
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מבוא לרוקחות - 64301

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 א'

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:

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
- להעריך ולהשוות ספרות רוקחית
- לתאר עקרונות בפיתוח תרופה
- להשוות דרכי מתן וצורות מינון
- לחשב בעיות בחשבון רוקחי ובמרשמים

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות ותרגול

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

מבוא לרוקחות:

רוקחות בהיסטוריה, תרופות על בסיס ראיות, שמות חומרים, ספרות רשמית, פרמקופיאות, ספרות עזר, מבוא לפיתוח תרופות, לדרכי מתן וצורות מינון, תרופה גנרית, מסיסות והתמוססות, חומרי עזר.

חשבון רוקחי:

כלי מדידה פרמקופיאליים, חישובי מרשמים רפואיים ומינון, ריכוזים וחישובי מיהולים בהבעות שונות, אקוויולנטיות, איזוטוניות.

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:

- Remington, The science and Practice of Pharmacy
- Pharmaceutical Practice, Collett & Aulton
- Pharmaceutical Calculations, Stoklosa
- Pharmaceutical Calculations, Zatz

מרכיבי הציון הסופי :

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

מידע נוסף / הערות:

הציון ייקבע על פי מבחן סופי.
בתיאום מראש ובכפוף ללוח הבחינות, ניתן יהיה לחלק את הבחינה הסופית לחלק במבוא לרוקחות
והחלק בחשבון רוקחי.