

### מצבי חולי 1 :

(שנה ב' סמסטר א')

שנה"ל תשע"ב 2011 – 2012

מרכזות הוראת הקורס:

דר' שרה שחף RN; PhD

קרול רביד RN; MA

### מרצי הקורס:

- ✚ דר' אורית קסטל, MD: מחלות פנימיות (ימי חמישי בין 12.30 – 15.45 כל הסמסטר)
- ✚ דר' ביאטריס שחם, RN; PhD: מחלות ריאה; נירולוגיה. (שבעה מפגשים בימי שלישי בין 14 – 16)
- ✚ דר' ג'ריס שחאדה, MD: קרדיולוגיה (שבעה מפגשים בימי חמישי בין 10.15 – 11.45)
- ✚ דר' שירלי דוידוביץ', MD: כירורגיה כללית (ימי חמישי בין 16.15 – 17.45 כל הסמסטר)

### תיאור הקורס ויעדיו:

קורס זה מהווה את המודולה הראשונה מתוך חמש, המרכיבות את הקוריקולום של התוכנית הרב שנתית "מצבי חולי". זוהי התוכנית המרכזית של יסודות הידע הרפואי שהסיעוד נשען עליו.

בבסיס הקורס מצבי חולי 1 עומדים שני הצירים הבסיסיים עליהם נשען תחום "סיעוד המבוגר": הרפואה הפנימית על כל גווניה, והכירורגיה הכללית.

הקורס עוסק בתהליכים דינאמיים של מחלות שכיחות ומשמעותיות על פני רצף בריאות-חולי ובמצבים חריפים וכרוניים, תוך דיון בסוגיות של אבחון, טיפול ומניעה.

בתום הקורס יפרט הסטודנט את הגישה הרפואית למניעה, אבחון וטיפול בקרב מבוגרים, על פי התכנים המפורטים בהמשך. כמו כן יוכל הסטודנט לתאר את השפעת המאפיינים הייחודיים של המטופל הקשיש על התחלואה ותהליכי החלמה והריפוי.

### דרישות קדם:

קורסים של מדעי יסוד, יסודות הסיעוד, מבוא לסייעוד קליני א'.

### מבנה הקורס:

סה"כ שעות הקורס: 104 שעות אקדמיות.

רוב רובו של הקורס יינתן ביום חמישי, בין השעות 10:00 – 18:00. שבעה מפגשים בלבד יינתנו בימי שלישי בין 14 – 16, כל זה על פי המערכת.

\*\*\*במהלך הקורס צפויים שינויים, עליהם תקבלו הודעה מראש.

### מתודולוגיה:

הרצאות אינטראקטיביות, קריאה עצמית.

### הערכה:

בחינה בשני חלקים בתום הסמסטר. הנושאים בכל בחינה יפורסמו בהמשך. הציון העובר הוא 65 בכל חלק של הבחינה: הציון הסופי הוא ממוצע של שתי הבחינות.

### רשימת מקורות:

- \* Carpentino, L.J. (1993). Nursing Diagnosis. Application to Clinical Practice. J. B. Lippincott Company, Philadelphia.
- \* Karch A.M. (2008). Nursing drug guide. Lippincott. N.Y.
- \*Smelter, S.C., Bare, B.G. Hinkle JL. (2008). Brunner & Suddarth's Text book of Medical Surgical Nursing (11<sup>TH</sup> ed). Philadelphia: Lippincott & Wilkins. !!! חובה
- \*Sabiston DC. (ed.) 2001. Textbook of surgery (16th ed.) W.B. Saunders, Philadelphia.  
Treseler K. M (1995). Clinical Laboratory and Diagnostic Tests. Appleton & Lange, California, USA.
- \*Tierney, JR. L.M (senior Editor); McPhee, S. J & Papadakis, M. A. (2007). Current Medical Diagnosis & Treatment. (46th edition). McGraw-Hill Medical. International Edition.

\*הריסון (2000) עקרונות הרפואה הפנימית מהדורה מרוכזת 14 הוצאת דיונון אוניברסיטת תל אביב

### פירוט התכנים:

#### 1. רפואה פנימית: דר' קסטל, דר' שחם ודר' שחאדה סה"כ 80 שעות אקדמיות

שימו לב בהמשך הסילבוס לטבלה עם הפניות לקריאת חובה מספר הקורס:

\*Smelter, S.C., Bare, B.G. Hinkle JL. (2008). Brunner & Suddarth's Text book of Medical Surgical Nursing (11<sup>TH</sup> ed). Philadelphia: Lippincott & Wilkins.

- על המטופל המבוגר והקשיש: דר' קסטל 4 ש'  
\_דמוגרפיה, מיהו קשיש, במה שונה הקשיש מאדם צעיר, הגדרות תפקודיות, שיקום.

#### • מערכת הנשימה-

✚ מחלות זיהומיות בדרכי הנשימה העליונות והתחתונות- דר' קסטל

✚ מחלות ריאה-דר' ביאטריס שחם

- ✓ מחלות ריאה חסימתיות.
- ✓ מחלות ריאה זיהומיות- אינטרסטיציאליות.
- ✓ יתר לחץ דם ריאתי.
- ✓ PE

#### • מערכת הלב וכלי הדם- דר' ג'ריס שחאדה

- ✓ יתר לחץ דם;
- ✓ מחלות לב איסכמיות- תעוקת חזה יציבה ובלתי יציבה, אוטם שריר הלב.
- ✓ אי ספיקת לב; קרדיומיופתייה.
- ✓ הפרעות קצב והפרעות הולכה.
- ✓ מחלות מסתמים.
- ✓ אנדוקרדיטיס.
- ✓ DVT

- מערכת העיכול: דר' קסטל
  - ✓ מחלת ההחזר הושטי (GERD)
  - ✓ דלקת בקיבה וכיב פפטי
  - ✓ מחלות מעי דלקתיות חריפות וכרוניות (Acute gastroenteritis, IBD)
  - ✓ מחלות אנו-רקטליות (Annal fissure, hemorrhoids)
- מערכת המטאבולית והאנדוקרינית- דר' קסטל:
  - ✓ דלקת ויראלית של הכבד
  - ✓ שחמת הכבד
  - ✓ סוכרת
- מערכת הכליות ודרכי השתן- דר' קסטל:
  - ✓ הפרעה ברמות הנתרן והאשלגן
  - ✓ מחלות גלומרולריות
  - ✓ אי ספיקה כלייתית (חריפה וכרונית)
  - ✓ זיהומים בדרכי השתן העליונים והתחתונים
- מערכת החיסון-דר' קסטל
  - ✓ AIDS i HIV
  - ✓ מחלות ריקמת חיבור (Rheumatoid Arthritis, Systemic Lupus Erythematosus)
- מערכת העצבים - דר' שחם
  - ✓ אפילפסיה
  - ✓ כאב ראש
  - ✓ מחלות צרברו-וסקולריות (Stroke)
  - ✓ מחלות זיהומיות במערכת העצבים המרכזית (Meningitis, Encephalitis)
  - ✓ מחלות אוטואימוניות- טרשת נפוצה
  - ✓ מחלות ניווניות- הפרעות בתנועה (Parkinson's disease), דמנציה
- מחלות ממאירות (אונקולוגיה) - דר' קסטל
  - ✓ לויקמיות ולימפומות
  - ✓ סרטן השד
  - ✓ סרטן הריאה
  - ✓ סרטן המעי הגס
  - ✓ סרטן הערמונית

## 2. כרורגיה כללית: סה"כ 26 שעות אקדמיות. מרצה: דר' שירלי דוידוביץ'

- מושגי יסוד בכירורגיה
- הכנת החולה לניתוח
- סיבוכים לאחר ניתוח
- מחלות מעי דלקתיות
- ניתוחים קולו-רקטליים
- דימומים ממערכת העיכול
- אפנדיציטיס, קוליטיס, דיברטיקוליטיס, אבצסים תוך בטניים, פנקראטיטיס
- הטיפול הכירורגי בהשמנת יתר חולנית
- המערכת הביליארית
- סרטן שד
- מחלות של בלוטת התריס והפרתירואיד
- עקרונות הטיפול בפצוע - ATLS.

טבלת הפניות על פי מערכות ותחומים:

נושא	קריאה חובה (Brunner 2008, 11 <sup>th</sup> ed.)
המטופל המבוגר והקשיש	עמ. 224-252
מערכת הנשימה I (זיהומים)	עמ. 588-601 עמ. 624-639
מערכת הנשימה II*	עמ. 685-696 עמ. 709-718
מערכת העיכול I	עמ. 1120-1139 עמ. 1165-1166 עמ. 1203-1212
מערכת העיכול II	עמ. 1231-1236 עמ. 1247-1250 עמ. 1276-1278
מערכת מטאבולית I	עמ. 1284-1320
מערכת מטאבולית II	עמ. 1433-1375
מערכת הכליות ודרכי השתן I	עמ. 1492-1509 עמ. 1514-1531
מערכת הכליות ודרכי השתן II	עמ. 1569-1579
מערכת חיסון I	עמ. 1837-1814
מערכת החיסון II	עמ. 1886-1897 עמ. 1906-1912
מחלת הסרטן I	עמ. 380-402 עמ. 415-422
מחלת הסרטן II	עמ. 1067-1075 עמ. 1080-1084 עמ. 670-673 עמ. 1265-1268 עמ. 1712-1718 עמ. 1752-1761
מערכת הלב וכלי הדם	752 - 652
מערכת העצבים	1888-1909 1873-1884 1949-1968 1979-1989

17.11.11 יום ה'	15.11.11 יום ג'	10.11.11 יום ה'	8.11.11 יום ג'	3.11.11 יום ה'	1.11.11 יום ג'	
יתר לחץ דם/ דר' שחאדה		-----		-----		10.15-11.45
מערכת העיכול I דר' קסטל		מערכת הנשימה א' דר' קסטל		פנימיות - המטופל המבוגר והקשיש, דר' קסטל		14.00 – 12.30
המשך-דר' קסטל	מערכת הנשימה ב'/ דר' שחם	המשך- דר' קסטל		המשך- דר' קסטל		15.45 -14.15
כיורגיה / דר' דוידוביץ'		כיורגיה / דר' דוידוביץ'		כיורגיה / דר' דוידוביץ'		17.45 – 16.15

8.12.11 יום ה'	6.12.11 יום ג'	1.12.11 יום ה'	29.11.11 יום ג'	24.11.11 יום ה'	22.11.11 יום ג'	
הפרעות קצב והולכה/ דר' שחאדה		אי ספיקת לב/ דר' שחאדה		מחלת לב איסכמית/ דר' שחאדה		10.15-11.45
מערכת מטבולית II דר' קסטל		מערכת מטבולית I דר' קסטל		מערכת העיכול II דר' קסטל		14.00 – 12.30
פנימיות – דר' קסטל	נירולוגיה / דר' שחם	המשך- דר' קסטל	מערכת הנשימה ב' / דר' שחם	המשך-דר' קסטל	מערכת הנשימה ב' / דר' שחם	15.45 -14.15
כיורגיה / דר' דוידוביץ'		כיורגיה / דר' דוידוביץ'		כיורגיה / דר' דוידוביץ'		17.45 – 16.15

29.12.11 יום ה'	27.12.11 יום ג'	22.12.11 יום ה'	20.12.11 יום ג'	15.12.11 יום ה'	13.12.11 יום ג'	
-----		אנדוקרדיטיס/ דר' שחאדה		מחלות מסתמים/ דר' שחאדה		10.15-11.45
מערכת החיסון I דר' קסטל		כליות ודרכי שתן II דר' קסטל		כליות ודרכי שתן I דר' קסטל		14.00 – 12.30
המשך- דר' קסטל	נירולוגיה / דר' שחם	המשך- דר' קסטל	נירולוגיה / דר' שחם	המשך-דר' קסטל	נירולוגיה / דר' שחם	15.45 -14.15
כיורגיה / דר' דוידוביץ'		כיורגיה / דר' דוידוביץ'		כיורגיה / דר' דוידוביץ'		17.45 – 16.15

19.1.12 יום ה'	17.1.12 יום ג'	12.1.12 יום ה'	10.1.12 יום ג'	5.1.12 יום ה'	3.1.12 יום ג'	
----- -		פקקת בורידים עמוקים/ דר' שחאדה		-----		10.15-11.45
מחלות סרטן II דר' קסטל		מחלות סרטן I דר' קסטל		מערכת החיסון II דר' קסטל		14.00 – 12.30
המשך- דר' קסטל		המשך- דר' קסטל		המשך-דר' קסטל		15.45 -14.15
כיורגיה / דר' דוידוביץ'		כיורגיה / דר' דוידוביץ'		כיורגיה / דר' דוידוביץ'		17.45 – 16.15

26.1.12 יום ה'	24.1.12 יום ג'	
-----		10.15-11.45
פנימיות-סיכום דר' קסטל		14.00 – 12.30
חזרה- דר' קסטל		15.45 -14.15
כיורגיה-סיכום / דר' דוידוביץ'		17.45 – 16.15