

תאריך עדכון: נובמבר 2020

שם ומספר הקורס: רפואת נשים (גינקולוגיה) 81-099/81-363

ראש חוג: דר' ענבר בן שחר

מחלקות מלמדות ומנהליהן: ביה"ח פוריה - פרופ' משה בן-עמי, ביה"ח זין - ד"ר ענבר בן-שחר, המרכז הרפואי לגליל - פרופ' יעקב בורנשטיין, ביה"ח סקוט - ד"ר גימי גידעון ביה"ח איטלקי ד"ר ניקולא פרח, ביה"ח הצרפתי - ד"ר איאד ג'השאן

סוג הקורס: קרקשי

היקף שעות: 7 ש"ש

סמסטר: א' + ב'

שנת לימודים: תשפ"א

אתר הקורס באינטרנט: מודל

א. מטרת הקורס:

הסטודנט יגלה הבנה להיבטים הייחודיים המאפיינים מיילדות ורפואת נשים ובדיקת מטופלות. הלימודים יתמקדו בהכרות ובפיתרון של בעיות קליניות שכיחות בגינקולוגיה, מיילדות ופוריות. הסטודנט יוכיח הבנה בפרשנות של נתונים קליניים ויוכיח שיקול דעת בעשיית אבחנה מבדלת, באיתור האבחנה ובבחירת ההתערבות הטיפולית המתאימה.

1. הסטודנט יבין את הפיזיולוגיה של מערכת הרבייה לאורך חיי האישה.
2. הסטודנט יבין את השינויים הפיזיולוגיים בהריון ואת המעקב אחרי הריון תקין ומהלך לידה רגילה.
3. הסטודנט יבין את ההיבטים הפתו-פיזיולוגיים של:
 - א. מחלות וסיבוכים עיקריים הקשורים בהריון ובלידה
 - ב. בעיות ומחלות גינקולוגיות שפירות וממאירות
 - ג. הפרעות בפוריות של האישה והגבר
4. הסטודנט יישם עקרונות אבחון, גילוי מוקדם ומניעה לפתרון בעיות קליניות מתחומי הגינקולוגיה, המיילדות והפוריות
5. הסטודנט יפרש ממצאים בולטים ושכיחים של בדיקות עזר כולל מעבדה ודימות
6. הסטודנט יבחר תוכנית טיפול מתאימה של מקרים קליניים המבוססת על האבחנה המבדלת, יצביע על הפרוגנוזה, ויעריך את הסיכונים והסיבוכים האפשריים של הטיפול.

ב. תוכן הקורס:

- הנושאים מוצגים סביב פתרון בעיות קליניות בגינקולוגיה, מיילדות ופוריות. המטרות הספציפיות והרמה הנדרשת מהסטודנט מצוינים לכל נושא.
1. אבחון טרום-לידתי ומעקב אחרי הריון ולידה תקינים
 2. אבחנה וטיפול של הריון בסיכון, כולל מחלות אימהיות ומצבי חירום בהריון
 3. מהלך הלידה
 4. אבחנה וטיפול של פתולוגיות שכיחות בגינקולוגיה
 5. אבחנה וטיפול של גידולים שפירים וממאירים של מערכת הרבייה
 6. אבחנה וטיפול בהפרעות התבגרות, אמנוראה ושיעור יתר

7. הערכה, אבחנה וטיפול בזוג העקר
8. תכנון המשפחה ואמצעי מניעה
9. מנופאוזה

ג. מהלך הקורס:

הסבב יכלול השתתפות פעילה באגפים השונים של מחלקת נשים ויולדות ויכלול: ביקורים, ניתוחים, קבלת לידות, הרצאות, סמינריונים, קבלת חולות ויולדות, ישיבות מדעיות של המחלקה ובית החולים.

הפעילות באגף המיילדותי תכלול ביקורים מודרכים ביחידה להריון בסיכון גבוה, עבודה שוטפת בחדר לידה, כולל השתתפות בקבלת לידות ובניתוחים קיסריים וקבלות ליחידה להריון בסיכון גבוה ולחדר לידה.

הפעילות באגף הגינקולוגי תכלול ביקורים מודרכים במחלקה, השתתפות פעילה בפעולות (גרידות אבחנתיות וטיפוליות) כולל תהליך וביצוע הפסקות הריון. כמו כן, השתתפות בניתוחים גינקולוגיים בטניים, נרתיקיים ואנדוסקופיים וקבלת חולות בחדר מיון.

בנוסף, הסבב יכלול השתתפות פעילה ומודרכת ביחידה להפריה חוץ גופית, מרפאת פריון, מרפאות חוץ והיחידה לאולטרא-סאונד.

הסטודנט יעשה סבב של שבוע לימודים במרפאות קהילתיות כולל תחנות לאם וילד עם דגש על תכנון המשפחה, טיפול ומעקב בהריון. פירוט נושאים בשבוע קהילה בסילבוס נפרד.

ד. היקף הקורס:

1. קורס מבוא לקרקשיפ - משך שבוע בו יינתנו הרצאות מקוונות, case-oriented, במרכז לכל הסטודנטים במחזור. **בפקולטה לרפואה - בצפת**. יינתן דגש על נושאי הבסיס ביילוד וגינקולוגיה וכמו כן נושאי הפריון ואונקו-גינקולוגיה. בשבוע הראשון של כל סבב תהיה בחינה על הנושאים שהועברו בשבוע המבוא.
2. הקרקשיפ במיילדות וגינקולוגיה - ימשך 7 שבועות מתוכם 6 שבועות במרכזים הרפואיים ושבוע בקהילה. הסבב יכלול בין השאר הרצאות / סמינריונים בנושאים שלא הועברו במהלך שבוע המבוא להשלמת הקוריקולום, יומיים ביחידת IVF ובמהלכו תועבר סדנא להכרת שליית האדם.

ה. מבנה הלימודים בקרקשיפ / סדר יום:

כל מחלקה תחליט על סדר יום בהתאם לפעילות הקלינית ובכוח האדם הנמצא באותו יום.

- 09:00 - 08:00 - ישיבת בוקר
- 12:15 - 09:00 - פעילות קלינית (על יד מיטת החולה) במחלקות ובמרפאות
- 13:00 - 12:15 - הפסקה
- 13:45 - 13:00 - הרצאה/סמינריון
- 14:45 - 14:00 - הרצאה/סמינריון
- 15:30 - 14:45 - הרצאה/סמינריון/ביקור מודרך
- 23:00 - 15:30 - תורנות

ו. חובות הסטודנט בקורס:

- קבלת חולות והצגתן.



- מילוי פנקס משימות והחתמתו על ידי הרופא המלווה בביצוע המשימה.
- השתתפות מלאה ופעילה בכל מהלך הקלרקשיפ במחלקה למיילדות וגינקולוגיה
- נוכחות חובה - כל היעדרות באישור טיטור או מנהל מחלקה ומזכירות הסטודנטים. היעדרות של מעל 10% תחייב חזרה על סבב ולא תאפשר לגשת לבחינת סיום הסבב.
- כל סטודנט יבצע לפחות 5 תורניות במהלך הקלרקשיפ, עד השעה 23:00 לפחות
- במהלך התורנות – הסטודנט ישתתף בביקור ערב, קבלת יולדות ונשים חולות, קבלת לידות ובפעילות השוטפת בחדרי המיון ובחדרי ניתוח.

ז. דרכי ההערכה / מרכיבי הציון הסופי (נספח 1):

- בוחן קורס המבוא לקלרקשיפ - 15%
- הערכת מחלקה (קבלות רפואיות במחלקה כולל הצגת חולה, דיון קליני, מבחנים והערכה כללית) - 35%
- בחינת סיום סבב - 40%
- בחינת מתכונת - 10%

בנוסף:

- על מנת לעבור את הסבב נדרש ציון 60 לפחות בסעיפים של הערכת מחלקה ובחינה סופית.
- סטודנט שנכשל בהערכת סבב לא יוכל לגשת לבחינת סיום סבב ויצטרך לחזור על סבב.
- ציון נכשל בבחינת סיום סבב דורש בחינה חוזרת בתאום עם מנהל המחלקה
- הערכת התנהגות ומקצוענות היא חלק חשוב בהערכת הסטודנט



מקורות:

1. **Beckmann and Ling's** Obstetrics and Gynecology, 8th Edition, 2019.
American College Obstetricians and Gynecologists.
כל הפרקים למעט פרקים 33 ו 44: מחלות שד וביולוגיה של התא ועקרונות
בטיפול בסרטן בהתאמה.
2. **Speroff's Clinical Gynecologic Endocrinology** 9th Edition, 2019
Chapter 28: Assisted Reproductive Technologies, page 1104-1165
Chapter 29: Fertility Preservation, page 1165-1173



החוג למיילדות וגניקולוגיה

הקלרקשיפ במיילדות וגניקולוגיה
תשפ"א – 2020-2021

פנקס משימות

שם: _____



Obstetrics				
ביצוע			דרישה	משימה
				קבלה רפואית- מיילדת
			חותמת/ חתימה:	
			חותמת/ חתימה:	
			חותמת/ חתימה:	
				השתתפות בניהול וקבלת לידות
			חותמת/ חתימה:	
			חותמת/ חתימה:	
				השתתפות בלידה מכשירנית
			חותמת/ חתימה:	
				השתתפות בניתוח קיסרי
			חותמת/ חתימה:	



			1	צפייה בדיקור / מי שפיר / סיסי שליה
		חותמת: חתימה:		
			2	צפייה בביצוע ותפירת אפזיוטומיה
		חותמת: חתימה:		
Gynecology				
ביצוע			דרישה	משימה
			6	קבלה רפואית- גניקולוגיה
		חותמת: חתימה:		
		חותמת: חתימה:		
			2	לפרוסקופיה / לפרוטומיה
		חותמת: חתימה:		
			1	הסטרוסקופיה אבחנתית
		חותמת: חתימה:		
			1	הסטרוסקופיה ניתוחית
		חותמת: חתימה:		



			1	קולפוסקופיה
		חותמת/ חתימה:		
			1	ניתוח נרתיקי
		חותמת/ חתימה:		
			1	גרידה
		חותמת/ חתימה:		
			2 מקרים	מרפאה אורו- גינקולוגית
		חותמת/ חתימה:		
			2 מקרים	מרפאה גינקו- אונקולוגית
		חותמת/ חתימה:		
Infertility				
	ביצוע		דרישה	משימה
			1	שאיבת ביציות
		חותמת/ חתימה:		
			1	החזרת עוברים
		חותמת/ חתימה:		



			2 מקרים	סיור במעבדת IVF
		חותמת/ חתימה:		
יחידת אולטרה - סאונד				
ביצוע			דרישה	משימה
			2 מקרים	בדיקות מיילדות / גניקולוגיה
		חותמת/ חתימה:		
תורנויות				
ביצוע			דרישה	משימה
			5	תורנויות
		חותמת/ חתימה:		
		חותמת/ חתימה:		

בברכת קלרקשיפ מלמד ומפרה!