

שם הקורס: גינקולוגייה שנה ה'
מס' הקורס: 4718-5079

<p>תיאור הקורס: קורס בסיס בהוראה קלינית במיילדות, גינקולוגיה ופוריות.</p> <p align="center">(POR) Problem Oriented Record</p> <p><u>מטרות הקורס:</u> להקנות לסטודנט ידע ויכולת להציע תוכנית אבחנתית וטיפולית בבעיות רפואיות של נשים במסגרת הכשרתו הרפואית.</p> <p><u>יעדי הקורס:</u> <u>תשומות למידה:</u> עם סיום הקורס יוכל הסטודנט:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) לקבל אנמנזה גינקולוגית ומילדותית מלאה. 2) לבצע בדיקה גופנית, כולל בדיקה גינקולוגית. 3) ללוות לידה רגילה. 4) לזהות פתולוגיות בנשים בהריון ובנשים לא בהריון, להציע אבחנה מבדלת ותוכנית טיפולית. 5) לדעת להבדיל בין מקרים המצריכים אשפוז לצורך בירור ו/או טיפול לעומת ביצוע הנ"ל באופן אמבולטורי. <p><u>נהלי נוכחות:</u> נוכחות חובה <u>אופן ההוראה:</u> הוראה ליד מיטת החולה היא המרכיב העיקרי של ההוראה בסבב והיא כוללת: 1- ביקורים עם הצוות הרפואי וביקורים מודרכים</p> <ul style="list-style-type: none"> - הסטודנטים משתלבים בביקורי עבודה במחלקות וביחידות השונות (גינקולוגייה, הריון בסיכון גבוה, הפריה חוץ-גופית, חדר לידה) עם הצוות המטפל ולומדים בהדרכת רופא בכיר על הגישה לבעיות הרפואיות של המטופלים. הסטודנטים שותפים לדיונים על התוכנית האבחנתית והטיפולית בכל אחד מהחולים תוך כדי עבודה בצוות רב מקצועי. כמו כן הסטודנט שותף עם הצוות המטפל/מיילדת לתהליך של קבלת 10 לידות. - ביקור מודרך מיועד לסטודנטים בלבד. מטרתו של הביקור המודרך היא להתעמק במקרה/במקרים ולדון לעומק על הגישה הרפואית לחולה ולבעיותיו. הביקורים המודרכים נעשים ע"י רופאי המחלקה וע"י רופאי "מקצועות העל" בתחומים השונים: מיילדות, רפואת האם והעובר, פוריות. <p>2- קבלת חולים לצורך לימוד- כולל לקיחת אנמנזה, איסוף מידע על החולה מהתיק, בדיקה פיזיקאלית מקיפה, איסוף בדיקות רלוונטיות. הגדרת בעיות החולה ודיון בשיטת ה SOAP(subjective, objective, assessment, plan). הקבלות מהוות בסיס ללימוד החשיבה הקלינית יחד עם לימוד הבעיות הרפואיות השונות שעל הסטודנט לדעת. הקבלות נעשות בלווי רופאי המחלקה ונבדקות על ידי רופא בכיר/מנהל מחלקה.</p> <p>הוראה פרונטאלית: 10 ימים מרוכזים של הרצאות בנושאי הלימוד השונים בשלושת התחומים המרכזיים- מיילדות, גינקולוגיה, פוריות.</p> <p><u>מטלות הקורס:</u> נוכחות חובה</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ציון עובר במבחן בתחילת הסבב על ההרצאות שניתנו בקורס מבוא ובקורס בשנה שלישית. 2. הסטודנט אחראי ללקיחת הדמים בתחנה בה הוא נמצא או בתחנה נוספת לפי חלוקה כיתתית שתתבצע בתחילת הסבב. לקיחת הדמים 	<p>נקודות זכות: 10.5</p> <p><u>ECTS</u> שנה אקדמית: ה' סמסטר: ב' שעות: 8 שבועות מיקום: בחטיבה הגינקולוגית במרכז הרפואי האוניברסיטאי סרוקה ובבית החולים ברזילי שפת הוראה: עברית תואר: MD אפיון הקורס: קורס ראשוני ברפואת נשים קלינית דיסציפלינה: רפואת נשים מחלקה אחראית: חטיבה גינקולוגית דרישות קדם: קורס במערכת הרבייה שנה שלישית מפתח הצינונים: ציון מטרי בכול המרכיבים של המבחן שם המרצה: פרופ' בשירי אשר פרטי קשר טלפון במשרד: 086400774 דוא"ל: abashiri@bgu.ac.il שעות קבלה: מחלקה יולדות ד' מיום א' עד ה' בין השעות 14.00-16.00</p> <p>הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות לטובת צרכי האוניברסיטה. אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת הוראה פקולטית עבור תשע"ב עדכון אחרון: נובמבר 2015</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>בימי ראשון , שלישי, ורביעי בין השעות 07:30-08:00 ובימי שני וחמישי בין השעות 07:00-07:30.</p> <p>3. נוכחות חובה בשיבות בוקר בימי ראשון , שלישי, ורביעי ב- 08:00 ובימי שני וחמישי ב 07:30- והצגת הפעילות הכירורגית בה השתתף.</p> <p>4. כל סטודנט יבצע שתי תורנויות בחדר לידה/מיון נשים עד השעה 24.00.</p> <p>5. מילוי דו"ח על ליווי והשתתפות ב- 10 לידות. הדו"ח יהיה חתום ע"י מיילדת/רופא שהיו בלידה.</p> <p>6. השתתפות בכל הביקורים המודרכים הניתנים ע"י רופאי החטיבה בתחנות השונות ויכיר את המטופלות המאושפזות .</p> <p>7. הכנת סמינריון בהדרכת רופא מהחטיבה.</p> <p>8. ציון עובר במבחן OSCE שמתקיים ביום שישי האחרון של הסבב.</p> <p><u>תוכן הקורס/ מבנה הקורס: פעילות יומית:</u></p> <p>7.30-8.00 לקיחת דמים (בימי שני וחמישי 07:00-07:30).</p> <p>8:00-9.00 ישיבת ביקר (כולל פעילות אקדמית של המחלקה בימי שני וחמישי 07:30-09:00)</p> <p>09:00-13:00- ביקור מחלקה+ פעילות ספציפית בתחנות השונות).</p> <p>13:00-14:00 הפסקת צהריים</p> <p>14:00-16:00 ביקור מודרך וסמינרים</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

נושאים עיקריים:

מיילדות:

1. אבחון טרום-לידתי ומעקב אחרי הריון ולידה תקינים

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

2. אבחנה וטיפול של הריון בסיכון, כולל מחלות אימהיות ומצבי חירום בהריון

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

- ב. הסטודנט יכיר את הסיבוכים הרפואיים והמחלות האימהיות השכיחות בהריון (סוכרת, יתר לחץ דם, מחלות זיהומיות) ויכיר את אמצעי האבחנה והטיפול המקובל.

- ג. הסטודנט יצביע על 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 לידה

- א. הסטודנט יכיר את ממצאי המוניטור העוברי, יבין את משמעות הריש השונים וידע לפענח ניטורים מסוגים שונים, תקינים ופתולוגיים.
- ב. 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).
- ג. הסטודנט יכיר את ההוריות והוריות הנגד ללידות מכשירניות (שולפן-ריק ומלקחיים).
- ד. הסטודנט יכיר את ההוריות ודרך הביצוע של ניתוח קיסרי ואת הסיבוכים שלו.
- ה. הסטודנט יכיר את תהליך משכב הלידה וידע לבדוק אישה לאחר הלידה.

גינקולוגייה ופוריות

1. אבחנה וטיפול של פתולוגיות שכיחות בגינקולוגיה

א.הסטודנט יכיר את התסמינים של הפלות, הריון מחוץ לרחם, אנדומטריוזיס, דלקות זזיהומים באגן, דימום לא סדיר, צניחת אברי האגן ודליפת שתן. בהסתמך על נתוני אנמנזה ממוקדת, הסטודנט יצביע על אבחנה משוערת.

ב.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.

ג.הסטודנט יכיר את ההתוויות לניתוחים הגינקולוגיים הבסיסיים כולל: הסוגים השונים של כריתת רחם, לפרוסקופיה, היסטרוסקופיה, כריתת שרירים, ניתוחים לתיקון צניחת אברי אגן ודליפת שתן.

2 אבחנה וטיפול של גידולים שפירים וממאירים של מערכת הרבייה

א.הסטודנט יכיר את התסמינים של הגידולים ברחם, צוואר הרחם, שחלות, חצוצרות, נרתיק ועריה ומחלות הטרופובלסט.

ב.הסטודנט יצביע על אבחנה מבדלת ואבחנה משוערת על בסיס אנמנזה ממוקדת.

ג.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.

ד.הסטודנט יצביע על דרך טיפול לסוגים השונים של הגידולים ויבין את פוטנציאל הסיבוכים שלהם.

3.אבחנה וטיפול בהפרעות התבגרות, אמנוראה ושיעור יתר

א.הסטודנט יבין את משמעות התסמינים של הפרעות ביוץ ויכיר את הממצאים הפיזיקאליים המאפיינים הפרעות אלה.

ב.הסטודנט יתאים בדיקות עזר, יגיע לאבחנה סופית ויציע טיפול מתאים לפי קבוצת הגיל והרצון להריון.

ג.הסטודנט יבין את תופעות הלואי והסיבוכים של הפרעות הביוץ והטיפולים.

4. הערכה, אבחנה וטיפול בזוג העקר

א. הסטודנט יכיר את הגישה האבחנתית ועקרונות הטיפול בזוג העקר על רקע הורמונאלי ועל רקע מכני.
ב. 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.
ג. הסטודנט יכיר את השלבים השונים של טיפול בהפריה חוץ גופית ויכיר את הפרוטוקולים הנפוצים כולל הסיבוכים האפשריים.
ד. הסטודנט יבין את ההבדל בין הפריה רגילה להפריה בעזרת ICSI ויכיר את ההבדל בין TESA ל-TESE.

5. תכנון המשפחה ואמצעי מניעה

א. הסטודנט יכיר את הטכניקות המקובלות של אמצעי מניעה, את יעילותם ואת תופעות הלוואי האפשריות הנלוות להם.
ב. הסטודנט יכיר את העקרונות לבחירת הטכניקה המתאימה למטופלת.

6. מנופאזה

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

זמן הנדרש לעבודה עצמית בבית: כשלוש שעות ביום לצורך ביצוע המטלות במלואן וקריאת החומר הרלוונטי

הערכת הסטודנט:

הערכה תעשה לפי 3 קריטריונים:

- 1- הערכת מחלקה- המחלקה בה שהה הסטודנט יעריך את יכולותיו הקליניות והידע שצבר הסטודנט בסבב: 40% מהציון הסופי. הערכת המחלקה הינה ממצוע הערכות שקיבל הסטודנט בכל אחת מהתחנות בהן שהה (מחלקה גינקולוגית, מחלקת HRP, חדר לידה ואישפוז יום)
- 2- סמינר- שיוצג בפני הכיתה במשך 45 דקות בהנחיית רופא שין ציון ויהווה 20% מהציון הסופי.
- 3- מבחן OSCE- 40% מהציון

רשימת קריאה:

Lange – Current Diagnosis & Treatment, Obstetrics & Gynecology, 10th edition, 2007

לבינה פרט ל:

Chapter 11 – Essentials of normal newborn assessment & care

Chapter 32 – Neonatal resuscitation & care of the newborn at risk

Chapter 63 – The breast

הפרקים האלה נלמדים במסגרת מחלקת ילדים ומחלקה כירורגית)