

## היבטים נבחרים בראומטולוגיה

מספר קורס: 290.1843  
מרצה: ד"ר אוריאל לוינגר  
שנה"ל תשע"ג  
סמסטר א'

### מטרות הקורס:

- מבט על עולם הראומטולוגיה ומערכת האימונולוגית.
- עקרונות הפתוגנזה של המחלות הראומטיות.
- מחלות ראומטיות – כמחלות כרוניות ודפורמטיביות
- הקשר בין מחלות ראומטיות לקרישיות יתר.
- עיון בתהליכי הדלקת האימונולוגית – דרכי מניעה וטיפול.

### מבנה הקורס:

הקורס יתקיים במסגרת של הרצאות מליאה פרונטאליות ודיונים משותפים במהלך השיעור. מצופה מהתלמידות לבוא לשיעור לאחר הכנה וקריאה במקורות המצורפים.

### מטלות הקורס ולוח זמנים:

יתקיים מבחן על החומר הנלמד.

### דרישות הקורס:

נוכחות חובה בהרצאות המליאה. השתתפות בדיונים.

**תוכנית השיעורים\***

מפגש	נושא
1	הצגת מטרות ומבנה הקורס, CRP – הטוב והרע.
2	Rheumatic Fever - מחלה היסטורית – האם מחלה עכשווית? זיהומים וירליים כגורמים למחלות אוטואימוניות. Parvo virus - כדוגמה.
3	זאבת – Systemic Lupus Erythematosus הקשר בין מין החולה למחלות אוטואימוניות.
4	קרישיות יתר – וראומטולוגיה. ראומטולוגיה והריון.
5	דלקת מפרקית קריסטלית – השפעת תזונה, כליות על המפרקים. הדלקת – הבנת התהליכים המשופעלים בדלקת. מערכת המשלים, IL-12 TNF ועוד.
6	Anti TNF מחלות עור וראומטולוגיה
7	קרדילוגיה ומחלות אוטואימוניות. החולה הראומטולוגי – חולה כרוני.
8	סיכום, דיון והכנה למבחן

\* יתכנו שינויים בהתאם להתקדמות הסמינר

תומר קריאה:

1. Systemic lupus erythematosus and pregnancy.  
Best Pract Res Clin Rheumatol. 2006 Aug;20(4):685-94. Review
2. Viral causes of arthritis.  
Best Pract Res Clin Rheumatol. 2006 20;6:1139-1157. Review.
3. The role of infectious agents in the pathogenesis of systemic sclerosis.  
Curr Opin Rheumatol. 2002 Nov;14(6):694-8. Review.
4. The expanding spectrum of systemic autoinflammatory disorder and their rheumatic manifestation  
Curr opin rheu 2003 :15: 61-69 .
5. Spondyloarthropathy: disease at the crossroads of immunity  
Best Pract Res Clin Rheumatol 2006: 20; 5 949-967
6. Social epidemiology and rheumatic disease  
Curr opin rheum 2003: 15 ; 110-115
7. Acute rheumatic fever.  
Lancet. 2005 Jul 9-15;366(9480):155-68. Review.
8. Treating very early rheumatoid arthritis  
Best Pract Res Clin Rheumatol 2006: 20 ; 5 849-863
9. Rheumatic syndromes associated with complement deficiency  
Curr opin rheum 2003: 15; 55-60.
10. The role of B cells in rheumatoid arthritis : mechanisms and therapeutic target  
Curr opin rheu 2003: 15; 246-252 .
11. Gout: can we create an evidence-based systematic approach to diagnosis and management?  
Best Pract Res Clin Rheumatol 2006: 20; 4 673-684
12. Epidemiology of the vasculitides  
Curr opin rheu 2003 : 15 ;11-16

**13.** Spondyloarthropathy: disease at the crossroads of immunity.

Best Pract Res Clin Rheumatol. 2006 Oct;20(5):949-67. Review.

**14.** Skin disorders with arthritis.

Best Pract Res Clin Rheumatol. 2006 Aug;20(4):809-26. Review

### להרחבה נוספת

Drug-induced rheumatic syndromes

Curr opin rheum 2003 : 15 ; 76-80

The role of mesenchymal cells in the pathophysiology of inflammatory arthritis

Best Pract Res Clin Rheumatol 2006: 20;(5) 969-981

Stem cell therapy in scleroderma

Curr opin rheum 2002 :14; 711-716

Complementary medicine

Curr opin rheum 2003 :15;151-155

Rheumatic syndromes associated with malignancy

Curr opin rheum 2003:15; 35-43

Update on the biology of the chondrocyte and new approaches to treating cartilage disease

Best Pract Res Clin Rheumatol 2006: 20;(5)1003-1025