
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

פרמקולוגיה א - 97338

תאריך עדכון אחרון 27-08-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואת שיניים

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 2022

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' יוסי תם

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: yossi.tam@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום מראש באמצעות מייל

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

הקורס יועבר באמצעות הרצאות פרונטליות, הצגות קליניות וסדנאות.

הקורס בנוי משתי יחידות הוראה, כל יחידת הוראה נוגעת לטיפול הפרמקולוגי בקבוצת מחלות שונה:

1. מחלות של דרכי הנשימה

2. מחלות של המערכת הקרדיווסקולרית

במקביל, הקורס יקנה לסטודנט את הידע הקשור לטיפול התרופתי במחלות הנ"ל, תוך דגש של הבנת מנגנוני הפעולה של התרופות והבסיס הקליני בבחירתן.

כל יחידת הוראה תלווה בהצגה קלינית ו/או סדנא העוסקת בטיפול התרופתי במתופא המגיע למרפאת השיניים.

מטרות הקורס:

1. לגבש תובנות בתהליכים פרמקולוגים הקשורים לטיפול במתופא הסובל ממחלה כלשהי.

2. להצביע על מנגנוני התרופות ואתר פעילותן.

3. להבין את מורכבות הטיפול הפרמקולוגי באדם החולה.

4. לתרגם את נושאי הלימוד להבנת הטיפול במתופא המגיע למרפאת השיניים.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. להבין את השינויים המורפולוגיים ברמת התא, הרקמה והאיבר, בתגובה למחלות הקשורות לפעילות מערכת הנשימה, הלב וכלי הדם.

2. להכיר מנגנונים ותהליכים פתולוגיים המתווכים פגיעה של מערכת הנשימה והמערכת הקרדיווסקולרית.

3. לעמוד אחר הקשר בין השינויים המבניים באיבר להפרעה בתפקודו.

4. להבין את התסמנות הקליניות של מחלות הנשימה, הלב וכלי הדם ולהקנות את הבסיס להבנת הקלינית ולטיפול.

5. להבין את הקשר בין מנגנון הפעולה של תרופה והשימוש בה במגוון רחב של מחלות נשימה ומחלות קרדיווסקולריות.

6. לעמוד אחר מצבים קליניים שונים ודרכי הטיפול בהם מבחינה פרמקולוגית.

7. ללמוד לפענח מקריים קליניים ולבנות תכניות טיפול רלוונטיות.

דרישות נוכחות (%):

80% בהרצאות; 100% בסדנאות והצגות קליניות

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות פרונטליות, הצגות קליניות, וסדנאות.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

טיפול בדלקת
טיפול באלרגיה
טיפול במחלות נשימתיות
טיפול ביתר לחץ דם
טיפול בתעוקת חזה
טיפול באי ספיקת לב
טיפול בהפרעות קצב
טיפול בדמם וקרישה
טיפול בדיסליפידמיה

חומר חובה לקריאה:

Pharmacology and Therapeutics for Dentistry. 7th Edition, by Frank J. Dowd DDS PhD, Bart Johnson DDS MS, Angelo Mariotti DDS PhD. ELSEVIER

- יש לקרוא את הפרקים המתאימים לפני כל שיעור.
- השאלות בבחינה הסופית כוללות את החומר הכתוב בספר והנאמר בהרצאות

חומר לקריאה נוספת:

אין

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי:

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 80 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 5 %
אחר 15 %
סדנאות

מידע נוסף / הערות:

הציון הסופי ישוקלל עם המרכיבים האחרים בתנאי שציון הבחינה הסופית הוא ציון עובר (60)