



خطة المساق الدراسي  
COURSE PLAN

FIRST: COURSE IDENTIFICATION						أولاً: تعريف المساق
<b>College &amp; Department</b>						الكلية والقسم
College	Medicine					الكلية
Department	Obstetrics and Gynaecology 1					القسم
Academic Year	5 <sup>th</sup>					السنة الدراسية
Academic Semester	All semesters					الفصل الدراسي
<b>Course details</b>						تفاصيل المساق
Course Title	Obstetrics and Gynaecology 1					اسم المساق
Course Code	MD 544					رمز المساق
Course Type	Clinical					نوع المساق
Credit Hours	8					الساعات المعتمدة
Pre-requisite						المتطلب السابق
<input type="checkbox"/> مدمج <input type="checkbox"/> الكتروني كامل <input checked="" type="checkbox"/> وجاهي <input type="checkbox"/> Online <input type="checkbox"/> Blended						آلية تدريس المساق
Teaching Method	<input checked="" type="checkbox"/> Face-to-Face		<input type="checkbox"/> Online	<input type="checkbox"/> Blended		
<b>Instructor Contact Information</b>						المدرس
Name	Lama Al Mehaisen Khaldoun Khamaiseh Ismaiel Abu Mahfouz					اسم المدرس
Office No.	OG08					رقم المكتب
Tel (Ext)	2768					الرقم الداخلي
E-mail	Khamaiseh@bau.edu.jo					البريد الالكتروني
Office Hours	1-3: Sunday & Wednesday					الساعات المكتبية
وقت المحاضرة Class Times	وقت البدء Start Time	وقت النهاية End Time	اليوم Day	المبنى Building	رقم القاعة Room No.	
	9 am	1 pm	Sunday - Thursday	Faculty of Medicine	B1	
<b>Course Materials</b>						مصادر المساق
<b>Textbook</b>						الكتاب المقرر
1. Gynaecology by Ten Teachers, 19th Edition. Edited by <a href="#">Ash Monga</a> , Edited by <a href="#">Stephen Dobbs</a> 2. Hacker & Moore's Essentials of Obstetrics and Gynecology, 6th Edition by Neville F. Hacker, MD, Joseph C. Gambone, DO, MPH, Executive Editor and Calvin J. Hobel, MD						
<b>Course References, Readings and Learning Resources</b>						المراجع والقراءات ومصادر تعلم المساق:



1. Dewhurst Textbook of Obstetrics and Gynecology. Edmonds DK.
2. National Medical Series for Independent Study Obstetrics and Gynecology. Morgan M, Siddighi S.
3. Novak's Gynaecology
4. Williams Obstetrics

**SECOND: COURSE OVERVIEW/DESCRIPTION**

ثانياً: معلومات المساق

**Course description** وصف المساق

The course offers a general gynaecology and obstetrics experience over an eight weeks rotation involving two hospitals and two health centres. The first two weeks the students will be provided with intensive course of lectures covering all aspects of Obstetrics & Gynecology as mentioned below. The students will be exposed to a variety of clinical cases and conditions covering both obstetrics and gynaecology and including antenatal, intrapartum and postnatal scenarios, in addition to pre and intraoperative sessions. Furthermore, the students will attend management ward rounds, assist in deliveries, and attend gynaecology theatre sessions.

Course Expectations: Progressive levels of responsibility leading to the ability to evaluate and formulate an appropriate treatment and care plan.

**Course Objectives**

أهداف المساق

By the end of this course, students should be able to مع نهاية هذا المساق يجب أن يكون الطالب قادراً على

CO1.	Demonstrate skills in independent learning and critical thinking in relation to obstetrics and gynaecology conditions	الهدف 1:
CO2.	Obtain and record complete medical histories, and conduct complete physical examination relevant to obstetrics and gynaecology	الهدف 2:
CO3.	Identify normal and abnormal patterns in aspects related to physical, intellectual and social issues	الهدف 3:
CO4.	Identify and record the patients' problems: health and social as relevant to the presenting illnesses	الهدف 4:
CO5.	Assess the collected data in the context of the patient's status; formulate list for both acute and long-term problems, and a provisional diagnostic and therapeutic plans	الهدف 5:



CO6.	Present verbally at bedside or in a meeting, a concise summary of the patient	الهدف 6:
CO7.	Learn how to establish a professional relationship with patients and their families, and acquire interpersonal skills which facilitate this relationship	الهدف 7:
CO8.	Appreciate the role of community agencies, practicing physicians and community health care programs in facilitating optimal care.	الهدف 8:

**Program Intended Learning Outcomes (PILO):** مخرجات التعلم المستهدفة للبرنامج

Knowledge & understanding	PILO1	The student will be able to describe the maternal physiological and anatomical changes associated with pregnancy and the physiological functions of the fetus and placenta	م ب 1:	المعرفة والفهم
	PILO2	The student will be able to describe the stages, mechanisms and management of normal labor and delivery and identify common problems in obstetrics	م ب 2:	
	PILO3	The student will be able to describe potential consequences of medical and surgical conditions during pregnancy	م ب 3:	
	PILO4	The student will be able to explain the physiological or pharmacological basis of action, effectiveness, benefits and risks and financial considerations of various methods of contraception. The student will be able to describe the endocrinology and physiology of the normal menstrual cycle, including the menopause, and to describe causes, evaluation methods and therapeutic options for abnormal uterine bleeding	.....	
Professional Skills	PILO5	The student will demonstrate the ability to obtain a thorough history including menstrual history, obstetric history, gynaecology contraceptive and sexual histories	م ب 5:	المهارات
	PILO6	To describe the age-appropriate screening procedures for disease prevention in women.	م ب 6:	
Competences	PILO7	The student will demonstrate the ability to perform an obstetrics / gynaecology examination, including breast examination and complete pelvic examination.	م ب 8:	الكفايات
	PILO8	Assess common emergency gynaecology problems such as miscarriage, ectopic pregnancy, pelvic inflammatory disease, and ovarian accidents such as bleeding and torsion	م ب 9:	



	<b>PILO9</b>	Manage common gynaecological issues such as contraception and menopause symptoms, dysfunctional uterine bleeding, sexually transmitted infections, vaginal and vulvar disorders	م ب 10:	
<b>Course Intended Learning Outcomes (CILO)</b>				<b>مخرجات التعلم المستهدفة للمساق</b>
<b>Successful completion of the course should lead to the following outcomes:</b>				<b>في نهاية المساق بنجاح يجب أن يكتسب الطالب المخرجات التالية:</b>
<b>Knowledge &amp; understanding</b>	<b>CILO1</b>	Understand obstetrics and gynaecology medical terminology	م م 1:	<b>المعرفة والفهم</b>
	<b>CILO2</b>	Understand the principles of basic and clinical aspects in obstetrics and gynaecology	م م 2:	
	<b>CILO3</b>	Understand clinical knowledge of common obstetrics and gynaecology diseases and emergencies.	م م 3:	
	<b>CILO4</b>		م م 4:	
<b>Professional Skills</b>	<b>CILO5</b>	Demonstrate basic knowledge of obstetrics and gynaecology examination skills	م م 5:	<b>المهارات</b>
	<b>CILO6</b>	Demonstrate ability in assessing and managing emergencies that the student may encounter in general practice.	م م 6:	
	<b>CILO7</b>		م م 7:	
	<b>CILO8</b>		م م 8:	
<b>Competences</b>	<b>CILO9</b>	Demonstrate critical and logical approach toward conditions, history taking and examination	م م 9:	<b>الكفايات</b>
	<b>CILO10</b>	Encourage good working ethics towards colleagues, staff, patients and their relatives.	م م 10:	
	<b>CILO11</b>		م م 11:	
	<b>CILO12</b>		م م 12:	



Program Intended Learning Outcomes (PILO): مخرجات التعلم المستهدفة للبرنامج				
Knowledge & understanding	PILO1	Show understanding of various human body systems in terms of structure, function, and regulation, and normal anatomical, biochemical, cellular, genetic, and molecular mechanisms in human body and their disruptions during disease status in pediatric age group		المعرفة والتعلم
	PILO2	Collect history, perform physical examination, and apply clinical knowledge and skills in disease diagnosis and management through rational planning in requesting necessary, updated, and accurate diagnostic procedures in pediatric age group.		المهارات
Professional Skills	PILO3	Demonstrate and apply sufficient knowledge of drugs and pharmacotherapy concepts for rational drug use in clinical: therapeutic and preventive settings		
	PILO4	Understand and apply the concepts and application of community and preventive medicine( vaccinations program for pediatric age group )		
	PILO5	Build an efficient and healthy doctor-patient and doctor-community relationship		
Competences	PILO6	Recognise and apply the basic concepts and principles in scientific research, emphasizing research ethics and the practice of evidence-based medicine		الكفايات
	PILO7	Appreciate and apply the principles of medical and sustainable professional development		
	PILO8	Respect and adhere to ethical principles in all aspects of education, training, and work		



Mapping Course Learning Outcomes CILOs to Program Learning Outcomes PILOs		موائمة مخرجات التعلم للمساق CILOs مع مخرجات التعلم للبرنامج PILOs						
	PILO1	PILO2	PILO3	PILO4	PILO5	PILO6	PILO7	PILO8
CILO1	*	*	*	*	*	*	*	*
CILO2	*	*	*	*	*	*	*	*
CILO3	□	□	□	□	□	□	□	□
CILO4	□	□	□	□	□	□	□	□
CILO5	*	*	*	*	*	*	*	*
CILO6	*	*	*	*	*	*	*	*
CILO7	*	*	*	*	*	*	*	*
CILO8	*	*	*	*	*	*	*	*



Topic Outline/Schedule (Syllabus)

مخطط المساق (الموضوعات)

الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CLO	رمز مخرجات البرنامج PLO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>History and examination in obstetrics and gynecology</li> <li>Embryology and Anatomy (congenital uterine anomaly)</li> <li>Antenatal care /booking /Pre-pregnancy education</li> <li>Multiple gestations</li> <li>Physiological changes in pregnancy</li> <li>Disorders of early pregnancy (miscarriage)</li> <li>Antepartum hemorrhage</li> <li>Fetal development and growth&amp; Intra-uterine growth restriction</li> <li>Normal menstrual cycle</li> <li>Abnormal uterine bleeding</li> </ul>	1-3	1-10		Power point presentation by teachers in the department 3-4 lectures a day covering all aspects of obstetrics & gynecology		8 weeks Obstetrics and gynaecology rotation



الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CILO	رمز مخرجات البرنامج DILCO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postpartum hemorrhage (PPH)</li> <li>• Dysmenorrhea and premenstrual syndrome</li> <li>• Benign and malignant tumors of the ovary and fallopian tubes</li> <li>• Trophoblastic Diseases</li> <li>• Ectopic pregnancy</li> <li>• Amenorrhea (primary and secondary)</li> <li>• Menopause/management</li> </ul>						
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subfertility</li> <li>• Hirsutism</li> <li>• Normal and abnormal sexual development</li> <li>• Medical diseases complicating pregnancy (1)</li> </ul>	1-3	1-10		Power point presentation  Power point presentation by teachers in the department 3-4 lectures		8 weeks Obstetrics and gynaecology rotation





الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CLO	رمز مخرجات البرنامج DLO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medical diseases complicating pregnancy (2)</li> <li>• Medical diseases complicating pregnancy (3)</li> <li>• Contraception</li> <li>• Normal Labor</li> <li>• Abnormal labor</li> <li>• Rhesus iso-immunization and non-immune hydrops</li> <li>• Endometriosis and adenomyosis</li> <li>• Preterm labour /PROM</li> <li>• Malposition and malpresentation</li> <li>• Pre-malignant ad malignant disease of cervix /abnormal smear</li> </ul>				<p>a day covering all aspects of obstetrics &amp; gynecology</p> <p>Before starting the clinical hospital rotation</p>		



الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CLO	رمز مخرجات البرنامج DLO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urogynecology (evaluate tract, investigations)</li> <li>• Uterovaginal prolapse/ Urinary incontinence</li> <li>• Benign diseases of the uterus/ Endometrial cancer and PMB</li> </ul>						
3.	<b>Obstetrics</b> <b>Preterm Labour</b> 1. Factors predisposing to preterm labour 2. Signs & symptoms of premature uterine contractions 3. Causes of preterm labour 4. Differential Diagnoses 5. Management of preterm labour, including: i. Tocolytics	1-3	1-10		Power point presentation  Participation in patients' assessment, and treatment under trainer's Supervision		8 weeks Obstetrics and gynaecology rotation



الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CILO	رمز مخرجات البرنامج DILC	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
	ii. Steroids iii. Antibiotics  <b>Premature Rupture of Membranes (PROM)</b> 1. History, physical findings, and diagnostic methods 2. Risk factors 3. Risk & benefit of expectant management versus immediate delivery 4. Methods to monitor maternal and fetal status during expectant management  <b>Gynaecology Sexually Transmitted Infections</b> 1. List Organisms, transmission, symptoms, physical findings, evaluation and						



الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CLO	رمز مخرجات البرنامج DLO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
	<p>management of each of the following:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Gonorrhoea</li> <li>Chlamydia</li> <li>Herpes Simplex Virus</li> <li>Syphilis</li> <li>Human Papillomavirus Infection</li> <li>Human immunodeficiency virus (HIV) infection</li> <li>Hepatitis B virus infection Council patients on public health concerns, including:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Screening programs</li> <li>Costs</li> <li>Prevention and immunizations</li> <li>Partner evaluation and treatment</li> </ol> </li> </ol>						



الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CILO	رمز مخرجات البرنامج DILLO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
4.	<p><b>Obstetrics</b>  <b>Dysfunctional labor</b>                      1. Discuss the principles of active management of labor                      2. Methods of evaluating fetopelvic disproportion                      3. Indications and contraindications for oxytocin administration                      4. Management of abnormal fetal presentations                      5. Vaginal birth after caesarean delivery</p> <p><b>Shoulder Dystocia</b>                      1. Risk factors for shoulder dystocia                      2. Demonstrate immediate management                      3. Discuss options if immediate management not available</p> <p><b>Gynaecology</b></p>	1-3	1-10		<p>Power point presentation</p> <p>Participation in patients' assessment, and treatment under trainer's Supervision</p>		8 weeks Obstetrics and gynaecology rotation



الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CULO	رمز مخرجات البرنامج DULO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
	<p><b>Pelvic organ prolapse and Urinary Incontinence</b>                      Knowledge of the following:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Risk factors</li> <li>2. Anatomic changes</li> <li>3. Signs and symptoms of pelvic organ prolapse and incontinence</li> <li>4. Physical exam                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Cystocele</li> <li>b. Rectocele</li> <li>c. Enterocele</li> <li>d. Vaginal vault or uterine prolapse</li> </ol> </li> <li>5. Methods of Diagnosis                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Urine culture</li> <li>b. Post-void residual</li> <li>c. Cystoscopy</li> <li>d. Urodynamic testing</li> <li>e. Bladder diary</li> </ol> </li> <li>6. Nonsurgical and surgical treatments:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Behavioral and physiotherapy</li> <li>b. Pessary</li> </ol> </li> </ol>						



الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CLO	رمز مخرجات البرنامج DLO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
	c. Medications d. Reconstructive Surgery						
5.	<b>Obstetrics</b> <b>Second and third-Trimester Bleeding</b> 1. Describe the approach to management 2. Compare symptoms, physical findings, diagnostic methods, that differentiate patients with placenta praevia, abruption placenta, and other causes of 3rd trimester bleeding 3. Describe complications of placenta praevia & abruption 4. Describe immediate management of shock secondary to 3rd trimester bleeding 5. Describe the components of various blood products and indications for their use	1-3	1-10		Power point presentation  Participation in patients' assessment, and treatment under trainer's Supervision		8 weeks Obstetrics and gynaecology rotation



الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CLO	رمز مخرجات البرنامج DLO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
	<p><b>Postpartum Haemorrhage</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Risk factors for postpartum haemorrhage</li> <li>2. Differential Diagnosis of postpartum haemorrhage</li> <li>3. Immediate management of the patient with postpartum haemorrhage including:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Inspection for lacerations</li> <li>b. Use of uterotonics</li> <li>c. Management of blood loss</li> <li>d. Management of coagulopathy</li> <li>d) Knows the importance of active management of the third stage of labor</li> <li>e) Physiological adaptations of the body to accommodate blood loss</li> <li>f) Pregnancy adaptations protective against blood loss during pregnancy</li> </ol> </li> </ol>						





الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CLO	رمز مخرجات البرنامج DLO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
	<p><b>Gynaecology</b>  <b>Amenorrhea</b>  <b>List:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definitions of primary and secondary amenorrhea, and oligomenorrhea</li> <li>2. Causes</li> <li>3. Evaluation methods</li> <li>4. Treatment options</li> </ol> <p><b>Hirsutism and Virilization</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recognize normal variations in secondary sex characteristics</li> <li>2. List definition of hirsutism and virilization</li> <li>3. List causes including ovarian, adrenal, pituitary and pharmacological</li> <li>4. Evaluate patient with hirsutism or virilization</li> </ol>						
6.	<p><b>Obstetrics</b>  <b>Gestational Hypertension</b></p>	1-3	1-10		Power point presentation		8 weeks Obstetrics and



الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CLO	رمز مخرجات البرنامج DLO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
	<p>a. Definition and classification of hypertension in pregnancy</p> <p>b. Pathophysiology of Preeclampsia-Eclampsia</p> <p>c. Symptoms, physical findings, and diagnostic methods</p> <p>d. Approach to management</p> <p>e. Maternal/ fetal complications</p> <p><b>Multi-fetal Gestation</b></p> <p>1. Etiology of monozygotic, dizygotic pregnancy</p> <p>2. Altered physiological states of multifetal gestation</p>				Participation in patients' assessment, and treatment under trainer's Supervision		gynaecology rotation



الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CILO	رمز مخرجات البرنامج DILCO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
	<p>3. Symptoms, physical findings, and diagnostic methods</p> <p>4. Approach to antepartum, intrapartum, and postpartum management</p> <p>5. Complications of multifetal gestation</p> <p><b>Gynaecology</b>  <b>Normal and Abnormal Uterine Bleeding</b></p> <p>1. List causes</p> <p>2. Evaluate and diagnose</p> <p>3. Describe</p> <p>a. Prevalence of uterine leiomyomas</p> <p>b. Symptoms and physical findings</p> <p>c. Methods to confirm the diagnosis</p> <p>d. Indications for medical and surgical treatment</p>						



الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CILO	رمز مخرجات البرنامج DILCO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
7.	<p><b>Obstetrics</b>  <b>Fetal Death</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Common causes of fetal death during pregnancy</li> <li>2. Symptoms, physical findings, and diagnostic methods to confirm the diagnosis</li> <li>3. Management of a patient with fetal death</li> <li>4. Emotional reactions and the effect on management</li> </ol> <p><b>Fetal Growth Abnormalities</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Define Macrosomia and fetal growth restriction</li> <li>2. Describe etiologies</li> <li>3. Know methods of detection</li> </ol>	1-3	1-10		<p>Power point presentation</p> <p>Participation in patients' assessment, and treatment under trainer's Supervision</p>		8 weeks Obstetrics and gynaecology rotation



الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CILO	رمز مخرجات البرنامج DILCO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
	<p>4. Identify associated morbidity and mortality</p> <p><b>Gynaecology</b>  <b>Oncology</b>                      Describe</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Endometrial cancer</li> <li>2. Ovarian Cancer</li> <li>3. Cervical Dysplasia</li> <li>4. Cervical Cancer</li> <li>5. Vulvar Cancer</li> </ol>						
8.	<p><b>Obstetrics</b>  <b>Isoimmunization</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Describe the Red blood cell antigens</li> <li>2. Use of immunoglobulin prophylaxis during pregnancy</li> <li>3. Sensitizing events</li> <li>4. Methods used to determine maternal isoimmunization and severity of fetal involvement</li> </ol>	1-3	1-10		<p>Power point presentation</p> <p>Participation in patients' assessment, and treatment under trainer's Supervision</p>		8 weeks Obstetrics and gynaecology rotation



الأسبوع Week	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات (المراجع) Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق CILO	رمز مخرجات البرنامج DILC	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت /الموعد Duration/ Deadlines
	<p>5. Describe the methods of treatment pre and post-natally.</p> <p><b>Gynaecology</b>  <b>Infertility</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Define primary &amp; secondary sub-fertility</li> <li>2. Causes of male &amp; female infertility</li> <li>3. Evaluation &amp; management</li> <li>4. Psychosocial issues associated with infertility</li> <li>5. Ethical consideration</li> </ol> <p><b>Rotation examination</b></p>						



**Mapping Course Learning Outcomes CILOs to Program Program objectives (POs)** موانمة مخرجات التعلم للمساق CILOs مع مخرجات التعلم للبرنامج

**Program objectives (PO s)**

Program objectives (POs)  course intended learning outcomes (CILOs)	To graduate highly qualified doctors with valuable skills and information who are able to provide the required medical care and perform their profession effectively and competively in society.	Graduating physicians with Professional and ethical commitment	Graduating physicians capable of dealing with societal health problems and committed to maintaining the health of community members through the practice of	Graduating physicians and doctors capable of conducting research to improve medical conduct	Graduating physicians with effective communication skills and the ability for teamwork and leadership .	Graduating physicians committed to the principles of quality, patient safety and infection control .
1. Demonstrate skills in independent learning and critical thinking in relation to obstetrics and gynecology conditions	*	*		*		
2. Obtain and record complete medical histories, and conduct complete physical examination relevant to obstetrics and gynecology	*	*				



3. Identify normal and abnormal patterns in aspects related to physical, intellectual and social issues	*					
4. Identify and record the patients' problems: health and social as relevant to the presenting illnesses	*	*	*		*	*
5. Assess the collected data in the context of the patient's status; formulate list for both acute and long-term problems, and a provisional diagnostic and therapeutic plans	*	*	*		*	*
6. Present verbally at bedside or in a meeting, a concise summary of the patients case	*	*		*		
7. Learn how to establish a professional relationship with patients and their families, and acquire interpersonal skills which facilitate this relationship	*	*	*	*	*	*





Week	May use the Week number more than once	من الممكن استخدام رقم الأسبوع اكثر من مرة	الأسبوع
Course Topics/Events	The topic that is the focus of this part of the class in subjects' format	المحتوى التعليمي المعطى في المحاضرة على شكل مواضيع	مواضيع المساق / الفعاليات
CILO	The learning objective of this specific topic; what you want the students to achieve.	الهدف التعليمي لهذا الموضوع المحدد؛ ما الذي تريد أن يحققه الطلاب.	مخرجات التعلم للمحاضرة
Teaching & Learning Activity	Power point material, Videos, White board, overhead projector, handout, pc projector, written assignment, flip chart, objects used to illustrate something etc.	وسائل التعليم المستخدمة، مادة عرض مصورة، مقاطع مصورة، مجسمات السبورة البيضاء، جهاز عرض علوي، نشرة ، جهاز عرض كمبيوتر ، مهمة كتابية ، لوح ورقي ، أشياء مستخدمة لتوضيح شيء ما وما إلى ذلك.	أنشطة التدريس والتعلم
Time	Duration of this part of the class.	مدة هذا الجزء النشاط من المحاضرة.	الوقت
Mark	Mark weight for each topic as a part of total (100)	علامة كل مخرج وهي جزء من العلامة الكلية (100)	العلامة



ASSESSMENT TOOLS		أساليب التقييم		
Write assessment tools that will be used to test students' ability to understand the course material and gain the skills and competencies stated in learning outcomes		أكتب أساليب التقييم التي سيتم استخدامها لتقييم قدرة الطلبة على استيعاب مواد المساق واكتساب المهارات والكفايات المنصوص عليها في مخرجات التعلم		
وسيلة التقييم ASSESSMENT TOOLS	النوع (تكويني أو تجميعي) Type (Informative and Summative)	رمز مخرجات المساق المستهدفة CILO	العلامة Grade	النسبة % Percentage
<input type="checkbox"/> المشاركة (Participation)	Informative			15
<input type="checkbox"/> تقرير (Report)				
<input type="checkbox"/> المقالات المختصرة (Essays)				
<input type="checkbox"/> واجبات (assignments)				
<input type="checkbox"/> الاختبارات الشفوية (Oral exams)				35
<input type="checkbox"/> دراسة الحالة (Case study exams)				
<input type="checkbox"/> امتحانات قصيرة (Quizzes)				
<input type="checkbox"/> التجارب العملية (Experiments)				
<input type="checkbox"/> مشاريع (Project)				
<input type="checkbox"/> زيارات ميدانية (Field Trip)				
<input type="checkbox"/> أخرى (يرجى التحديد) (Other (specify))				
<input type="checkbox"/> امتحان منتصف الفصل (Mid Exam)	Summative			50
<input type="checkbox"/> الامتحان النهائي (Final Exam)				50
المجموع (TOTAL MARKS)	100			

<b>Informative</b>	A set of formal and informal assessment procedures that teachers conduct during the learning process in order to modify teaching and learning activities to improve student achievement.	مجموعة من إجراءات التقييم الرسمية وغير الرسمية التي يجريها المعلمون أثناء عملية التعلم من أجل تعديل أنشطة التعليم والتعلم لتحسين تحصيل الطلاب.	<b>التكويني</b>
<b>Summative</b>	A set of formal assessment procedures that teachers conduct after	مجموعة من إجراءات التقييم الرسمية التي يجريها المعلمون بعد عملية التعلم من أجل قياس تحصيل الطلاب.	<b>التجميعي</b>



---

	the learning process in order to measure student achievement.	
<b>Assessment Tools</b>	Technique or method of evaluating information to determine how much a Student knows and whether this knowledge aligns with the intended learning outcomes of a theory or framework.	وسيلة التقييم تقنية أو طريقة لتقييم المعلومات لتحديد مدى معرفة الطالب وما إذا كانت هذه المعرفة تتوافق مع نتائج التعلم لنظرية أو إطار عمل.

---



### THIRD: COURSE POLICIES AND INSTRUCTIONS

### ثالثاً: التعليمات والإرشادات

#### Attendance rules

#### الحضور والمواظبة

Attendance and participation are critical, and the regular university norms will apply. A student is not permitted to be absent for more than 15% of the total number of credit hours given to any course. Each class's attendance will be tracked. A 10% absence will result in a first written notice. If a student misses 15% of the class, the course is dropped, and the student is not entitled to sit for the final exam. If a student has any special circumstances (medical or personal), he or she is advised to discuss this with the instructor, and documented evidence will be requested to remove any absences from his or her attendance records.

يعتبر حضور الطلبة للمحاضرات ومشاركتهم بها في غاية الأهمية، وسيتم تطبيق القواعد المعمول بها في الجامعة بهذا الخصوص. يتم تسجيل حضور الطلبة في كل محاضرة. وصول نسبة غياب الطالب إلى 10% ستسبب في تلقيه إنذاراً أولياً خطياً. في حال وصول نسبة الغيابات إلى 15%، يتم حرمان الطالب من المساق ولن يسمح للطالب بالتقدم لامتحان النهائي في المساق. في حال تعرض الطالب إلى أي ظروف قاهرة (مرض أو ظروف شخصية)، يجدر بالطالب التواصل مع المدرس ومناقشة هذا الظرف وإظهار دليل خطي يبرر الظرف ليتم الغاء الغياب من سجل الغياب.

### GRADING SYSTEM

### نظام التقديرات

التقدير Grade	النقاط Points	المدى Range
A	أ	
A-	أ-	
B+	ب+	
B	ب	
B-	ب-	
C+	ج+	
C	ج	
C-	ج-	
D+	د+	
D	د	
D-	د-	



Policies and instructions

السياسات والإرشادات

F	هـ	
---	----	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Students must read and follow the internal bylaws of BAU in relation to student conduct bylaws.</li> <li>• Students with special needs are highly recommended to register their cases with a valid doctor's report in the student affairs department.</li> <li>• Students with special needs shall be subject to special care in coordination with the head of department as per internationally recognized and benchmarked considerations and services.</li> <li>• The student must seek permission before making any interventions on the subject of the lecture.</li> <li>• The student must listen to and respect the opinions of others.</li> <li>• The student should not obstruct the course of the lecture.</li> <li>• Students should not hesitate to ask questions to the instructor.</li> <li>• Students should not use their mobile phones during the lecture.</li> <li>• Students are strongly encouraged to contact their instructor if they have course-related questions during office hours.</li> <li>• Students are recommended to contact their instructor using the LMS.</li> <li>• Cheating and Plagiarism are prohibited.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يجب على الطالب أن يقوم بقراءة واتباع اللوائح الداخلية الخاصة بجامعة البلقاء التطبيقية المتعلقة بلوائح سلوك الطلبة.</li> <li>• ينصح الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة أن يقوموا بتسجيل حالاتهم لدى شؤون الطلبة من خلال تقرير طبي حسب الأصول وساري المفعول.</li> <li>• يخضع الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة إلى رعاية خاصة وذلك بالتنسيق مع رئيس القسم وفقاً للمعايير الخاصة بذلك والمعترف بها دولياً.</li> <li>• على الطالب الاستئذان قبل القيام بأي مداخلات على موضوع المحاضرة.</li> <li>• على الطالب الاستماع واحترام الرأي الآخر.</li> <li>• على الطالب عدم إعاقة سير المحاضرة.</li> <li>• على الطلاب عدم التردد في طرح الأسئلة على مدرس المادة والتواصل مع المدرس خلال الساعات المكتبية او من خلال نظام التعليم الالكتروني.</li> <li>• على الطلاب عدم استخدام الهاتف النقال أثناء المحاضرة.</li> <li>• على الطلاب عدم التردد في التواصل مع المدرس خلال الساعات المكتبية او من خلال نظام التعليم الالكتروني.</li> <li>• غير مسموح الغش والانتحال على الاطلاق.</li> </ul>
---	---

منسق المساق Course Coordinator:	Dr Khaldoun Khamaiseh	رئيس القسم Department Head:	Khaldoun Khamaiseh
رقم قرار القسم		تاريخ القرار: Date of Decision:	



**COURSE COORDINATOR**

**منسق المساق**

<b>Department Decision</b>			
<b>Signature:</b> التوقيع		<b>Signature:</b> التوقيع	
<b>Date:</b> التاريخ		<b>Date::</b> التاريخ	