

טופס- מערך קורס במדרשה לתארים מתקדמים

1. פרטי הקורס

שם הקורס בעברית: רביית האדם

שם הקורס באנגלית: _____

אופן ההוראה בקורס (שיעור, סמינר, שיעור וסמינר) שיעור

שפת ההוראה בקורס עברית מספר הקורס 0141.2001.01

2. שמות מורי הקורס

שם מרכז הקורס- פרופ' דניאל זיידמן _____

שמות המורים המלמדים בקורס- פרופ' דניאל זיידמן, פרופ' ירון רבינוביץ, פרופ' אריאל הורוביץ, ד"ר דבורה

שטרסבורגר, פרופ' ראוול אורבייטו, ד"ר ידאל מדג'אר, פרופ' יובל ירון, פרופ' דרור מאירוב, פרופ' הווארד קרפ

3. תכני הקורס (תיאור קצר של המסרים המרכזיים של הקורס)

נושאי הקורס: הורמונים במערכת הרבייה- ביוסינטזה, מטבוליזם, מנגנון פעילות, אברי הרבייה- אמבריוולוגיה והתפתחות, ניורואנדוקרינולוגיה וויסות מנגנון הביוץ, הזרע והביצית - תנועתיות הפריה והשרשה, אנדוקרינולוגיה של ההריון, אל-וסת ותסמונת השחלות הפוליסיצטיות, תכנון משפחה ואמצעי מניעה, אי פריון האישה- סיבות, בירור וטיפול, אי פריון הגבר- סיבות, בירור וטיפול, הפלות חוזרות: מנגנונים בירור וטיפול, שיטות רבייה מתקדמות – ART המעבדה: היבטים ביולוגיים ואמבריוולוגיים, שיטות רבייה מתקדמות- ART : היבטים קליניים, שיבוט תאי נבט והעמיד.

4. היקף הקורס

מספר כולל של שעות הקורס

26

פירוט מספר שעות שבועיות ומשך התקופה (סמסטרים) שעתיים שבועיות בסמסטר א'

5. רשימת הנושאים ופירוט השיעורים- כולל שמות המרצים של כל שיעור

לתשומת ליבכם! בקורס מרובה מורים, על מרכז הקורס לוודא שאין חפיפה בתכנים של השיעורים השונים, וכן שיש קשר הגיוני ביניהם.

נא לפרט את אופן ההוראה בכל שיעור- הרצאה, תרגול, מעבדה.

מס' שיעור	שם המרצה	נושא השיעור	אופן ההוראה (הרצאה, תרגול, מעבדה)
1	פרופ' דניאל זיידמן	מבוא ואפידמיולוגיה של אי-פריון באדם וגבולות הפריון: היבטים אתיים	
2	פרופ' ירון רבינוביץ	הציר היפותלמוס, היפופיזה, שחלה וויסות מנגנון הביוץ	
3	פרופ' ירון רבינוביץ	אל-וסת ותסמונת השחלות הפוליסיצטיות	
4	פרופ' דניאל זיידמן	אי פריון האישה: סיבות, בירור וטיפול	
5	ד"ר אריאל הורוביץ	השראת ביוץ ותסמונת גירוי יתר שחלתי (OHSS)	
6	פרופ' דניאל זיידמן	שיטות רבייה מתקדמות (A.R.T): היבטים קליניים	
7	ד"ר דבורה שטרסבורגר	שיטות רבייה מתקדמות (A.R.T), המעבדה: היבטים ביולוגיים ואמבריוולוגיים	
8	פרופ' ראוול אורבייטו	אי פריון הגבר: סיבות, בירור וטיפול	
9	ד"ר יגאל מדג'אר	אזוספרמיה ושאיבת זרע מהאשך (TESA)	
10	פרופ' יובל ירון	אבחון גנטי טרם השרשה (PGD)	
11	פרופ' דרור מאירוב	שימור פריון בחולות סרטן	

	הפלות חוזרות : מנגנונים, בירור וטיפול	פרופ' הווארד קרפ	12
	תכנון משפחה ואמצעי מניעה	פרופ' דניאל זיידמן	13

.6 חומר קריאה

Speroff L, Fritz MA.

Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility.

Eighth Edition. Lippincott Williams & Wilkins. 2010.

.7 דרישות קדם לקורס:

.9 הגבלת מספר התלמידים בקורס:

.8 האם הקורס ינתן כל שנה או אחת לשנתיים?

מדי שנה

.10 הרכב הציון הסופי

בחינה 100%
