

المقررات الجزء الثاني من دكتوراة التوليد وأمراض النساء

الكود GYN621

يتكون مقرر الجزء الثاني من دكتوراة التوليد وأمراض النساء من اربعة اجزاء (وحدات : 4 modules):

1. الجزء الاول: (GYN1) :تشمل مقرر علم التوليد (Obstetrics)
2. الجزء الثاني: (GYN2) : (:تشمل مقرر علم التوليد(Obstetrics)
3. الجزء الثالث: (GYN3) : تشمل مقرر علم امراض النساء(Gynecology)
4. الجزء الرابع: (GYN4) : تشمل مقرر علم امراض النساء(Gynecology)

هذا بالاضافة الي المقرر الاختياري ويشمل احد هذه المقررات (حسب اختيار الطالب):

1. اورام الجهاز التناسلي للسيدات GYN621GO
2. هرمونات التكاثف GYN621RE
3. امراض الجهاز البولي ذات الصلة بالجهاز التناسلي للسيدات GYN621GU
4. المناظير في مجال النساء والتوليد GYN621EN
5. علاج الجنين داخل الرحم GYN621FT

جدول المحاضرات النظرية لمقررات الجزء الثاني من دكتوراة التوليد وأمراض النساء

الجزء الأول من مقررات التوليد وأمراض النساء (دكتوراة) مقررات امراض النساء

(6 ساعات معتمدة نظرية = 6 ساعات اسبوعيا = 90 ساعة تدريسية علي مدار الفصل الدراسي)

الجزء الثاني من مقررات التوليد وأمراض النساء (دكتوراة)

(6 ساعات معتمدة نظرية = 6 ساعات اسبوعيا = 90 ساعة تدريسية علي مدار الفصل الدراسي)

من الساعة إلى الساعة	التاريخ	اسم المحاضر	المحاضرة	الأسبوع
12:00 2:00 2:00		الوحدة الأولى	<p>NORMAL & ABNORMAL PREGNANCY</p> <p>1-Physiology of reproduction 2-Maternal changes during preg. 3-Diagnosis of pregnancy 4-Antenatal care 5-High-risk pregnancy 6-Abnormalities of amniotic fluid 7-PROM 8-Abortion- Ectopic- GTD 9-Antepartum hemorrhage- DIC 10-Hyperemesis gravidarum 11-Hypertensive disorders with preg. 12-Heart disease with pregnancy 13- Diabetes mellitus with pregnancy 14-Renal disease with pregnancy 15-Anemia with pregnancy 16-Viral infection with pregnancy (hepatitis, chicken box, others) 17- neurological disease with pregnancy (epilepsy), autoimmune disease with pregnancy (SLE, Rheumatoid arthritis) 18- others</p>	الأول ♦♦ الثاني ♦♦ الثالث ♦♦ الرابع

**NORMAL & ABNORMAL LABOR
AND PUERPERIUM**

- 1-Anatomy of the female pelvis,
Anatomy of fetal skull, Disposition of
fetus in utero.
- 2-Normal labor
- 3-Malpresentation & malposition
(Occipito-posterior, face , brow,
breech, shoulder, complex &
compound, cord) .
- 4-Abnormal uterine action
- 5- Obstructed labor
- 6- Cephalopelvic disproportion
- 7- Fetal Dystocia
- 8- Complications of 3rd stage of labor
(retained placenta, acute uterine
inversion, PPhge, obstetric shock,
amniotic fluid embolism)
- 9- Maternal obstetric injuries (uterine
rupture, cervical tears, vaginal tears,
perineal tears)
- 10- The puerperium
- 11-Grand multiparity
- 12- Maternal & perinatal mortality

الوحدة الثانية

الخامس ♦♦♦ السادس ♦♦♦ السابع ♦♦♦ الثامن

		الوحدة الثالثة ووحدة طب الجنين بالتنسيق بينهما	<p style="text-align: center;">FETUS AND NEONATE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1-Fetal circulation 2-Fetal Evaluation (surveillance) 3-Multifetal pregnancy 4-Preterm labor 5-Postterm pregnancy 6-IUGR 7-Antiphospholipid antibody synd. 8-Fetal & neonatal asphyxia 9-IUFD 10- Fetal hydropes (Rh isoimmunization, ABO isoimmunization) 11-Teratology , Fetal anomaly screening 12-Obstetrical ultrasound 13-Fetal birth injuries 14-Others 	التاسع العاشر الحادي عشر الثاني عشر			
		الوحدة الرابعة	<p style="text-align: center;">OPERATIVE OBSTETRICS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1-Induction of labor-Induction of abortion-Uterine stimulants (ecobolics) 2-Episiotomy 3- Forceps, ventouse 4- Cesarean section- Cesarean hysterectomy 5- Obstetric versions 6- Pain relief in labor 7-Blood transfusion in obstetrics, 8- Others 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> الثالث عشر </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> الرابع عشر </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> الخامس عشر </td> </tr> </table>	الثالث عشر	الرابع عشر	الخامس عشر
الثالث عشر							
الرابع عشر							
الخامس عشر							

الجزء الثالث من مقرر التوليد وأمراض النساء (دكتوراة)

(6 ساعات معتمدة نظرية = 6 ساعات اسبوعيا = 90 ساعة تدريسية علي مدار الفصل الدراسي)

الجزء الرابع من مقرر التوليد وأمراض النساء (دكتوراة)

(5 ساعات معتمدة نظرية = 5 ساعات اسبوعيا = 75 ساعة تدريسية علي مدار الفصل الدراسي)

من الساعة إلي الساعة	التاريخ	اسم المحاضر	المحاضرة	الأسبوع
			BASIC GYNECOLOGY	الأول
			1-Anatomy FGT	
			2-Embryology FGT	الثاني
			REPRODUCTIVE ENDOCRINOLOGY	الثالث
			3- Menstrual Cycle	
			4-Puberty	الرابع
			5-Menopause	
			6-Dysmenorrhea	
			7- PMS	
			8-Amenorrhea	
			9-DUB	
			10- Sexual Dysfunctions	
			11- Androgen excess in female	
			12-DSD (INTERSEX)	
			13-Ovulation disorders- PCOS,	
			-14 Hyperprolactinemia	
			15-Infertility	
			16-ART	

		GYNUROLOGY UNIT	<p style="text-align: center;">GYNUROLOGY</p> <p>1-POP 2-Vault prolapse 3- RVF, Inversion 4- Urinary incontinence- Urodynamics 5- Genito-urinary fistulae 6-Old Complete perineal tear 7-Recto-vaginal fistula 8-Fecal incontinence</p>	الخامس
				السادس
				السابع
				الثامن
		GYNONCOLOGY UNIT	<p style="text-align: center;">GYNONCOLOGY</p> <p>1- Introduction to gynoncology. 2- Preinvasive diseases FGT 3- Physics & Biology of Radiotherapy 4-Breast Evaluation for the Gynecologist 5- Cancer Vulva 6- Cancer Vagina 7- Cancer Cervix 8- Endometrial Hyperplasia 9-Carcinoma Endometrium 10- Ovarian Tumors 11- GTD</p>	التاسع
				العاشر
				الحادي عشر
				الاثنا عشر

		UNIT OF MINIMAL INVASIVE SURGERY	1- Endometriosis 2- Adenomyosis 3- Pruritus Vulvae 4- Cysts and Swellings 5-Related to Vulva 6-Chronic Vulval 7-Dystrophies -STDs &- Genital infections- PID 8- Chronic pelvic pain 9- Genital TB 10- Mullerian anomalies 11- Laparoscopy 12-Hysteroscopy	الثالث عشر
				الرابع عشر
				الخامس عشر

المقرر الاختياري (دكتوراة)

اسم المقرر:

(2 ساعات معتمدة نظرية = 2 ساعات اسبوعيا = 30 ساعة تدريسية علي مدار الفصل الدراسي)

الأسبوع	المحاضرة	اسم المحاضر	التاريخ	من الساعة	إلى الساعة	
		FETOMATERNAL MEDICINE UNIT		12.00	1.00	
الأول	Introduction and history of fetal therapy				12.00	1.00
الثاني	Aneuploidy screening				12.00	1.00
الثالث	Level II ultrasound				12.00	1.00
الرابع	Role of 3D ultrasound				12.00	1.00
الخامس	Fetal MRI				12.00	1.00
السادس	Prevention of neural tube defects (NTDs)				12.00	1.00
السابع	Prevention of severe fetomaternal alloimmune thrombocytopenia.				12.00	1.00
الثامن	Prevention of preterm labor.				12.00	1.00
التاسع	Transplacental therapy				12.00	1.00
العاشر	Treatment of fetal arrhythmias				12.00	1.00
الحادي عشر	Transfusion therapy				12.00	1.00
	Amniotic fluid management				12.00	1.00
الإثنا عشر	Shunting				12.00	1.00
	Pleuro amniotic shunting			12.00	1.00	
	Vesico amniotic shunting			12.00	1.00	
	Laser treatment			12.00	1.00	
الإثنا عشر	Hydrocephaly and neural tube effects			12.00	1.00	
	Congenital diaphragmatic herneia			12.00	1.00	

1.00	12.00			A-Stem cell therapy	الثالث عشر
1.00	12.00			B-Gene therapy	
1.00	12.00			C-Fetal surgery using a surgical robot	الرابع عشر
1.00	12.00			D-Tissue engineering	
1.00	12.00			Ethics in fetal therapy	الخامس عشر