

בריאות וחולי המבוגר שמרני 2 + כירורגי 2

מס' קורס בריאות וחולי השמרני 2 – 3013.16

מס' קורס בריאות וחולי הכירורגי 2-

(שנה ג' סמסטר ב')

שנה"ל תשע"ז 2016-2017

מרכזת הוראת הקורס:

מיכל אנגלרד הרשלה RN, M.Occ.H

מוקד הקורס:

קורס זה הוא המודולה הרביעית מתוך חמש המודולות של קורסי בריאות וחולי. הקורס מתקיים במהלך סמסטר ב' של השנה השלישית. מודולה זו עוסקת במגוון תחומי ההתמחות התת-כירורגית, ומתמקדת באספקטים רפואיים: יוצגו אבחנות מרכזיות תוך תיאור מצבים חריפים או מתוכננים של הרפואה הכירורגית. כמו כן יינתן דגש לשיקולים של קבלת החלטות קליניות, לאומדנים השונים, לגישות טיפוליות, לסיבוכים, מעקבים ושיקום שלאחר התערבויות כירורגיות. כמו כן יעסוק הקורס במגוון נושאים של מחלות הקשורות בתת התמחות בפנימית.

דרישות קדם:

קורסים של מדעי יסוד; בריאות וחולי המבוגר השמרני 1 ו 2 בריאות וחולי –ילדים, בריאות וחולי – האישה בריאות וחולי – בריאות הנפש.

מבנה הקורס:

יום ראשון, 8 ש"ש בין השעות 10:00-18:00 ;
סה"כ שעות הקורס: 100 שעות אקדמיות. עקבו אחרי המערכת המצ"ב כדי להכיר את חלוקת הנושאים בשעות. יתכנו שינויים במערכת, עליהם תבוא הודעה בהמשך.

מתודולוגיה:

הרצאות פרונטאליות; לימוד עצמי.
הנחייה ללמידה: יש לחזור באופן עצמאי לפני כל תחום ספציפי, על אנטומיה ופיזיולוגיה של מערכת הגוף הרלוונטית. הקורס יינתן ע"י מרצים-רופאים שונים מומחים בתחומם.

הערכה:

בתום הסמסטר תיערכנה **שתי בחינות**, המבוגר השמרני 2- והמבוגר הכירורגי 2 ציון עובר בכל אחת מהן 65.

ספר הקורס:

- ✚ Hinkle J. L & Cheever K. H. (2014). (*Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing* 13th ed.). Philadelphia, PA: Lippincott, Williams & Wilkins

ביבליוגרפיה מומלצת

- ✚ Karch A.M. (2008). Nursing drug guide. Lippincott. N.Y.
- ✚ Sabiston DC. (ed.) 2001. Textbook of surgery (16th ed.) W.B. Saunders, Philadelphia.
- ✚ Tierney, JR. L.M (senior Editor); McPhee, S. J & Papadakis, M. A. (2007). Current Medical Diagnosis & Treatment. (46th edition). McGraw-Hill Medical. International Edition.

לנירולוגיה

1. Hickey, J. (1997). *The Practice of Neurological and Neurosurgical Nursing*, Toronto, Lippincott.
2. Hinkle J.L. & Cheever K. (2014). *Neurologic function*. The 12th edition of Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing. Lippincott, Williams & Wilkins, Philadelphia, Pa, Unit 14, 1828- 2005.

להלן פירוט התכנים על פי הנושאים השונים בבריאות וחולי המבוגר הכירורגי 2 סה"כ 50 שעות :

כירורגית כלי דם: 6 שעות מרצה: פרופ' סמי ניטצקי

- א. PVD (מחלות חסימתיות של העורקים, חסימה חדה, Buerger, Raynaud)
- ב. מפרצות האורטה ועורקים אחרים
- ג. מחלות עורקי המוח החוץ גולגולתיים (קרוטידים)

כירורגיה פלסטית: 12 שעות. מרצה: ד"ר רניה אלחטיב

- א. שיטות בסיס בכירורגיה פלסטית
- ב. מתלים
- ג. מומים מולדים
- ד. כוויות
- ה. גידולי עור שפירים וממאירים
- ו. אסטטיקה

נירוכיורגיה 8 שעות. מרצה: דר' שפירא ולדימיר

- א. פיזיולוגיה
- ב. יתר לחץ תוך גולגולתי
- ג. דימומים, אנורזמות
- ד. גידולים
- ה. פגיעות חוט שדרה

אורולוגיה: 8 שעות. מרצה: דר' שפירא אלכס

- א. אורודינמיקה, אי שליטה
- ב. אבנים בדרכי השתן: אבחון וטיפול
- ג. פוריות הגבר; הגדלה שפירה של בלוטת הערמונית.
- ד. אורו אונקולוגיה
- ה. סוגיות באורולוגיה של ילדים

א.א.ג: 8 שעות. מרצה: דר' כהן-כרם רענן

- א. הפה והלוע: אנטומיה ומחלות גושים בצוואר
- ב. האוזן: אנטומיה, פיזיולוגיה, מחלות וליקויי שמיעה
- ג. האף והסינוסים: אנטומיה ומחלות
- ד. הלרינקס: אנטומיה ומחלות, טרכאוטומיה (פיום קנה)

עיניים: 8 שעות. מרצה: פרופ' מילר בנימין

- א. אנטומיה ופיזיולוגיה של העין, ובדיקת עיניים
- ב. עין אדומה
- ג. איבוד ראייה פתאומי והדרגתי
- ד. מחלות הרשתית, העין החבולה, ניתוחי עיניים/עקרונות

להלן פירוט המרצים והתכנים בבריאות וחולי המבוגר השמרני -2 סה"כ 42 שעות :

ד"ר חירים מחול – תלמד את הנושאים הבאים: אדוקרינולוגיה המטולוגיה , אונקולוגיה , אימונולוגיה .

אנדוקרינולוגיה

- א. ההפרשות ההורמונליות מההיפופיזה ומחלות של ההיפופיזה
- ב. מחלות בלוטת התריס כולל ממאירות של הבלוטה
- ג. מחלות בלוטת האדרנל
- ד. תסמונת מטבולית

המטולוגיה

- א. הבדיקות המטולוגיות שונות
- ב. בירור אנמיה
- ג. ממאירות במערכת הדם – מיאלומה , לוקמיה , לימפומה
- ד. ומחלות קרישה כולל DVT

אונקולוגיה

- א. הבסיס הפתולוגי למחלות אונקולוגיות
- ב. מחלות ממאירות שכיחות – סרטן ריאות
- ג. ממאירות במערכת העיכול והלב
- ד. סרטן שד- גורמי סיכון טיפולים שמרניים טיפולים אלטרנטיביים
- ה. סרטן הפרוסטטה
- ו. סרטן העור

אימונולוגיה ומחלות אוטואימוניות

- א. המרכיבים השונים של המערכת החיסונית - תפקוד של המרכיבים השונים של המערכת החיסונית
- ב. מחלות אוטואימוניות
- ג. רגישות יתר (שוק אנפילקטי, רגישות לעקיצות בע"ח ולחומרים שונים)

ד"ר איתי פורשנר - מחלות נירולוגיות:

- א. פרקינסון
- ב. מיגרנה וכאבי ראש
- ג. מחלות זיהומיות: מנינגיטיס ואנצפליטיס
- ד. מחלות ניווניות של מערכת העצבים המרכזית
- ה. אפילפסיה
- ו. מיאסטניה גרביס ג'ילאן ברה, טרשת נפוצה

שעות	05.03.17	12.3.17 פורים	19.3.17	26.3.17	2.4.17	9.4.17 פסח	23.4.17
08:30 □ 10:00	פרופ' ניטצקי - כלי דם		דר' מחול אימונולוגיה	דר' מחול אימונולוגיה	דר' מחול אימונולוגיה		דר' מחול אונקולוגיה
10:15 □ 11:45	פרופ' ניטצקי - כלי דם		פלסטיקה דר' אלחטיב-	פלסטיקה דר' אלחטיב	דר' מחול אימונולוגיה		דר' מחול אונקולוגיה
12:15 □ 13:45	פרופ' ניטצקי - כלי דם		פלסטיקה דר' אלחטיב	פלסטיקה דר' אלחטיב	פרופ' מיכל גרנות		א"ג פרופ' כהן כרם רענן
14:15 □ 15:45	פרופ' מיכל גרנות		פלסטיקה דר' אלחטיב	פלסטיקה דר' אלחטיב	נירוכירורגיה דר' שפירא		א"ג פרופ' כהן כרם רענן
16:00 □ 17:30				פרופ' מיכל גרנות	נירוכירורגיה דר' שפירא		פרופ' מיכל גרנות

שעות	30.4.17	07.05.17	14.05.17	21.05.17	28.05.17	04.06.17	11.06.17	18.06.17
08:30 □ 10:00	דר' מחול אונקולוגיה	דר' מחול אנדוקרינולוגיה	דר' מחול אנדוקרינולוגיה	דר' מחול המטולוגיה	דר' איתי פורשנר נירולוגיה	דר' מחול המטולוגיה	דר' מחול המטולוגיה	דר' מחול המטולוגיה
10:15 □ 11:45	דר' מחול אונקולוגיה	דר' מחול אנדוקרינולוגיה	דר' מחול אנדוקרינולוגיה		דר' איתי פורשנר נירולוגיה			
12:15 □ 13:45	א"ג פרופ' כהן כרם רענן	פרופ' מיכל גרנות	פרופ' מיכל גרנות	פרופ' מיכל גרנות	פרופ' מיכל גרנות	דר' איתי פורשנר נירולוגיה	פרופ' מיכל גרנות	פרופ' מיכל גרנות
14:15 □ 15:45	א"ג פרופ' כהן כרם רענן	נירוכירורגיה דר' שפירא	נירוכירורגיה דר' שפירא	אורולוגיה דר' שפירא - השיעור יתחיל ב- 14:45	פרופ' מיכל גרנות	פרופ' מיכל גרנות		
16:00 □ 17:30	פרופ' מיכל גרנות	אורולוגיה דר' שפירא	אורולוגיה דר' שפירא	אורולוגיה דר' שפירא - השיעור יסתיים ב- 18:00	פרופ' מיכל גרנות	פרופ' מיכל גרנות	פרופ' מיכל גרנות	פרופ' מיכל גרנות

הערה: השיעורים של פרופ' מיכל גרנות אינם נכללים בקורס בריאות וחולי רק משתלבים בתוך המערכת של קורס זה.