



תאריך עדכון: יוני 2020

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

**שם ראש התחום: ד"ר רן כץ**

**מחלקות מלמדות ומנהליהן: המרכז הרפואי לגליל,**

**ביה"ח זיו, ביה"ח פוריה, בית החולים המשפחה הקדושה.**

**סוג הקורס: קלרקשיפ**

**שנת לימודים: תשפ"א סמסטר: א'+ב' היקף שעות: 1 ש"ש**

**אתר הקורס באינטרנט: מודל**

**א. מטרת הקורס:**

- היכרות עם תחום האורולוגיה, אפשרויותיו ומגבלותיו.
- הקניית כישורים לאבחון מיידי 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 ופתרון" + 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



מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	09:30	12:00
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	13:00	14:00
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	14:00	15:00
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	15:00	16:00
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	16:00	22:00

#### יום 3

מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	08:00	09:30
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	09:30	12:30
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	11:30	13:00
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	12:30	13:10
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	13:15	14:00
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	14:00	15:00
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	15:00	16:00
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	16:00	22:00

#### יום 4

מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	07:30	09:00
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	08:00	13:30
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	09:00	13:30
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	13:30	14:00
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	13:30	14:00
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	14:00	15:00
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	15:00	16:00
מחלקה / מיון	מחלקה / מיון	16:00	22:00

#### 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