
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מבוא לרוקחות - להסבה - 64657

תאריך עדכון אחרון 03-01-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רוקחות

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): אריה מוסאיוף

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: ariehm@ekmd.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: יום א' 10:00-14:00

מורי הקורס:

ד"ר אריה מוסאיוף

תאור כללי של הקורס:

הקורס מתאר את מקצוע הרוקחות ומדעי התרופה. נלמדים מונחי יסוד הכוללים פיתוח תרופות, ספרות רוקחית, דרכי מתן וצורות מינון של תרופות, כלי מדידה וחישובים רוקחיים.

מטרות הקורס:

ללמוד מהו מקצוע הרוקחות ולהבין מושגי יסוד במדעי התרופה וברוקחות. להכיר ולהבין את השיקולים הבסיסיים בפיתוח תרופות, ולדעת חישובים רוקחיים.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- להגדיר ולתאר את מקצוע הרוקחות ומדעי התרופה
- לתאר טרמינולוגיה רוקחית
- לתאר עקרונות בפיתוח תרופה
- להשוות דרכי מתן וצורות מינון
- לחשב בעיות בחשבון רוקחי ובמרשמים

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות ותרגילים

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

היסטוריה של הרוקחות, תרופות על בסיס ראיות, שמות חומרים, מבוא לפיתוח תרופות, דרכי מתן וצורות מינון, תרופה גנרית, מסיסות והתמוססות, חומרי עזר. כלי מדידה, חישובי מרשמים רפואיים ומינון, ריכוזים וחישובי מיהולים בהבעות שונות, אקויוולנטיות, איזוטוניות.

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:

Remington, The science and Practice of Pharmacy

מרכיבי הציון הסופי :
מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות
100 %

מידע נוסף / הערות: