

תאריך עדכון: מאי 2019

שם ומספר הקורס: אורולוגיה 81-376/81-107

שם ראש התחום: ד"ר רן כץ

מחלקות מלמדות ומנהליהן: המרכז הרפואי לגליל - ד"ר דב אנגלשטיין,

ביה"ח זין- ד"ר רן כץ, ביה"ח פוריה ד"ר אלכסנדר קונסטנטינובסקי, בית החולים המשפחה

תקדושה: ד"ר אליאס אסחאק

סוג הקורס: קלרקשיפ

שנת לימודים: תש"פ סמסטר: א'+ב' היקף שעות: 1 ש"ש

אתר הקורס באינטרנט: מודל

א. מטרת הקורס:

- היכרות עם תחום האורולוגיה, אפשרויותיו ומגבלותיו.
- הקניית כישורים לאבחון מידי של מצבים קליניים הדורשים התערבות בתחום האורולוגי.
- יישום והטמעה של הנלמד בהרצאות הפרונטליות.
- מושגי עשה/לא תעשה באורולוגיה בדגש על רפואה ראשונית בקהילה/ במיון.
- הקניית יכולת להתמודד עם בעיות "פשוטות".
- הקניית יכולת זיהוי מצבים "מורכבים ומסוכנים".
- לימוד השיקול הקליני בפתרון בעיה, תוך ראיית מצבו הכללי ועברו הרפואי של החולה.
- דגש על יחס אנושי, אמפטי, שמירה על הפרטיות וכבוד האדם

ב. תוכן הקורס:

- מתן דגש ככל שניתן על "בעיות קליניות ופתרוןן" + דיון קליני "ליד מיטת החולה".
- קבלת אנמנזה "אורולוגית".
- בדיקה גופנית של החולה האורולוגי; דגש על אברי המין של הגבר, דגש על הבדיקה הרקטלית וממצאיה.
- השתתפות בישיבות רנטגן: הכרת אמצעי הדימות השונים באורולוגיה, יתרונות וחסרונות.
- הכרת הצנתרים השונים (כולל הפנימיים) והתנסות בפועל בהכנסת צנתר (סימולטור).
- צפיה/השתתפות בניתוחים ודגש על הבנת עקרונות הטיפול.
- קריאה עצמית ומתן הרצאות קצרות על ידי הסטודנטים.

- השתתפות במרפאות.
- השתתפות בתורנויות.

מהלך השיעורים:

- הסטודנט יכיר את הפתולוגיות המתבטאות בדרכי השתן והמין (בגברים) ויבחר אבחנה מבדלת ואבחנה משוערת הנסמכת על אנמנזה רלוואנטית, ממצאי הבדיקה הגופנית, בדיקות עזר ודימות.
- הבדיקה הגופנית של החולה האורולוגיה – כולל אברי המין הגברי ובדיקה רקטאלית
- ידע על איבחון וטיפול במחלות הכליה, שופכנים, שלפוחית השתן, ערמונית, אבר המין והאשכים
- מצבים דחופים באורולוגיה – עצירת שתן, המטוריה, עווית הכליה, חבלות בדרכי השתן, "שק אשכים חריף", כולל תסביב האשך
- ביצוע צינתור השלפוחית

תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים:

יום 1

משעה	עד שעה	נושא	מקום
08:00	08:30	התכנסות	ח. סמינריונים
08:30	10:00	ביקור בוקר	מחלקה
10:00	13:00	מרפאה – ילדים (בסבבים)	מרפאות חוץ
		קבלת חולים / מיון	מחלקה / מיון
13:00	14:00	הפסקת צהריים	
14:00	15:00	לימוד : LUTS	ח. סמינריונים
15:00	16:00	ביקור ערב + הצגת חולים	מחלקה
16:00	22:00	תורנות	

יום 2

07:30	08:30	ביקור בוקר	מחלקה
08:00	14:00	ניתוחים - מבוגרים (בסבבים)	ח. ניתוח
09:30	12:00	מרפאה ציסטוסקופיות	מרפאות חוץ
		קבלת חולים / מיון	מחלקה / מיון
13:00	14:00	הפסקת צהריים	
14:00	15:00	לימוד : אורולוגיה ילדים	ח. סמינריונים

מחלקה	ביקור ערב +הצגת חולים	16:00	15:00
	תורנות	22:00	16:00

יום 3

מחלקה	ביקור בוקר	09:30	08:00
מרפאות חוץ	מרפאה - מבוגרים	12:30	09:30
מחלקה / מיון	קבלת חולים / מיון	13:00	11:30
	הפסקת צהריים	13:10	12:30
מח' רנטגן	ישיבת רנטגן	14:00	13:15
ח. סמינריונים	לימוד : סרטן הכליה / אשך	15:00	14:00
מחלקה	ביקור ערב +הצגת חולים	16:00	15:00
	תורנות	22:00	16:00

יום 4

מחלקה	ביקור בוקר	09:00	07:30
ח. ניתוח	ניתוחים – ילדים (בסבבים)	13:30	08:00
מרפאות חוץ	מרפאה אורודינמיקה / מין	13:30	09:00
מחלקה / מיון	קבלת חולים / מיון		
	הפסקת צהריים	14:00	13:30
ח. סמינריונים	לימוד : אבנים	15:00	14:00
מחלקה	ביקור ערב +הצגת חולים	16:00	15:00
	תורנות	22:00	16:00

יום 5

מחלקה	ביקור בוקר	09:00	07:30
ח. ניתוח	ניתוחים – מבוגרים (בסבבים)	13:00	08:00
מרפאות חוץ	מרפאה – ציסטוסקופיות/ ביופסיות ערמונית	13:00	10:30
	הפסקת צהריים	13:30	13:00
ח. סמינריונים	לימוד : סרטן הערמונית	14:00	13:30
ח. סמינריונים	בחינה + סיכום	15:30	14:00

ג. חובות הקורס:

- הצלחה בקורס תקבע על-פי ההשתתפות בשבוע ההוראה וידע במבחן מסכם.
- נוכחות חובה.
- בסיום הסבב ינתן ציון עובר/נכשל.

אופן חלוקת הציון:

- בחינה סופית- 60%
- קבלות רפואיות במחלקה כולל הצגת החולה ודיון קליני+הערכה כללית- 40%

ד. ביבליוגרפיה:

1. Sabiston textbook of surgery :the biological basis of modern surgical practice.19th ed. [editors] Courtney M. Townsend Jr. ... [et al.]. Philadelphia :Saunders/Elsevier,2012.
Urologic Surgery, pp. 2046-77