



שם הקורס: פרמקולוגיה ורישום מרשמי המשך

שם המרצים: ד"ר עלי ג'בארין, ד"ר טארק ערטול, ד"ר ראזן סכראן, ד"ר ג'סיקה סולימאן

al_jabareen@rmc.gov.il

t_artul@rmc.gov.il

r_sakran@rmc.gov.il

j_soliman@rmc.gov.il

היקף הקורס בש"ש ובנ"ז: 6 שש"ס

דרישות קדם: אין

סוג הקורס (שיעור רגיל, סמינר וכיו"ב): קורס היברידי (4 שש"ס מתוקשבות + 2 שש"ס פרונטלי).

בתאריכים הבאים הלמידה תתקיים בזום: 9.11.2022; 23.11.2022; 21.12.2022 ו- 4.1.2023.

סימפוזיון: בתאריך 7.12.2022 בין 12-16 יתקיים סימפוזיון בנושא חמלה. בתאריך זה הקורס יתקיים בין 15-17: 16.

נושאי הקורס: פרמקוקינטיקה ופרמקודינאמיקה. דרכי מתן. ספיגת תרופות חשבון רפואי.

מערכת העצבים, המערכת האוטונומית (סימפטטית ופארא סימפטטית), רצפטורים כולינרגים, ניקוטינים, מוסקרנים, הציר היפוטלמוס-היפופיזה-אדרנל / בלוטות במערכת הרבייה.

טיפול תרופתי במצבים הבאים: הפרעות שינה, הפרעות בתפקוד מערכת העיכול - בחילות והקאות, שלשולים ועצירות, בכאב, בהפרעות במערכת הנשימה - קוצר נשימה, בהפרעות קוגניטיביות - מצבי בלבול, אי שקט והזיות.

בקורס יילמדו אומדנים מקובלים לאבחון המצב, טיפולים קונבנציונליים ואינטגרטיביים ועקרונות בהתחלת הטיפול, שינוי בו או הפסקתו. דגש יושם על טיפולים שמיועדים לעבור הליך של הסדרה חוקית כחלק מסמכויותיה בעתיד של אחות מומחית קלינית בטיפול תומך: טיפול בסטרואידים, בנוודיאזיפינים התחלת הטיפול בביפוספונט לתוך הווריד, טיפול תרופתי אופיואיד, טיפול באינהלציות וטיפול תרופתי בזונדה; ושליחה לבדיקות הדמיה – צילום בטן במקרים של עצירות וכדומה (ראו רשימת תרופות להלן).

מטרות הקורס: הקורס יקנה ללומדים הבנה תיאורטית ופרקטית לשיקול הדעת הכרוך בהתחלה, איזון, הפסקה ושינוי טיפול תרופתי קיים, לרבות: מינון, סוג תכשיר ושיטת מתן. בנוסף, תובא הגישה הפרמקולוגית לחולה הפליאטיבי, רישום מרשמים (רגיל/נרקוטי) ורישום מרשמי המשך וחוק הרוקחים.

מבנה הקורס: הקורס יתנהל במתכונת משולבת:

4 נק' (שעות אקדמיות) מתוקשבות מדי שבוע, בהן ילמד את הבסיס הפרמקולוגי

2 נק' (שעות אקדמיות) בכיתה בהן ייעשה דיון במצבים אינטגרטיביים שנלמדו בקורס המתוקשב ותרגול מעשי בכיתות מחשב בשימוש במאגרי מידע ממוחשבים.

להלן רשימת הנושאים לשיעורים.

בכל נושא יילמדו התחומים הבאים: מאפייני התרופה, אינטראקציה עם תרופות אחרות, תופעות לוואי ומינונים.



תאריך	נושא ההרצאה המוקלטת	שעות מתוקשבות	מרצה	תאריך	נושא המפגש האנטגרטיבי	שעות	מרצה
26.10.2022	פרמקו- קינטקה פרמקו-דינמיקה אינטראקציה בין תרופות	2 2	ד"ר רזאן סכראן ד"ר טארק ערטול	26.10.2022	פרמקו- קינטקה	2	ד"ר טארק ערטול
2.11.2022	מערכת סימפטטית ופארא סימפטטית	4	ד"ר טארק ערטול	2.11.2022	התאמות מינון תרופות באי ספיקת כליות	2	ד"ר טארק ערטול
9.11.2022	מערכת גסטרואנטרולוגית (בחילות, הקאות, עצירות וטחורים) מערכת אנדוקרינולוגית (אוסמולריות SIADH, תירואיד, PTH, Gout)	2 2	ד"ר עלי גיבארין ד"ר עלי גיבארין	9.11.2022 (זום)	טיפול פליאטיב בחילות, הקאות, עצירות וטחורים	2	ד"ר עלי גיבארין
16.11.2022	אנטבייטיקות	2	ד"ר עלי גיבארין	16.11.2022	חשבון רוקחי	2	ד"ר עלי גיבארין
23.11.2022	תרופות אנטי-טרומבוטיות (antiplatelets anticoagulants/)	4	ד"ר רזאן סכראן	23.11.2022 (זום)	מאגרי מידע- ניתוח מידע תרופתי	2	ד"ר ג'סיקה סלימאן
30.11.2022	אריתמיה סוכרת	2 2	ד"ר טארק ערטול ד"ר טארק ערטול	30.11.2022	Deprescribing- הגישה להפסקת תרופות בחולה הפליאטיבי	2	ד"ר רזאן סכראן
7.12.2022	מחלת לב איסכמית, אי ספיקת לב, יתר לחץ דם הקורס יתקיים בין 16:15-17:45	4	ד"ר רזאן סכראן	07.12.2022	מקרים Cardiovascular	2	ד"ר רזאן סכראן
14.12.2022	מערכת עצבים (נוגדי דיכאון ותרופות היפנוטיות)	4	ד"ר ג'סיקה סולימאן	14.12.2022	אנטראקציות בין תרופתיות+נוגדי דכאון	2	ד"ר ג'סיקה סלימאן
21.12.2022	מערכת שלד/שרירי תרופות ראומטולוגיות ואנטי ארטיריטיס תרופות אנטיסרטניות (כימותרפיה+אימונותרפיה)	2 2	ד"ר עלי גיבארין ד"ר רזאן סכראן	21.12.2022 (זום)	סיבוכי אימונותרפיה ותרופות אנטי-סרטניות	2	ד"ר רזאן סכראן
28.12.2022	כאב ודלקת (סטירואידים, אופיאטים, NSAIDs)	4	ד"ר עלי גיבארין	28.12.2022	כאב ונוגדי דלקת	2	ד"ר עלי ג'בארין
4.1.2023	מערכת נשימה (אסטמה, שחפת, COPD) תרופות אנטיכולינרגיות, GH, סטרואידים אנדורגניים, אנמיה ו-GCSF	2 2	ד"ר טארק ערטול ד"ר ג'סיקה סולימאן	04.1.2023 (זום)	רישום מרשמים וחוק הרוקחים	2	ד"ר טארק ערטול
11.1.2023	מערכת עצבים (תרופות אנטיפסיכוטיות והיפנוטיות)	4	ד"ר ג'סיקה סולימאן	11.1.2023	אנטיפסיכויטיים ותרופות היפנוטיות	2	ד"ר ג'סיקה סולימאן
18.1.2023	סיכום						



חובות הסטודנט, משקל כל אחד מהן בחישוב הציון בקורס ודרכי הערכה:
השתתפות בשיעורים וצפייה בהרצאות המקוונות.
20% - השתתפות ומשימת חיפוש במאגרי מידע.
80% - מבחן מסכם.
ציון – 70.

חומר הקריאה (חובה):

*Oxford textbook of palliative medicine / edited by Derek Doyle ... [et al.]. Doyle, Derek. Oxford: Oxford University Press 2004

*Drugs in palliative care / Andrew Dickman; Dickman, Andrew. Oxford; New York: Oxford University Press 2010

מאגרי מידע: Up-to-Date, micromedex

[Oxford textbook of palliative nursing / edited by Betty R. Ferrell, Nessa Coyle](#)

;Coyle, Nessa; Ferrell, Betty; Textbook of palliative nursing ;

Oxford ; New York : Oxford University Press 2010

גישה מקוונת

[ניתן להיכנס לאתר הספרייה ולמצוא גרסה מקוונת של הספר](#)

[Drugs in palliative care / Andrew Dickman](#)

;Dickman, Andrew ;

Oxford ; New York : Oxford University Press 2010

גישה מקוונת

[ניתן להיכנס לאתר הספרייה ולמצוא גרסה מקוונת של הספר](#)