

בס"ד

הבטים נבחרים בראומטולוגיה

מספר קורס: 290.2804
מרצה: ד"ר אוריאל לוינגר
שנה"ל תשע"א
סמסטר א'
ימי ב' – 15:15-13:45

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.

- 2 -

תוכנית השיעורים*

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

* יתכנו שינויים בהתאם להתקדמות הסמינר

חומר 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