



## 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' 2017-2018)

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 13<sup>th</sup> 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

- Hickey, J. (1997). *The Practice of Neurological and Neurosurgical Nursing*, Toronto, Lippincott.
- 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 האאורטה 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

**נירורכורגיה 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' שפלר 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 התכנים בבריאות וחולי המבוגר השמרני -2 סה"כ 39 שעות :**

ד"ר' אחמד חטיב- ילמד את הנושאים הבאים: אדוקרינולוגיה המטולוגיה , אונקולוגיה , אימונולוגיה, חלק מהקורס יהיה מתוקשב וחלקו הרצאות פרונטליות

**אנדוקרינולוגיה -12 ש'**

**א. מבנה המערכת ההורמונאלית- ההורמונים השונים וצורת פעולתם**

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

**המטולוגיה – 12 ש'**

**א. המרכיבים השונים של מערכת הדם**

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

**אונקולוגיה – 8 שעות**

- 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 8 שעות**

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



Technion Israel Institute of Technology Faculty of Social Welfare & Health Sciences  
The Faculty of Medicine The Cheryl Spencer Department Of Nursing



3.6.18	27.5.18	13.5.18	6.5.18	29.4.18	22.4.18	15.4.18	8.4.18	25.3.18	18.3.18	11.3.18	4.3.18	25.2.18	שעות
פלטיקה דר' אלחטיב			פרו' מילר עיניים	פרו' מילר עיניים	פרו' מילר עיניים	פרו' מילר עיניים	פלטיקה דר' אלחטיב					פרופ' ניטצקי כלי דם	08:30 10:00
פלטיקה דר' אלחטיב 10:15-11:45							פלטיקה דר' אלחטיב 10:15-11:45					פרופ' ניטצקי כלי דם 10:15-11:45	11:00 12:30
פלטיקה דר' אלחטיב- 12:15-13:45	דר' אחמד חטיב השמרני 2 מחלות אוטואימוניות	דר' אחמד חטיב השמרני 2 מחלות אוטואימוניות	א"ג פרופ' כהן כרם רענן	דר' אחמד חטיב השמרני 2 המטולוגיה	דר' אחמד חטיב השמרני 2 המטולוגיה	א"ג פרופ' כהן כרם רענן	פלטיקה דר' אלחטיב 12:15-13:45	דר' אחמד חטיב השמרני 2 אנדוקרינולוגיה	דר' אחמד חטיב השמרני 2 אנדוקרינולוגיה	דר' אחמד חטיב השמרני 2 אנדוקרינולוגיה		פרופ' ניטצקי כלי דם 12:15-13:45	13:00 14:30
דר' אחמד חטיב - השמרני 2 מחלות אוטואימוניות	דר' אחמד חטיב השמרני 2 המטולוגיה	דר' אחמד חטיב השמרני 2 מחלות אוטואימוניות	א"ג פרופ' כהן כרם רענן	דר' אחמד חטיב השמרני 2 המטולוגיה	דר' אחמד חטיב השמרני 2 המטולוגיה	א"ג פרופ' כהן כרם רענן		נירוכירורגיה דר' שפירא	נירוכירורגיה דר' שפירא	דר' אחמד חטיב השמרני 2 אנדוקרינולוגיה			14:45 16:16
דר' אחמד חטיב - השמרני 2 אנדוקרינולוגיה	דר' אחמד חטיב השמרני 2 המטולוגיה	דר' אחמד חטיב השמרני 2 המטולוגיה	אורולוגיה דר' שפלר	אורולוגיה דר' שפלר	דר' אחמד חטיב השמרני 2 המטולוגיה	דר' אחמד חטיב השמרני 2 אנדוקרינולוגיה		נירוכירורגיה דר' שפירא	נירוכירורגיה דר' שפירא	אורולוגיה דר' שפלר	אורולוגיה דר' שפלר		16:30 18:00

27.5.18 שבת

28.3.18-6.4.18 תופשת פסח