

ינואר 2022

האגף לגניקולוגיה ומילדות - תכנית אלקטיב לסטודנטים שנה שישית

רקע:

במהלך השנה ה- 5 עובר כל סטודנט קלרקשיפ במיילדות וגניקולוגיה שאורך 6 שבועות. במהלך 6 השבועות הללו לא ניתן להקיף את מכלול תת המקצועות והתחומים הקיימים במיילדות גניקולוגיה ופרייון והטעימה היא "על קצה המזלג" בלבד. במהלך השנה ה- 6, במסגרת אלקטיב אישי, ניתן להרחיב את הידע והחשיפה הקלינית בתת המקצועות השונים. היתרון העיקרי של האלקטיב הוא האפשרות לחשיפה עמוקה ופרטנית יותר לנושאים השונים והגדלת המיומנויות הקליניות תוך כדי הדרכה אישית וצמודה, שלא תיתכן במסגרת קבוצה של 9-10 סטודנטים.

המטרה:

לאפשר לסטודנט חשיפה קלינית נוספת לאחד או יותר מהתחומים של מקצוע הגניקולוגיה, מיילדות ופוריות.

משך האלקטיב:

בין 2-6 שבועות, על פי בחירת הסטודנט.

תאום האלקטיב:

בבקשה לשלוח מייל עם התאריכים המבוקשים והיחידה במועדפת אל מזכירת המחלקה – גלית לן -

galit.lan@clalit.org.il

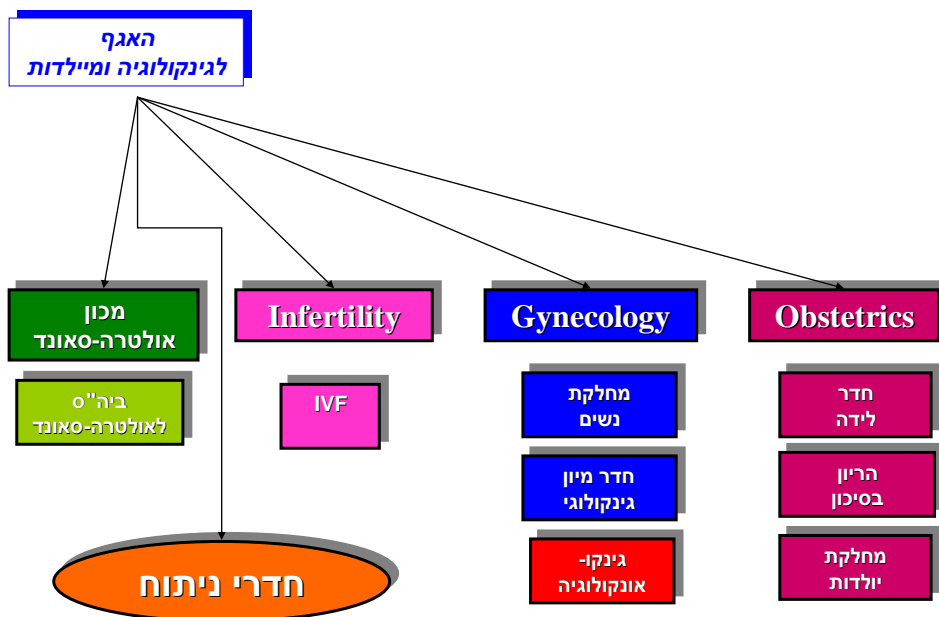
הנחיה:

הנחית הסטודנט תבוצע על ידי טיוטור אישי מצוות הרופאים של המחלקה.

מבנה האגף (ראה תרשים מצורף):

העבודה הקלינית באגף מבוססת על מספר מחלקות ויחידות כלהלן:

1. יחידה לרפואת אם ועובר הכוללת: חדר לידה, מחלקת יולדות, יחידה להריון בסיכון ומרפאות להריון בסיכון
2. יחידה גניקולוגית הכוללת: מחלקת נשים, אשפוז יום, מיון נשים ומרפאות
3. יחידה גינקו-אונקולוגית
4. יחידה לפוריות והפריה חוץ גופית
5. יחידה לאולטרה-סאונד



מבנה האלקטיבי:

1. הסטודנט יבחר בתיאום עם מרכז ההדרכה במחלקה בין שהייה ביחידה אחת בלבד מהרשימה הנ"ל לבין שילוב בין מספר יחידות/מחלקות (תקופת מינימום של שבועיים ביחידה).
2. לוח הזמנים יבנה באופן אישי עבור כל סטודנט בהתאם ליחידות בהן יבחר.

תוכן האלקטיבי:

1. התכנים של האלקטיבי יהיו מבוססים על הסילבוס של שנה 5 עם דגשים על נושאים פרטניים לפי היחידה הנבחרת לאלקטיבי, בתיאום בין הטיטור לסטודנט (ראה סילבוס מצורף).
2. הסטודנט יצטרף לפעילות הקלינית והאקדמית של המחלקה משעה 07:30 בבוקר עד וכולל התדריך לפני תורנות המתחיל ב- 15:15.
3. מעבר לפעילות האקדמית של כלל האגף (ראה טבלה מצורפת עם תוכנית שבועית), אופי הפעילות נגזר מסוג היחידה בה ישולב הסטודנט.
4. הסטודנט יצטרף לביקור רופאים, לישיבות צוות, יבצע ויציג קבלה ושחרור של מטופלות, יצטרף לפעילות בחדרי הניתוח, חדרי המיון וחדר הלידה וילווה רופאים בכירים במרפאות.
5. במהלך האלקטיבי הסטודנט יכיר מקרוב את עבודת הרופא ביחידה אליה יצטרף.

משוב:

הסטודנט יקבל משוב מהטיוטור האישי עם דגש על היבטים של עבודה קלינית. הערכת הסטודנט בתום האלקטיב תתבסס על:

- מעורבות בפעילות הקלינית ויחסי גומלין עם הצוות
- נוכחות של 80% מהזמן המוגדר

סילבוס בגינקולוגיה ומיילדות

מטרות כלליות:

1. הסטודנט יבין את הפיזיולוגיה של מערכת הרבייה לאורך חיי האשה.
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 האשה והגבר
4. הסטודנט יישם עקרונות אבחון, גילוי מוקדם ומניעה לפתרון בעיות קליניות מתחומי הגינקולוגיה, המיילדות והפוריות.
5. הסטודנט ייפרש ממצאים בולטים ושכיחים של בדיקות עזר כולל מעבדה ודימות.
6. הסטודנט יבחר תוכנית טיפול מתאימה של מקרים מתוארים המבוססת על האבחנה המבדלת, יצביע על הפרוגנוזה, ויעריך את הסיכונים והסיבוכים האפשריים של הטיפול.

הנושאים המפורטים:

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. מנופאזה

פרוט המטרות בכל נושא:

1. אבחון טרום-לידתי ומעקב אחרי הריון ולידה תקינים (סבב ביחידה לרפואת אם – עובר)

- הסטודנט יכיר את פרטי האנמנזה מלאה לגבי הריונות ולידות קודמות, רקע משפחתי וסיבוכי הריון.
- הסטודנט יבין את השינויים הפיזיולוגיים בהריון תקין.
- הסטודנט יכיר את שלבי הבדיקה הגופנית -בטנית ונרתיקית של אישה הרה.
- הסטודנט יכיר את מסגרת מעקב ההריון כולל: ביקורי רופא, בדיקות דם ושתן, בדיקות על קול וברור גנטי.
- הסטודנט יכיר את המהלך והסיבוכים של משכב הלידה.

2. אבחנה וטיפול של הריון בסיכון, כולל מחלות אימהיות ומצבי חירום בהריון (סבב ביחידה לרפואת אם – עובר)

- הסטודנט יכיר את מצבי ההריון בסיכון השכיחים (הריון מרובה עוברים, צירים מוקדמים, ירידת מים מוקדמת, הפרדות שליה, שלית פתח, IUGR, Immune & non-immune Hydrops), הדרך לאיבחון ודרך הטיפול בהם.

- הסטודנט יכיר את הסיבוכים הרפואיים והמחלות האימהיות השכיחות בהריון (סוכרת, יתר לחץ דם, מחלות זיהומיות) ויכיר את אמצעי האבחנה והטיפול המקובל.
- הסטודנט יידע לבצע תהליך של אבחנה מבדלת, כולל שימוש במידע אנמנטי ותוצאות בדיקות מעבדה על מנת להגיע לאבחנה הנכונה של סיבוכים ומצבי חירום במיילדות, כגון דמם מסיבי, DIC, קרע של הרחם, תסחיף מי שפיר.

3. מהלך הלידה (סבב ביחידה לרפואת אם – עובר)

- הסטודנט יכיר את ממצאי המוניטור העוברי, יבין את משמעות הרישומים השונים וידע לפענח ניטורים מסוגים שונים, תקינים ופתולוגיים.
- הסטודנט יכיר את התהליך של לידה נרתיקית במצג ראש לסוגיו, כולל סוגי הפרעות ההתקדמות בתהליך הלידה התקין והטיפול בהן וכולל הסיבוכים המיידים שלאחר הלידה (PPH).
- הסטודנט יכיר את ההוריות והוריות הנגד ללידות מכשירניות (שולפן-ריק ומלקחיים).
- הסטודנט יכיר את ההוריות ודרך הביצוע של ניתוח קיסרי ואת הסיבוכים שלו.
- הסטודנט יכיר את תהליך משכב הלידה וידע לבדוק אישה לאחר הלידה.

4. אבחנה וטיפול של פתולוגיות שכיחות בגינקולוגיה (סבב ביחידה לגינקולוגיה וגינקו-אונקולוגיה)

- הסטודנט יכיר את התסמינים של הפלות, הריון מחוץ לרחם, אנדומטריוזיס, דלקות וזיהומים באגן, דימום לא סדיר, צניחת אברי האגן ודליפת שתן.
- בהסתמך על נתוני אנמנזה ממוקדת, הסטודנט יצביע על אבחנה משוערת.
- הסטודנט יכיר את בדיקות המעבדה הרלוונטיות לאבחנה של הפתולוגיות הנ"ל.
- הסטודנט יבין את המשמעות של כלי האבחון הבאים והשימוש בהם להגעה לאבחנה סופית: בדיקה פיזיקאלית, בדיקות עזר כולל בדיקות דם, US אגני, CT ואורודינמיקה.
- הסטודנט יציע דרך טיפול לאבחנות הנ"ל.
- הסטודנט יכיר את האינדיקציות לניתוחים הגינקולוגיים הבסיסיים כולל: הסוגים השונים של כריתת רחם, לפרוסקופיה, היסטרוסקופיה, כריתת שרירים, ניתוחים לתיקון צניחת אברי אגן ודליפת שתן.

5. אבחנה וטיפול של גידולים שפירים וממאירים של מערכת הרבייה (סבב ביחידה לגינקולוגיה וגינקו-אונקולוגיה)

- הסטודנט יכיר את התסמינים של הגידולים ברחם, צוואר הרחם, שחלות, חצוצרות, נרתיק ועריה ומחלות הטרופובלסט.
- הסטודנט יצביע על אבחנה מבדלת ואבחנה משוערת על בסיס אנמנזה ממוקדת.
- הסטודנט יבין את המשמעות והתרומה של כלי האבחון הבאים לגיבוש אבחנה סופית: בדיקה פיזיקאלית, בדיקות עזר כולל בדיקות דם, US אגני, CT, מיפויים, בדיקות ציטולוגיות לסקירה וביופסיות לאבחון.
- הסטודנט יציע דרך טיפול לסוגים השונים של הגידולים ויבין את פוטנציאל הסיבוכים שלהם.

6. אבחנה וטיפול בהפרעות התבגרות, אמנוראה ושיעור יתר (סבב ביחידה לפוריות)

- הסטודנט יבין את משמעות התסמינים של הפרעות ביוץ ויכיר את הממצאים הפיזיקאליים המאפיינים הפרעות אלה.
- הסטודנט יתאים בדיקות עזר, יגיע לאבחנה סופית ויציע טיפול מתאים לפי קבוצת הגיל והרצון להריון.
- הסטודנט יבין את תופעות הלוואי והסיבוכים של הפרעות הביוץ והטיפולים.

7. הערכה, אבחנה וטיפול בזוג העקר (סבב ביחידה לפוריות)

- הסטודנט יכיר את הגישה האבחנתית ועקרונות הטיפול בזוג העקר על רקע הורמונאלי ועל רקע מכני.
- הסטודנט יכיר את הגישה לטיפול בעקרות מסיבה לא ידועה או עקב גורם זכרי במסגרת טיפולי In-Vivo ויבין מתי ניתן לעבור לטיפול בהפריה חוץ גופית.
- הסטודנט יכיר את השלבים השונים של טיפול בהפריה חוץ גופית ויכיר את הפרוטוקולים הנפוצים כולל הסיבוכים האפשריים.
- הסטודנט יבין את ההבדל בין הפריה רגילה להפריה בעזרת ICSI ויכיר את ההבדל בין TESA ל-TESE.

8. תכנון המשפחה ואמצעי מניעה (סבב ביחידה לפוריות)

- הסטודנט יכיר את הטכניקות המקובלות של אמצעי מניעה, את יעילותם ואת תופעות הלוואי האפשריות

הנלוות להם.

▪ הסטודנט יכיר את העקרונות לבחירת הטכניקה המתאימה למטופלת.

9. מנופאזה (סבב ביחידה לגינקולוגיה)

- הסטודנט יבין את משמעות התסמינים של המנופאזה וכיר את הממצאים הפיזיקאליים המאפיינים הפרעות אלה.
- הסטודנט יתאים בדיקות עזר ויציע טיפול מתאים.
- הסטודנט יבין את תופעות הלוואי ומגבלות הטיפול.

פרופ' טל בירון, מנהלת האגף