



החוג לגינקולוגיה ומיילדות

Obstetrics and Gynecology

ביה"ס ללימודי המשך ברפואה יקיים בשנה הקרובה,

החל מה-2 בנובמבר 2016, תכנית לימודים מקיפה בגינקולוגיה ומיילדות,

למתמחים ולמומחים.

להרשמה, נא ליצור קשר עם מזכירות ביה"ס בטלפונים

03-6409228 או 6409797. ניתן גם למייל

STAL@TAUEX.TAU.AC.IL

ראשי החוגים:

מרכזי הקורס:

מטרות הלימודים:

פרופ' עמי פישמן

ד"ר טל בירון שנטל, ד"ר מאור ממן

שנה זו מוקדשת כולה לעדכון בתחומי המיילדות ורפואת האם והעובר.

מטרת הקורס לשלב את הוראת היסודות של תחומים אלה, עם מידע עדכני ביותר, שבחלקו לא נמצא עדיין בספרי הלימוד, אך מיושם כבר היום בחדרי הלידה ובמחלקות העוסקות ברפואת האם והעובר ומטפלות בהריונות בסיכון גבוה. לשם כך הוזמנו מומחים מכל האוניברסיטאות בארץ. תכנית ההוראה מקיפה באופן כמעט מלא את מרבית הנושאים, בכל הנוגע לאבחון וטיפול בסבוכים אימהיים ועובריים בהריון, תוך שימת דגש מיוחד על מחלוקות מן הספרות בנוגע לגישות קליניות.

בדומה לשנים קודמות, בכל מפגש תתקיימה כשלוש הרצאות מבוא בנות כ- 40-60 דקות שמטרתן הקניית ידע בסיסי רחב. השעה האחרונה של המפגש תתרכז בהיבט מרכזי חשוב מתוך נושאי הפגישה, ובה תוצג דילמה מעניינת בצורת Debate, ניתוח נושא במחלוקת, ניהול מקרה מורכב בתחום הפגישה, בעיות קליניות פתרון וכד'. יש חשיבות לשאלות ולהשתתפות פעילה של הקהל.

שני המפגשים הראשונים בכל סמסטר יוקדשו למבוא בסיסי בתחומי האולטרה-סאונד, הגנטיקה והמחקר.

הסמסטר הראשון יפתח בהרצאת מבוא לבדיקות האולטרה-סאונד תוך מתן דגשים להבנה של אופן פעולת המכשירים, והשימוש הנכון באולטרה-סאונד לאבחון ולניהול מצבים שונים במיילדות. כמו כן יוקדש מפגש שלם לנושא הגנטיקה ושימושיה במיילדות, עם דגש על הבנת הבסיס המולקולרי של המחלות הגנטיות, הכרת טכניקות בסיסיות בביולוגיה מולקולרית והבנת השיטות למיפוי מוטציות ולבדיקת מוטציות מוכרות.

מטרות הלימודים

(המשך):

הסמסטר השני, יפתח לראשונה במסגרת בית-הספר ללימודי המשך במיילדות וגניקולוגיה, בסדנת שיטות מחקר, בהנחיית פרופ' ליאת לרנר-גבע.

מטרת הסדנא - להקנות ידע בשיטות מחקר תוך דגש על הצד היישומי של עקרונות בתכנון מחקרים ובביצועם, וקריאה ביקורתית של מאמר.

הסדנא בשיטות מחקר מורכבת משני מפגשים, כאשר המפגש השני יתקיים ביום שישי שלאחר המפגש הפותח של הסמסטר.

קהל היעד:

הקורס מיועד למתמחים ולמומחים. בנוסף להרצאות המופיעות בתכנית, מרכזי הקורס והמפגשים יעבירו למשתתפים, במידת האפשר, ובאופן ישיר, מאמרי מפתח, Clinical Guidelines, וסקירות חשובות בנושאים הנלמדים.

ימי ד', בין השעות 16:30 – 19:45

המועד:

הרצאה 1- 16:30-17:15

הרצאה 2- 17:15-18:00

הרצאה 3- 18:15-19:00

הרצאה 4- 19:00-19:45

בניין הפקולטה לרפואה

25 נקודות לסמסטר

2,500 ש"ח לסמסטר

המקום:

נקודות זכות:

שכר לימוד:

שינויים ועדכונים בתכנית יפורסמו באתר האינטרנט, מוקדם ככל שניתן.

אנו ממליצים לעקוב באמצעות אתר ביה"ס:

<http://med.tau.ac.il/cme-6>

סמסטר ראשון

	02.11.16	תאריך:
	פרופ' עמי פישמן, ד"ר טל בירון-שנטל, ד"ר מאור ממן	פתיחה:
	<u>יסודות האולטרה-סאונד</u>	נושא:
	ד"ר ישראל שפירא	מרכז:
<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
ד"ר ישראל שפירא	עקרונות פיסיקליים של האולטרה-סאונד, עקרונות הדימות, ארטיפקטים, המכשור והפעלתו, והמדידות הבסיסיות של העוברים.	19:45- 16:30
	09.11.16	תאריך:
	מבוא לגנטיקה ושימושיה במיילדות	נושא:
	פרופ' יובל ירון	מרכז:
<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
פרופ' יובל ירון	הבסיס המולקולרי של המחלות (חזרה על מבנה הגנום, DNA, RNA חלבונים ומוטציות) טכניקות בסיסיות בביוולוגיה מולקולרית שיטות למיפוי מוטציות ולבדיקת מוטציות מוכרות מאגרי מידע גנטיים	19:45- 16:30
	16.11.16	תאריך:
	<u>הערכת מצב העובר בחדר לידה</u>	נושא:
	ד"ר דורית רביד	מרכז:
<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
ד"ר טל בירון-שנטל	עקרונות הניטור העוברי	17:15- 16:30
ד"ר דורית רביד	ניהול ניטור בקטגוריה II	18:00- 17:15
ד"ר ג'יסלה סירוטה	אספיקציה – הגדרות חדשות, מניעה וטיפול	19:00- 18:15
פרופ' משה פייגין	ההיבט המשפטי של ניטור עוברי בלידה	19:45- 19:00
	23.11.16	תאריך:
	<u>מהלך הלידה הרגילה</u>	נושא:
	ד"ר רוני חן	מרכז:
<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
ד"ר רינת גבאי	ניהול השלב האקטיבי והשלב השני של הלידה	17:15- 16:30

פרופ' אדי ויסבוך	השימוש באולטרה-סאונד בחדר לידה	17:15- 18:00
ד"ר רוני חן	סוגיות קליניות פרקטיות בחדר לידה (אפיזיוטומיה, התאום השני, העובר המאקרזומי)	18:15- 19:00
ד"ר ערן הדר	ניהול מקרה בחדר לידה	19:00- 19:45

תאריך: 30.11.16

נושא: השראת לידה ולידה מכשירנית

מרכז: ד"ר יוסי טובבין

מרצה

ד"ר אורטל נאמן

ד"ר יוסי טובבין

פרופ' שמואל לוריא

ד"ר אנה פדואה

ד"ר יוסי טובבין

נושא ההרצאה

השראת לידה – אינדיקציות להשראת לידה

תרופתית, והשראת לידה מכנית

לידת ואקום, היסטוריה, אינדיקציות וסיבוכים

לידת מלקחיים, האם עדיין יש מקום?

רצפת האגן לאחר לידה מכשירנית

דילמות עם לידות מכשירניות

תאריך: 07.12.16

נושא: ניתוח קיסרי ו-VBAC

מרכז: פרופ' שמואל לוריא

מרצה

ד"ר שרון מסלוביץ

פרופ' שמואל לוריא

ד"ר מיכל קובו

ד"ר יואב אלפרט

נושא ההרצאה

מועד ילוד בניתוח קיסרי אלקטיבי ראשוני וחוזר

טכניקה של ניתוח קיסרי מבוססת ראיות

לידה וגינלית לאחר ניתוח קיסרי (VBAC)

ניבוי קרע של רחם מצולק בלידה על ידי

על-שמע (US)

תאריך: 14.12.16

נושא: לידה מוקדמת

מרכז: פרופ' שלי מזעקי-טובי

מרצה

פרופ' אדי וייסבוך

ד"ר אסנת ולפיש

ד"ר שרון מסלוביץ

פרופ' שלי מזעקי-טובי

נושא ההרצאה

היריון תאומים ולידה מוקדמת-האמנם טובים השניים

מן האחד?

טיפול וניהול יולדות עם צוואר רחם קצר

רפואה מבוססת-ראיות פוגשת את המיילדות: עובדות

ומיתוסים בניהול מטופלות בסיכון ללידה מוקדמת

הצגת מקרים

תאריך: 21.12.16

נושא: אי ספיקת צוואר הרחם ו-PPROM

מרכז: ד"ר טל בירון-שנטל

מרצה

פרופ' יריב יוגב

ד"ר טל בירון-שנטל

נושא ההרצאה

ניהול ירידת מים בשבועות השונים

סוגיות בירידת מים – טוקוליטיקה, צלסטון, GBS,

ירידת מים בנוכחות תפר צווארי, פרוגסטרום, אופן

השראת הלידה

19:00- 18:15	אי ספיקה של צוואר הרחם - גורמי סיכון, אבחון וטיפול	ד"ר דורית רביד
19:45- 19:00	מקרה מורכב – אי ספיקת צוואר רחם בהריונות חוזרים	ד"ר דנה שדה
	28.12.16	
תאריך:	נושא:	הג חנוכה – לא יתקיימו לימודים
	04.01.17	
תאריך:	נושא:	הריון מרובה עוברים
		ד"ר יואב ינון
		מרכז:
	נושא ההרצאה	מרצה
17:15- 16:30	הריון תאומים – אפידמיולוגיה, מהלך וסיבוכי הריון, אופן ומועד יילוד	פרופ' אדי וייסבוך
18:00- 17:15	מבוא לסיבוכי הריונות תאומים מונוכוריאליים ו-TTTS	פרופ' שלמה ליפיץ
19:00- 18:15	תאומים מונוכוריאליים-סיבוכים נוספים: TRAP, SIUGR, TAPS	ד"ר יואב ינון
19:45- 19:00	הצגת מיקרה ודיון	פרופ' בועז וייס
	11.01.17	
תאריך:	נושא:	מצבי הירום במיילדות
		ד"ר שרון מסלוביץ'
		מרכז:
	נושא ההרצאה	מרצה
17:15- 16:30	תסחיף מי שפיר	ד"ר רוני חן
18:00- 17:15	דימום מיילדותי חריף	ד"ר מיכל קובו
19:00- 18:15	פרע כתפיים	ד"ר שירי שנער
19:45- 19:00	הצגת מקרים	פרופ' שמואל לוריא
	18.01.17	
תאריך:	נושא:	משק נוזלים אימה-עוברי
		ד"ר יפעת וינר
		מרכז:
	נושא ההרצאה	מרצה
17:00- 16:30	פיזיולוגיה אימהית ועוברית של מאזן מי השפיר בהריון	ד"ר עירד בורשטיין
17:45- 17:00	ריבוי מי שפיר	פרופ' רון מימון
18:45- 18:15	הגישה לניהול הריונות עם מיעוט מי שפיר	ד"ר אורנה לוינסון
19:00- 18:45	הברור הגנטי בניהול חריגות בכמות מי שפיר	ד"ר מיכל פיינגולד-צדוק
19:30- 19:00	פרוטוקול לברור פתולוגיה של מי שפיר בהריון	פרופ' רון מימון
	25.01.17	
תאריך:	נושא:	היבטים פסיכוסומטיים סביב מהלך ההריון ולאחר הלידה
		פרופ' דב פלדברג ופרופ' דליה מררי
		מרכזים:
	נושא ההרצאה	מרצה
17:00- 16:30	"הלידה כחוויה מעצימה או טראומתית"	ד"ר דוד מנקוטה
17:30- 17:00	"פחד מלידה והשפעותיו על מהלך הלידה"	פרופ' יעל בנימיני
18:00- 17:30	"השימוש בתרופות פסיכואקטיביות במהלך ההיריון והתקופה הפרינאטלית"	פרופ' מיקי בלוך
19:00- 18:30	"הפרעות נפשיות בתקופה הסב-לידתית: מקום	ד"ר ג'ודית הלפר

הרופא הגינקולוג באיתור מוקדם של דיכאון לאחר הלידה"
 "היבטים פסיכוסומטיים של ניתוחים קיסריים לפי דרישת היולדת באספקט המטופלת והרופא המטפל"
 פרופ' ליאת לרנר גבע 19:30- 19:00

תאריך: 01.02.17

נושא: השליה וסיבוכי הריון

מרכזת: ד"ר מיכל קובו

מרצה

פרופ' יעקב בר

נושא ההרצאה

היפרדות שליה (כרונית ואקוטית) והמטומות שלייתיות

17:15- 16:30

ד"ר יפעת וינר

השרשה במיקום פתולוגי של השליה וחבל הטבור

18:00- 17:15

פרופ' אייל סיון

השליה החודרנית- אמצעי ההדמיה לאבחון ונהול ההריון והלידה-

19:00- 18:15

ד"ר מיכל קובו

הקשר בין היסטופתולוגיה שלייתית וסיבוכי הריון

19:45- 19:00

תאריך: 08.02.17

נושא ההרצאה

מבחן סוף סמסטר

19:00- 16:30

מרצה

מרכזי הקורס

סמסטר שני

הסמסטר יפתח בסדנת שיטות מחקר. מטרת הסדנה - הקניית ידע בשיטות מחקר תוך דגש על הצד הישומי של עקרונות בתכנון מחקרים וביצועם, וקריאה ביקורתית של מאמר. המפגש השני של הסדנה יתקיים ביום שישי

תאריך: 15.02.17

נושא: סדנת שיטות מחקר

מרכזת: פרופ' ליאת לרנר - גבע

מרצה

פרופ' ליאת לרנר - גבע

נושא ההרצאה

מפגש I - ריענון מושגי יסוד (שיעור, היארעות, הימצאות, ערך P, רווח בר סמך) סוגי מחקרים כולל מחקר אקולוגי, מחקר חתך, מחקר פרוספקטיבי ופרוספקטיבי היסטורי, מחקר מקרה ביקורת, מקרה ביקורת מקונן ומטהאנליזה, מדדי קשר SIR, RR, OR

19:45- 16:30

תאריך: 17.02.17 **יום שישי**

נושא: סדנת שיטות מחקר

מרכזת: פרופ' ליאת לרנר - גבע

מרצה

פרופ' ליאת לרנר - גבע

נושא ההרצאה

מפגש II - חישוב גודל מדגם למחקרים פרוספקטיביים ומחקרי מקרה ביקורת. קשר סיבתי והטיות. ניסויים קליניים.

12:30- 08:30

תוקף מהימנות ומבחני סיקור.

	22.02.17	תאריך:
	<u>סוכרת הריונית וטרומ הריונית</u>	נושא:
	פרופ' ארנון ויז'ניצר	מרכז:
<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
ד"ר ערן הדר	אבחנה של סוכרת הריונית	17:15- 16:30
פרופ' יריב יוגב	טיפול תרופתי או אינסולין?	18:00- 17:15
ד"ר יואל טולדנו	מעקב וטיפול אחרי חולות עם סוכרת טרום הריונית	19:00- 18:15
	– דגשים מנקודת מבט אנדוקרינולוגי	
פרופ' ארנון ויז'ניצר	ניהול מקרה של סוכרת הריון – הצגת מקרה	19:45- 19:00
	01.03.17	תאריך:
	<u>IUGR</u>	נושא:
	פרופ' יעקב בר	מרכז:
<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
פרופ' יעקב בר	הגישה ל - IUGR - מבוא והקשר לתכנות התוך רחמי	17:15- 16:30
פרופ' בועז וייס	השימוש בדופלר והחלוקה ל-IUGR מוקדם ומאוחר	18:00- 17:15
ד"ר מיכל פיינגולד	הבסיס הגנטי לגדילה והאטה בגדילה, האם קריוטיפ וצ'יפ גנטי לכולם?	19:00- 18:15
ד"ר מיכל קובו	מתי ניילד? יילוד מידי כנגד ניהול שמרני (במועד/רחוק ממועד)	19:45- 19:00
	08.03.17	תאריך:
	<u>יתר לחץ דם ו-PET</u>	נושא:
	פרופ' אייל שיף	מרכז:
<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
ד"ר יואב ינון	פתופיזיולוגיה של רעלת הריון	17:15- 16:30
פרופ' אייל שיף	האם אפשר למנוע רעלת הריון ?	18:00- 17:15
פרופ' אהוד גרוסמן	יתר לחץ דם כרוני	19:00- 18:15
פרופ' שלי מזעקי טובי	סוגיות ברעלת הריון קשה	19:45- 19:00
	15.03.17	תאריך:
	<u>מחלות לב בהריון</u>	נושא:
	ד"ר ערן הדר	מרכז:
<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
ד"ר רפי הירש	שינויים פיזיולוגיים ופתופיזיולוגיים במערכת הקרדיאלית בהריון ולידה	17:15- 16:30
ד"ר אלי גוטרמן	מעקב ההריון במחלות לב שונות	18:00- 17:15
ד"ר ערן הדר	קרדיומיופתיה בהריון	19:00- 18:15
פרופ' יעקב בר	הצגת מקרים על ניהול הלידה במחלות לב שונות	19:45- 19:00

22.03.17 תאריך:
 מחלות קולגן ובלוטת התריס בהיריון נושא:
 פרופ' יריב יוגב מרכז:

<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
פרופ' יאיר מולד	לופוס והריון	17:15- 16:30
פרופ' יאיר מולד	תסמונת APLA	18:00- 17:15
ד"ר דניה הירש	טירואיד והריון	19:00- 18:15
ד"ר אמיר אבירם	הצגת מקרה	19:45- 19:00

29.03.17 תאריך:
 זיהומים אימהיים בהיריון נושא:
 פרופ' יוסף פרדו מרכז:

<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
פרופ' יוסף פרדו	הצגת הבעיה: מחלה זיהומית בהריון היבט עוברי ואימהי	17:15- 16:30
	UPDATE –CMV	
פרופ' שלמה ליפיץ	בדיקות הדמיה במהלך מחלה זיהומית בהיריון (דגש על PARVO VIRUS)	18:00- 17:15
פרופ' יעקב אמיר	הילוד בשנים הראשונות	19:00- 18:15
פרופ' יוסף פרדו	סכום ודיון מקרה של טוקסופלסמה בהיריון	19:45- 19:00

05.04.17 תאריך:
 מחלות המטולוגיות בהיריון נושא:
 פרופ' מיכל שמחן מרכז:

<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
ד"ר מודי משגב	מחלות עם נטייה לדמם בהריון ולידה	17:15- 16:30
ד"ר דורית בליקשטיין	טרומבוציטופניה בהריון ולידה	18:00- 17:15
ד"ר ישראל הנדלר	הגישה הטיפולית ל-PPH ו-DIC בחדר לידה	19:00- 18:15
פרופ' מיכל שמחן	דיון מקרה	19:45- 19:00

12.04.17 תאריך:
 חוה"מ פסח – לא יתקיימו לימודים נושא:

19.04.17 תאריך:
 טיפולים תוך רחמיים ו-Fetal Medicine נושא:
 פרופ' שלמה ליפיץ מרכז:

<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
פרופ' שלמה ליפיץ, פרופ' בועז וייס,	אנמיה עוברית וטרומבוציטופניה אלואמונית	17:15- 16:30
ד"ר יואב ינון	הרניה סרעפתית	18:00- 17:15
	ממצאים אחרים בבית החזה של העובר	19:00- 18:15
	ניתוחים תוך רחמיים למנינגומיאלוזלה	19:45- 19:00

	26.04.17	תאריך:
	<u>קרישיות יתר והיריון</u>	נושא:
	פרופ' מיכאל קופרמינץ	מרכז:
<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
ד"ר אהרון לובצקי	טרומבופיליה – סקירה כללית	17:10- 16:30
ד"ר יפעת וינר	VTE בהריון ובמשכב הלידה	17:50- 17:10
פרופ' מיכל שמחן	APLA – באספקט המיילדותי- סיבוכי הריון: הפלות, AV Block, Adverse Pregnancy Outcome, נוגדנים בלבד – ברור וטיפול, למי ומתי	18:45- 18:05
בעד – פרופ' מיכאל קופרמינץ,	LMWH – Debate למניעה של סיבוכי הריון	19:45- 18:45
נגד – ד"ר רינת גבאי		

	03.05.17	תאריך:
	<u>הריון במצבים רפואיים מורכבים</u>	נושא:
	פרופ' אייל סיון	מרכז:
<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
ד"ר רקפת יואלי-אולמן	הריון במושגות כליות	17:15- 16:30
ד"ר דנה שדה	אפילפסיה והיריון	18:00- 17:15
ד"ר טל בירון-שנטל	אסטמה והיריון	19:00- 18:15
ד"ר שרון מסלוביץ'	אדנומות בהיריון – הצגת מקרה	19:45- 19:00

	10.05.17	תאריך:
	<u>סרטן בהיריון</u>	נושא:
	פרופ' עמי פישמן	מרכז:
<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
פרופ' עמי פישמן	הקדמה	
פרופ' תמר ספרא	השפעת טיפול כימי על ההיריון והעובר	17:15- 16:30
ד"ר אורה רוזנגרטן	הריון וסרטן שד	18:00- 17:15
ד"ר יפעת כדן	ניהול מקרה: ממצא שחלתי מורכב שאובחן במסגרת סקירת מערכות בשבוע 15 להריון	19:00- 18:15
ד"ר לימור הלפמן	ניהול מקרה: סרטן צוואר הרחם בשלב מוקדם בהריון	19:45- 19:00

	17.05.17	תאריך:
	<u>מחלות כבד ו- IBD בהיריון</u>	נושא:
	פרופ' אריאל מני	מרכז:
<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
ד"ר יונה קיטאי	מחלות כבד נגיפיות בהריון	17:10- 16:30
ד"ר אלי רימון	ICP	17:50- 17:10
ד"ר יפעת וינר	מחלות כבד הקשורות בהריון	18:45- 18:05
פרופ' איריס דותן	IBD והריון	19:25- 18:45
פרופ' אריאל מני	הצגת מקרה	19:45- 19:25

	24.05.17	תאריך:
	<u>נושא ההרצאה</u>	
<u>מרצה</u>	<u>נושא ההרצאה</u>	
מרכזי הקורס	מבחן סוף סמסטר	19:00- 16:30

