:

Kruidering-Hall M, Trevor AJ, eds. Katzung & Trevor's Pharmacology Examination & Board Review.

14th ed. New York: McGraw Hill; 2024

(<https://accessmedicine-mhmedical-com.ezlibrary.technion.ac.il/book.aspx?bookid=3461#285552269>)

לקריאה נוספת:

Vanderah TW, ed. Katzung's Basic and Clinical Pharmacology. 16th ed. New York: McGraw

Hill; 2023

Brunton LL, Knollmann BC, eds. Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics.

14th ed. New York: McGraw Hill; 2023

מטרות:

בסיום הקורס הלומדים צריכים להכיר את העקרונות הבסיסיים של פרמקולוגיה

בחינה סופית:

מועד א': 19.08.2026

מועד ב': 08.09.2026

L = Lecture; T = Tutorial

נוכחות חובה בכל התאריכים המצוינים באדום

Date	Time	Lecturer	L/ T	Subject
13.04. Monday	1 h	DK	L	Introduction (frontal)
	2 h	DK	L	Pharmacokinetics (frontal)
15.04. Wednesday	2 h	DK	L	Pharmacokinetics (recorded lectures)
20.04. Monday 08:30-11:00	3 h	NM	L	Pharmacodynamics (recorded lectures)
11.05. Monday	3 h	SE	L	Pharmacology of the Parasympathetic Nervous system (frontal)
13.05. Wednesday	2 h	SG	T	Pharmacokinetics Lab (1)
20.05. Wednesday	2 h	SG	T	Pharmacokinetics Lab (2)
25.05. Monday	3 h	NM	L	Pharmacology of the Sympathetic Nervous system (recorded lecture)
27.05. Wednesday	2 h	SG	T	Neuromuscular and parasympathetic Lab (1)
01.06. Monday	3 h	SV	L	Pharmacology of pain (frontal)
03.06. Wednesday	2	SG	T	Neuromuscular and parasympathetic Lab (2)
08.06. Monday	3 h	LG	L	Cardiovascular pharmacology (recorded lectures)

10.6. Wednesday	2 h	SG	T	Cardiovascular + autonomous NS Lab (1)
15.6. Monday	3 h	MS	T	Respiratory Pharmacology Workshop Respiratory Pharmacology
17.06. Wednesday	2 h	SG	T	Cardiovascular + autonomous NS Lab (2)
22.06. Monday	3 h	AS	L	Pharmacology of psychiatric diseases (frontal)
24.06. Wednesday	2 h	SG	T	PBL session PK/PD, cardiovascular
29.06. Monday	3 h	YL	L	General Toxicology and Toxicokinetics (frontal)
01.07. Wednesday	2 h	AJ	L	Pharmacology of antimicrobials (frontal)
06.07. Monday	3 h	ER	L	Pharmacology of anesthesia (frontal)
08.07. Wednesday	2 h	DK	T	PBL 2 and PK revision
13.07. Monday	1.5 h	TS	L	Pharmacology of cancer medications (frontal)
	1.5 h	DK	L	Pharmacogenetics (frontal)
15.07. Wednesday	2 h	YL	T	Toxicology Escape Room Group 1
20.07. Monday	3 h	YL	T	Toxicology Escape Room Group 2
22.07. Wednesday	2 h	GN	L	Pediatric pharmacology (frontal)

DK Clin. Assoc. Prof. Daniel Kurnik (Course Director) (d_kurnik@rmc.gov.il)

AR Dr. Aeyal Raz (aeyal.tal@gmail.com)

AJ Dr. Ali Jabareen (al_jabareen@rmc.gov.il)

AS Assoc. Prof. Alon Shamir (alon.shamir9@gmail.com)

GN Dr. Gal Neuman (galn2911@gmail.com)

LG Dr. Limor Goldenberg (L_goldenberg@rambam.health.gov.il)

MS Prof. Michal Steinberg (michalsh4@clalit.org.il)

NM Dr. Noa Markovits (n_markovits@rmc.gov.il)

V Pof. Simon Vulfsons (s_vulfsons@rambam.health.gov.il)
SE Prof. Simone Engelender (simone@technion.ac.il)
TS Dr. Talia Shentzer (t_shentzer@rmc.gov.il)
YL Dr. Yael Luria (y_lurie@rambam.health.gov.il)
SG Dr. Shany Glatstein, head TA (shanyg@technion.ac.il)

מתרגלים בקורס:

shanyg@technion.ac.il	שני גלטשטיין (מתרגלת אחראית)
Harelqr@campus.technion.ac.il	הראל גרינשטיין
haim.cohen@campus.technion.ac.il	חיים חננאל מרדכי כהן
dariashvarts@campus.technion.ac.il	דריה שוורץ שטרית
tompetrovski@campus.technion.ac.il	תום פטרובסקי
daniel.shiff@campus.technion.ac.il	דניאל שיף

שיטות ההוראה

פרונטלי + הרצאות מוקלטות + **תרגולים/כיתה הפוכה (נוכחות חובה!)**

כלי הערכה: בחינה סופית / תרגולים (סימולציות, בחנים, ונוכחות)

בחינה אמריקאית

מבנה הציון בקורס

בחינה סופית: 80% מהציון הסופי

תרגילים (סימולציות, בחנים, ונוכחות): 20% מהציון הסופי

יש לעבור בציון 55 את הבחינה הסופית על מנת שציוני התרגולים ישוקללו בציון הסופי