

תאריך עדכון: יולי 2014

שם ומספר הקורס: אורתופדיה 81369

ראש החוג: פרופ' אלכס לרנר

מחלקות מלמדות: ביה"ח נהריה- אורתופדיה א': ד"ר חיים שטרקר ביה"ח נהריה-

אורתופדיה ב': ד"ר נמרוד רחמימוב, ביה"ח פוריה- ד"ר גנאיים מאג'ד,

ביה"ח זין- פרופ' אלכסנדר לרנר, ביה"ח הסקוטי- דר' חכים ג'ריס

סוג הקורס: קלרקשיפ

שנת לימודים: תשע"ה סמסטר: א'+ב' היקף שעות: 3 ש"ש

אתר הקורס באינטרנט: מודל

א. מטרת הקורס

הקניית ידע בסיסי בתחום האורתופדיה והטראומטולוגיה של מערכת התנועה, לימוד ביצוע אבחנה ובדיקה פיזיקלית לזיהוי בעיות אורתופדיות, אבחנה מבדלת באורתופדיה עם דגש על מחלות ראומטיות וממאירות, טיפול ראשוני בנפגעי תאונות כולל לימוד ביצוע חבישות, עצירות שט"ד וקיבוע בסדים.

ב. תוכן הקורס:

הסילבוס כולל הרצאות כלליות בתחום של אורתופדיה כללית, אורתופדיית ילדים, גריאטריה אורתופדית, עמוד שדרה, ברכיים, גידולים, כתפיים, ידיים, קרסוליים וכפות רגליים בתחומים של טיפול בפציעות מלחמה, שברים פתוחים וסגורים והרצאות בתחום של אורתופדיה.

יושם דגש על ביקורים ליד מיטת החולה בחדר המיון ובמחלקות ובמרפאות מקצועיות בתחומים הנ"ל ובמיוחד על לימוד לקיחת אנמנזה כללית ואורתופדית, בדיקה פיסיקלית מדוקדקת אורתופדית של מיפרקים, שרירים ועצבים בגפיים עליונים ותחתונים, עמוד השדרה, וגפיים, קריאת צילומי רנטגן, והכנת דיון מסכם כולל הצעות לטיפול. כל זאת בשילוב שהייה, חדר מיון ובחדרי ניתוח וביצוע תורנות אחת לשבוע.

מהלך השיעורים:

ההוראה מבוססת על מינימום של הרצאות פרונטאליות (2 ליום בלבד), הוראה ליד מיטת המטופל במיון, מחלקה וחדרי ניתוח, ובמרפאות (רוב היום) ביצוע של תורנות פעם בשבוע,

הכנת והצגת סמינריון שבועי בנושא אורתופדי.

תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים:

יום ה	יום ד	יום ג	יום ב	יום א	שעה	שבוע
SHOULDER INJURIES	KNEE INJURIES	DEGENERAT. JOINT DISEASES	TRAUMA ARDS	INTRODUCTION FRACTURES AND CALLUS FORMATION	08.30-10.00	שבוע ראשון
OUTPAT. CLINIC	OPER ROOM	PAEDIATRIC and SHOULDER CLINICS	OPER ROOM	ביקור מודרך PLASTER	10:00-13:30	
WARD ROUNDS הצגות חולים סמינריונים		WARD ROUNDS הצגות חולים סמינריונים		רענון- אנמנזה ובדיקה אורתופדית	12:00-13:00	
ILIZAROV SYSTEM	HAND INJURIES	PREOP. EXAM.	FRACTURES IN CHILDREN	PREOP. EXAM.	14.00-15.30	
ORTHOP. PAEDIATR CLUB FOOT	ANKLE-FOOT DISORDERS	ORTHOP. PAEDIATR HIP	LBP	BONE TUMORS	08.30-10.00	שבוע שני
OUTPATIENT CLINIC	OPERATION ROOM	PEDIATR CLINIC	OPER ROOM	10.00-11.00 WARD ROUNDS 11.00-13.00 OUTPATIENT CLINIC	0.00-13.30	
	12:00-13:00 WARD ROUNDS הצגות חולים סמינריונים		12:00-13:00 WARD ROUNDS הצגות חולים סמינריונים			
ARTHROSCOPES	SPINAL TRAUMA	PREOP. EXAM. צוות	Stress fractures פרופ' וולפין	PREOP. EXAM. צוות	14.00-15.30	
פגיעות עצביות	מחלות עצם Osteogenesis Imperfecta	פגיעות אורתופדיות בגיל הזקנה	Bone Tumors ילדים	Diabetic Foot	08.30-10.00	שבוע שלישי
OUTPAT. CLINIC	OPER ROOM	PAEDIATRIC and SHOULDER	OPER ROOM	10.00-11.00 WARD ROUNDS		

		CLINICS		11.00-13.00 OUTPATIENT CLINIC	
		פרופ' וולפין דר שטרקר/דקואר			
END OF COURSE כל המרצים	12:00-13:00 WARD ROUNDS הצגות חולים סמינריונים		12:00-13:00 WARD ROUNDS הצגות חולים סמינריונים		
END OF COURSE	גידולים בילדים	PREOP. EXAM.	זיהומים בילדים	PREOP. EXAM.	14.00-15.30

ב. חובות הקורס:

- קבלה מלאה (אנמנזה בדיקה צילומי רנטגן ובדיקות הדמייה אחרות, דיון והצעות טיפול) של 2-3 חולים לשבוע, בדיקת חולים במרפאות, ביצוע של תורנות אחת לפחות בשבוע (כלומר 3 במהלך הקורס), והכנת סמינריון אחד לשבוע בנושא אורטופדי.
- נוכחות חובה.
- על מנת לעבור את הקורס נדרש ציון 60 לפחות, בכל אחד ממרכיבי הציון הסופי.
 - בחינה סופית כולל הצגת סמינריונים 50%
 - קבלות רפואיות במחלקה כולל הצגת החולה ודיון קליני+הערכה כללית 50%

ד. ביבליוגרפיה:

ספר הלימוד הוא:

Apley, A. Graham. *Apley's concise system of orthopaedics and fractures*, 3rd ed. London :New York :Hodder Arnold ;Distributed in the United States by Oxford University Press, c2005.

להבנת עקרונות הטיפול במקרי טראומה ניתן להשתמש גם

Sabiston textbook of surgery :the biological basis of modern surgical practice.19th ed. [editors] Courtney M. Townsend Jr. ... [et al.].Philadelphia :Saunders/Elsevier,2012.

הערה: הספר קיים בפורמט אלקטרוני דרך Clinical Key