



תאריך עדכון: אוקטובר 2024

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

ראש חוג: ד"ר מאיה וולף

מחלקות מלמדות ומנהליהן: ביה"ח פוריה- ד"ר יורי פרליץ, ביה"ח זיו- ד"ר ענבר בן-שחר, המרכז הרפואי לגליל- פרופ' ליאור לבנשטיין, ביה"ח סקוטי- ד"ר ג'מי ג'דעון ביה"ח איטלקי פרופ' ראיד סלים, ביה"ח הצרפתי – ד"ר איאד ג'השאן, בני ציון ד"ר שלומי שגיא, העמק ד"ר ארי רייס

סוג הקורס: קלרקשיפ

שנת לימודים: תשפ"ה סמסטר: א'+ב' היקף שעות: 7 ש"ש

אתר הקורס באינטרנט: מודל

א. מטרת הקורס:

1. הסטודנט ילמד את הפיזיולוגיה של מערכת הרבייה לאורך חיי האשה.
2. הסטודנט ילמד את השינויים הפיזיולוגיים בהריון ואת המעקב אחרי הריון תקין ומהלך לידה רגילה.
3. הסטודנט ילמד 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.
7. 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 בביצוע אבחנה מבדלת, והשלמת בירור ובדיקות נלוות לצורך הגדרת אבחנת העבודה ובהתאם בחירת ההתערבות הטיפולית המתאימה והמעקב הנדרש.



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 במצבי אי פיריון
8. תכנון המשפחה ואמצעי מניעה
9. מנופאזה

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 לרפואת האם והעובר, עבודה שוטפת בחדר לידה, כולל השתתפות בקבלת לידות ובניתוחים קיסריים וקבלות ממיון מיילדותי ליחידה לרפואת האם והעובר ולחדר לידה. בנוסף השתתפות בקבלות אמבולטוריות במסגרת המרפאות לרפואת האם והעובר, השתתפות בבדיקות אולטרסאונד מיילדותי ביחידת האולטרסאונד וצפייה בפרוצדורה של דיקור מי שפיר

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 ובמרפאות הייעודיות השתתפות בהערכה ראשונית של מטופלות במיון נשים וקבלות למחלקה.

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

הסטודנט יעשה סבב של שבוע במרפאות קהילתיות עם דגש על תכנון המשפחה, טיפול ומעקב בהריון.



הנושאים אשר יינתן עליהם דגש בקהילה כוללים:

- אנמנזה במיילדות וגניקולוגיה
 - בדיקה פיסיקלית כללית ביילוד וגניקולוגיה
 - בדיקה גניקולוגית ובדיקה מילדותית
 - מעקב הריון בסיכון נמוך
 - מעקב הריון בסיכון גבוה
 - הפרעות במחזור הוסת
 - ברור הזוג עם אי פרייון
 - אמצעי מניעה ותכנון המשפחה
 - מנופאזה וטיפול הורמונאלי תחליפי
 - מחלות שפירות של הפות ונרתיק
 - מחלות שפירות ופרה-סרטניות של צוואר הרחם
 - מחלות שפירות של הרחם והשחלות
- שימוש ב-US בקהילה

ג. היקף הקורס:

1. קורס מבוא לקרקשיפ - שבוע המקדים לסבב הקליני בו יינתנו הרצאות מקוונות מקדימות לסבב (חלקן הרצאות בזמן אמת וחלקן מוקלטות). קורס המבוא יועבר במרוכז לכל הסטודנטים במחזור, במשך שבוע. יינתן דגש על נושאי הבסיס ביילוד גינקולוגיה וכמו כן נושאי הפרייון ואונקו-גינקולוגיה.
2. הקרקשיפ במיילדות וגניקולוגיה משך 7 שבועות. יכלול בין השאר הרצאות / סמינריונים בנושאים שלא הועברו במהלך שבוע המבוא..
3. הסבב הקליני יכולל יום סימולציה במרכז הרפואי לגליל. ביום הסימולציה ילמדו הסטודנטים על הבדיקה הגינקולוגית במיילדותית וגניקולוגיה. יבוצע תרגול על
4. סימולטורים של הבדיקה הגינקולוגית התקינה, מצבים פתולוגים, סימולטור אולטרסאונד במיילדות וגניקולוגיה וכן סימולטורים לתרגול לפרוסקופיות. הסטודנטים יקחו חלק פעיל בתרגולים בקבוצות קטנות (חלוקה לפי קבוצות החלוקה למחלקות השונות בסבב). יום הסימולציות מהווה יום חובה ללימודי הסבב ושינויים במועדי ביצוע הקורס יבוצעו רק בכפוף לאישור ממזכירות הפקולטה.



ד. מבנה הלימודים בקרקשיפ / סדר

יום:

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

1. ישיבת בוקר
2. פעילות קלינית (על יד מיטת החולה) במחלקות ובמרפאות
3. הפסקה

סמינריון

14.45-15:30 - ישיבת צהריים

ה. חובות הסטודנט בקורס:

- קבלת חולות והצגתן.
- השתתפות מלאה ופעילה בכל מהלך הקרקשיפ במחלקה למיילדות וגינקולוגיה נוכחות חובה.
- כל סטודנט יבצע לפחות 4 תורניות במהלך הקרקשיפ, עד השעה 23:00.
- במהלך התורנות – הסטודנט ישתתף בביקור ערב קבלת יולדות ונשים חולות, קבלת לידות ובפעילות השוטפת בחדרי המיון ובחדרי ניתוח, הכנת קבלה להצגה בישיבת בוקר מחלקתית.

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

- בוחן קורס המבוא לקרקשיפ 15%
- 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.
- הסטודנט נדרש לציון עובר הן בהערכה הכללית והן בבחינת סיום סבב
- ציון נכשל בבחינת סיום סבב דורש בחינה חוזרת בתאום עם מנהל המחלקה
- הערכת התנהגות ומקצוענות היא חלק חשוב מהערכה של הסטודנט



מקורות:

1. קורס המבוא לקלקרשיפ ביילוד וגינקולוגיה

Subject
1. Gynecologic History, Examination, & Diagnostic Procedures
2. Embryology of the Urogenital System & Congenital Anomalies of the Female Genital Tract
3. Maternal Physiology during Pregnancy
4. Maternal-Placental-Fetal Unit; Fetal & Early Neonatal Physiology
5. The Course & Conduct of Normal Labor & Delivery
6. The Normal Puerperium
7. Methods of Assessment for Pregnancy at Risk
8. Early Pregnancy Risks
9. Pediatric & Adolescent Gynecology
10. Premalignant Disorders of the Vulva Vagina & Cervix
11. Malignant Disorders of the Vulva & Vagina
12. Malignant Disorders of the Uterine Cervix
13. Premalignant & Malignant Disorders of the Uterine Corpus
14. Malignant Disorders of the Ovaries & Oviducts
15. Gestational Trophoblastic Diseases
16. Physiology of Reproduction in Women
17. Female and Male Infertility
18. Amenorrhea



19. Assisted Reproductive Technologies: In Vitro Fertilization & Related Techniques
20. Menopause & Post-menopause
21. Domestic Violence & Sexual Assault

2- הקרקשיפ ביילוד וגינקולוגיה

Subject
22. Preterm labor
23. Premature rupture of membranes
24. Prolonged pregnancy
25. RH isoimmunization
26. IUGR
27. Multiple pregnancy
28. Diabetes Mellitus and pregnancy
29. Hypertension in pregnancy
30. Third trimester vaginal bleeding
31. Malpresentation and cord prolapse
32. Cardiac disorders in pregnancy
33. Pulmonary disorders in pregnancy
34. Urinary, Gastrointestinal and Dermatologic disorders in pregnancy
35. Thyroid and other Endocrine disorders in pregnancy
36. Nervous system and Autoimmune disorders in pregnancy
37. Hematologic disorders in pregnancy



38. Surgical diseases and disorders in pregnancy
39. Complications of labor and delivery
40. Operative delivery
41. Postpartum hemorrhage and the abnormal Puerperium
42. Critical care obstetrics
43. Complications of menstruation
44. Contraception and family planning
45. Benign disorders of uterine cervix
46. Benign disorders of the uterine corpus
47. Benign disorders of the ovaries and oviducts
48. Premalignant Disorders of the ovaries
49. Sexually transmitted diseases and pelvic infections
50. Pelvic organ prolapse
51. Urinary incontinence
52. Therapeutic gynecologic procedures
53. Congenital fetal infections
54. Perioperative, intraoperative and postoperative complications in Gynecologic surgery
55. Hirsutism
56. Endometriosis

1. Beckmann and Ling's Obstetrics and Gynecology, 9th Edition, American College of Obstetricians and Gynecologists
2. Speroff 's Clinical Gynecologic Endocrinology 9th Edition , 2020
Chapter 28 : Assisted Reproductive Technologies, page 1104-1165
Chapter 29 : Fertility Preservation , page 1165-117





החוג למיילדות וגניקולוגיה

הקלרקשיפ במיילדות וגניקולוגיה

תשפ"ג 2024-2025

פנקס משימות

שם: _____



obstetrics					דרישה	משימה
ביצוע						
					6	קבלה רפואית-מיילדת
				חותמת: חתימה:		
				חותמת: חתימה:		
				חותמת: חתימה:		
					3	השתתפות בניהול/צפייה וקבלת לידות
				חותמת: חתימה:		
				חותמת: חתימה:		
					1	הצגת קבלות בישיבת בוקר מחלקתית
				חותמת: חתימה:		
					1	השתתפות בלידה מכשירנית
				חותמת: חתימה:		
					2	השתתפות בניתוח קיסרי
				חותמת: חתימה:		



					1/סימולציה	צפייה בדיקור מי שפיר/ סיסי שליה
				חותמת/ חתימה:		
					2	צפייה 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



				חתימה:		
				חותמת/ חתימה:	1	גרידה
				חותמת/ חתימה:	2 מקרים	מרפאה אורו- גינקולוגית
				חותמת/ חתימה:	2 מקרים	מרפאה גינקו- אונקולוגית

Infertility						
ביצוע					דרישה	משימה
				חותמת/ חתימה:	1	שאיבת ביציות
				חותמת/ חתימה:	1	החזרת עוברים
				חותמת/ חתימה:	1	סיור במעבדת IVF
יחידת אולטרה - סאונד						
ביצוע					דרישה	משימה
				חותמת/ חתימה:	2 מקרים	בדיקות מיילדות/ גניקולוגיה
תורנויות						
ביצוע					דרישה	משימה
				חותמת/ חתימה:	4	תורנויות



				חותמת/ חתימה:		

משימות בקהילה						
ביצוע				דרישה	משימה	
				3 מקרים	מעקב הריון	
			חותמת/ חתימה:			
				3 מקרים	ברור/טיפול אי פוריות	
			חותמת/ חתימה:			
				2 מקרים	ייעוץ אמצעי מניעה	
			חותמת/ חתימה:			
				2 מקרים	ייעוץ/טיפול גיל המעבר	
			חותמת/ חתימה:			
				1 מקרה	ייעוץ/ברור הפלות חוזרות	
			חותמת/ חתימה:			