



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الاشراف والتقييم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي  
قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج  
الاكاديمي والمقرر

2025-2024

## المقدمة :

يعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي. يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسية للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية. ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي, فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م ٣/٢٩٠٦ في ٣/٥/٢٠٢٣ فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها. وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الاكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

## مفاهيم ومصطلحات

**وصف البرنامج الأكاديمي:** يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

**وصف المقرر:** يوفر إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

**رؤية البرنامج:** صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

**رسالة البرنامج:** توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

**اهداف البرنامج :** هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

**هيكلية المنهج :** كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي سنوي، مسار بولونيا سواء كانت متطلب وزارة، جامعة كلية وقسم علمي مع عدد الوحدات الدراسية).

**مخرجات التعلم :** مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف البرنامج.

**استراتيجيات التعليم والتعلم :** بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة : جامعة ديالى

الكلية/المعهد : كلية الطب

القسم العلمي : قسم النسائية والتوليد

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني : الطب البشري

اسم الشهادة النهائية : بكالوريوس في الطب والجراحة العامة

النظام الدراسي : كورسات ( كورس اول + كورس ثاني )

تاريخ اعداد الوصف: 2024

تاريخ ملء الملف : 2024/11/14

التوقيع :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ.د. جليل ابراهيم كاظم العزي

اسم رئيس القسم : ا د سوسن طالب

التاريخ : 2024/11/14

التاريخ : 2024/11/14

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :

التاريخ :

التوقيع :

مصادقة السيد العميد

### 1- رؤية البرنامج

المساهمة الفعالة في التقدم الطبي من خلال التعليم واعداد اطباء اكفاء لتقديم افضل الخدمات الطبية ومواصلة البحث العلمي في كافة المجالات الطبية  
إعداد أطباء يتميزون بكفاءة وخبرة علمية لتشخيص وعلاج امراض المرأة ومشكلات الحمل والولادة التي يتعرض لها كل من الحامل والجنين

### 2- رسالة البرنامج

- التميز في ابتكار واتباع الطرق العلمية المتطورة في تشخيص وعلاج امراض المرأة ومشكلات الحمل والولادة التي تتعرض لها كل من الحامل والجنين وإعداد البحوث العلمية الطبية التي تساهم في خدمة المجتمع.  
- إقامة العلاقات الرصينة مع الباحثين في الجامعات العالمية.

### 3- اهداف البرنامج

1. تخرج اطباء وعلماء يمتلكون من الخلفيات العلمية و المهارات السريرية والبحثية
2. السعي لنيل درجة التخصص في مختلف الاختصاصات الطبية
3. المساهمة في اعداد قادة المستقبل في المجالات الصحية والتربوية
4. ادخال الوسائل التعليمية الحديثة والتقنيات المتقدمة في طرائق التدريس واعداد البرامج التعليمية للكلية وتوظيف تقنيات المعلومات والاتصالات في عملية نقل الانتاج والمعرفة والبحث العلمي وفي اعداد البرامج العلمية .
5. تفعيل المشاركة والتنسيق والتكامل بين الكلية والمجتمع من خلال اقامة الندوات والمؤتمرات والحلقات الدراسية لمناقشة القضايا الصحية والعلمية للبلد .
6. اقامة علاقات التبادل الثقافي والاتفاقيات الثنائية او الجماعية مع جامعات والمنظمات المهنية العربية و العالمية .

### 4- الاعتماد البرامجي

الدراسة النظرية والعملية ومناقشات التعليم المدمج الحضوري والالكتروني ( عبر منصة الكلاس روم )

### 1- المؤثرات الخارجية الاخرى

المستشفى التعليمي, المكتبة , الانترنت , المجتمع , نقابة الاطباء

### هيكلية البرنامج المرحلة الرابعة

ملاحظات*	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
اساسي	100%	12	1	متطلبات المؤسسة
اساسي	100%	12	1	متطلبات الكلية
اساسي	100%	12	1	متطلبات القسم
			لا يوجد	التدريب الصيفي
				اخرى

- ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر اساسي او اختياري .

هيكلية البرنامج المرحلة الخامسة				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات*
متطلبات المؤسسة	1	6	%100	اساسي
متطلبات الكلية	1	6	%100	اساسي
متطلبات القسم	1	6	%100	اساسي
التدريب الصيفي	لا يوجد			
اخرى				

هيكلية البرنامج المرحلة السادسة				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات*
متطلبات المؤسسة	2	12	%100	اساسي
متطلبات الكلية	2	12	%100	اساسي
متطلبات القسم	2	12	%100	اساسي
التدريب الصيفي	يوجد في شهر تموز واب			
اخرى				

1- وصف البرنامج			
السنة/ المستوى	رمز المقرر او المس	اسم المقرر والمساق	الساعات المعتمدة
الرابعة ( كورس اول)	OBGY405	توليد	30 ساعة نظري 30 ساعة عملي
الرابعة ( كورس ثاني )	OBGY406		30 ساعة نظري 30 ساعة عملي
الخامسة ( كورس اول ) الخامسة ( كورس ثاني )	GYN511	نسائية	30 ساعة نظري 30 ساعة نظري لا يوجد
السادسة	OBGY603	نسائية + توليد	30 ساعة اسبوعيا عملي و لمدة 12 اسبوع متضمنة سمنارات الطلاب

2- مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
تعلم اخذ التاريخ المرضي والفحص السريري للحوامل تعلم مراحل تطور الانسان	بيان التغيرات الفسيولوجية لجسم المرأة بيان الامراض التي تصيب الجهاز التناسلي
المهارات	
مهارات ادائية عن طريق اشراك الطالب بالدرس والتدريب السريري	بيان قدرة الطالب على تشخيص الامراض ومعالجتها
مهارات اجتماعية عن طريق فتح باب النقاش	بيان ما تعلموه من الدرس بشكل عملي
القيم	
تعزيز روح التعاون والعمل الجماعي	القيام بحملات توعوية وارشادية
تعزيز الجوانب الاخلاقية والانسانية	ابراز الجوانب الانسانية والاخلاقية

3- استراتيجيات التعليم والتعلم
1. المحاضرات النظرية التطبيق العملي 2. السمنرات والحلقات النقاشية الاسبوعية 3. مناقشات المجاميع الصغيرة اقتراح حلول لمشكلات الفرد والمجتمع

10 – طرائق التقييم
1. الامتحانات النظرية والعملية اليومية 2. امتحانات نصف كورس ونهاية كورس 3. السمنارات ( تكليف كل طالب بموضوع العرض والمناقشة )

11- الهيئة التدريسية			
اعضاء هيئة التدريس			
الرتبة العلمية	التخصص	المتطلبات/المهارات الخاصة	اعداد الهيئة التدريسية

		(ان وجدت)			
محاضر	ملاك			خاص	عام
لا يوجد	4			نسائية و توليد	طب و جراحة
لا يوجد	1			نسائية و توليد	طب و جراحة
لا يوجد	2			نسائية و توليد	طب و جراحة

التطوير المهني	
توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد	
إعداد الندوات والدورات التعريفية للتدريسيين الجدد مع عمل اجتماعات دورية لتعريفهم بسياقات العمل واليومي والمتابعة المستمرة وإعطاء النصائح والتوجيهات.	
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. استخدام الوسائل الحديثة في البحث عن المعلومات الجديدة</li> <li>2. حضور الندوات العلمية المتخصصة للاطلاع على المستجدات في المجال الطبي</li> <li>3. المشاركة الفاعلة في الحصص العملية في المختبرات المتخصصة والمستشفيات التعليمية</li> <li>4. تطبيق المعلومات المتراكمة عمليا في المستشفيات التعليمية وإجراء البحث العلمي</li> </ol>	

12- معيار القبول	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. يكون القبول مركزيا عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالاعتماد على درجات الطالب في السادة علمي بعد اعداد الاستمارة الخاصة بذلك الكترونيا</li> <li>2. قناة القبول الموازي</li> </ol>	

13- اهم مصادر المعلومات عن البرنامج	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. الموقع الالكتروني للجامعة والكلية</li> <li>2. موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي</li> <li>3. مكتبة الكلية والمكتبة المركزية في الجامعة</li> </ol>	

14- خطة تطوير البرنامج	
السعي نحو تنمية وصقل واتقان المهارات اللازمة للتمكن من الارتقاء نحو القمة من خلال استخدام المؤهلات والمعلومات التي تمت اكتسابها اثناء الدراسة النظرية والعملية والتطبيقية ويتم ذلك عن طريق	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. التعلم المستمر من خلال البحث عن المستجدات باستخدام المكتبة والانترنت</li> <li>2. حضور الحلقات النقاشية والندوات العلمية المتخصصة</li> <li>3. الحضور الفاعل في المستشفيات التعليمية لصقل المهارات وكسر حاجز الخوف والتردد.</li> </ol>	



## مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	obstetrics	OBGY405 OBGY406	الرابعة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	Gynecology	GYN511	الخامسة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	Gynecology &Obstetrics	OBGY603	السادسة

## نموذج وصف المقرر

1- اسم المقرر نسانية و توليد
2- رمز المقرر OBGY405 OBGY406 GYN511 OBGY 603
3- الفصل / السنة الفصل الأول + الفصل الثاني / 2023 - 2024
4- تاريخ اعداد هذا الوصف 2024/2023
5- اشكال الحضور المتاحة حضور الزامي
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي) المرحلة الرابعة ( كورس اول) 60 ساعة ( 30 ساعة نظري + 30 ساعة عملي ) الرابعة (كورس ثاني) 60 ساعة ( 30 ساعة نظري + 30 ساعة عملي ) المرحلة الخامسة ( كورس اول ) 30 ساعة نظري الخامسة ( كورس ثاني ) 30 ساعة نظري المرحلة السادسة 360 ساعة (30 ساعة اسبوعيا ولمدة 12 اسبوع)
7 - اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر )

## 8-اهداف المقرر

## اهداف المادة الدراسية

1. اكتساب المعرفة و المهارات اللازمة لتوفير المحافظة على الصحة والوقاية من الأمراض للنساء.
2. تطوير المهارات المعرفية والتقنية اللازمة في العيادات الخارجية ، غرفة الطوارئ ، وحدة المرضى الداخليين، غرف العمليات و غرفة الولادة لإدارة مشاكل التوليد و أمراض النساء.
3. للحصول على فهم أسس العلوم الأساسية للتوليد وأمراض النساء السريرية التي ستشكل أساس الممارسة السريرية المبنية على الأدلة والتعليم الطبي المستمر مدى الحياة.
4. تطوير المهارات الشخصية اللازمة للتعامل بشكل فعال مع المرضى و غيرهم من المهنيين الصحيين، والزملاء، والعمل ليس كطلاب ولكن أيضا كمدرسين.
5. للحصول على فهم أنظمة الرعاية الصحية والإدارة وذلك لمناصرة وتقديم الرعاية للمريض بأعلى جودة

## 9-استراتيجيات التعليم والتعلم

## الاستراتيجية

1. المحاضرات النظرية التطبيق العملي
2. السمنرات والحلقات النقاشية الاسبوعية
3. مناقشات المجاميع الصغيرة اقتراح حلول لمشكلات الفرد والمجتمع

## 10-بنية المقرر المرحلة الرابعة

## الكورس الاول

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
امتحان	محاضرة	Normal pregnancy – physiological	To know Early pregnancy change include ( Blood, respiratory tract, Cardiovascular system gastrointestinal changes, The kidneys and urinary tract, Reproductive organs	ساعتان	1
امتحان	محاضرة	Fetal growth and development	To know how the fetus is developing from a zygote to full developed fetus Clinical applications of embryonic development and early identification of developmental abnormality	ساعتان	2

				Summary of the aims of studying fetal development			
	امتحان	محاضرة	Hematological abnormalities in pregnancy	<p>1-Discuss the ERYTHROPOIESIS IN PREGNANCY</p> <p>2- Identify Types of ANEMIA</p> <p>3- Discuss EFFECTS OF ANAEMIA ON PREGNANCY</p> <p>4- Identify the CLINICAL FEATURES OF IRONDEFICIENCY ANAEMIA</p> <p>5-Outline of specific MANAGEMENT OF ANEMIA in pregnancy</p>	ساعتان	3	
	امتحان	محاضرة	Antenatal imaging and assessment of	To know Diagnostic ultrasound in obstetric practice	ساعتان	4	

			fetal wellbeing	Clinical applications of ultrasound . Scanning schedule in clinical practice Ultrasound in the assessment of fetal well-being Ultrasound and invasive procedures Summary of the aims of obstetric ultrasound MRI			
	امتحان	محاضرة	Prenatal diagnosis	1-To know the Every Visit need to asses / Weight, Blood pressure, Indications to go to hospital. 2-Discuss specific Prenatal labs 3- Estimated Detailed history and physical exam 4- Estimated date of	ساعتان	5	

				<p>delivery</p> <p>5-Outline measures to assess fetal well-being in the 2<sup>nd</sup> trimester include (Fetal heart rate tones (starting at 12 weeks (nuchal translucency,;)) Maternal serum screen (AFP, uE3, β-hCG; Chorionic villus sampling (11-13 weeks)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Amniocentesis (15-17 weeks)</li> <li>•To know Detailed Ultrasound</li> </ul> <p>6.asses Fetal surveillance</p>			
	امتحان	محاضرة	1st and 2nd trimester pregnancy loss	<p>1- Identify the miscarriage</p> <p>2--To evaluate</p>	ساعتان	6	

				<p>factors associated with 1st and second-trimester pregnancy loss</p> <p>3-To know causes of miscarriage</p> <p>4- Identify the Signs and symptoms of miscarriage</p> <p>5- Determine infection causes miscarriage and Outline measures of prevention</p> <p>6- List &amp; interpret lab. findings</p> <p>7- Discuss specific treatment And Outline management</p>			
	امتحان	محاضرة	Minor disorders of pregnancy and problems due	To know Anatomy of the female pelvis and the fetus relevant to labour	ساعتان	7	



			to abnormalities of pelvic organs	Abnormality of pelvic organ that lead to abnormal labour			
	امتحان	محاضرة	Venous thromboembolism	To know the 1. Pathogenesis ,risk factors 2. Sign and symptom management	ساعتان	8	
	امتحان	محاضرة	Antepartum and postpartum haemorrhage	1. Defined as vaginal bleeding from 24 wk to delivery of the baby 2. to know placenta previa types, clinical feature, complications and treatment 3. to know the placental abruption types, causes, sequelae, and treatments 4. to know the	ساعتان	9	

				postpartum hemorrhage definition,risk factors,causes,diagnosis and treatments			
	امتحان	محاضرة	IUGR and amniotic fluid abnormalities	Define IUGR Describe the pathophysiology of IUGR Identify the etiology Of IUGR Describe the types of IUGR Identify the Risk factors of IUGR Describe the clinical approach to IUGR &how to diferntiate between symmetrical&asymmetrical IUGR Outline the management of IUGR Explain the effects,	ساعتان	10	

				Mechanism & complications of each line of management			
	امتحان	محاضرة	Malposition and malpresentation	<p>1. Define malposition &amp; malpresentation</p> <p>2. Identify the aetiological &amp; risk factors of malpresentation &amp; malposition</p> <p>3. Present an approach to recognizing &amp; treating the common types of malposition &amp; malpresentation</p> <p>4. Enumerate complications of each type</p> <p>5. Use the history &amp; physical exam. to</p>	ساعتان	11	

				recognize the presentation.			
	امتحان	محاضرة	Multiple pregnancy	<p>Definitions of twin pregnancy &amp; what is multiple pregnancy</p> <p>2- Explain the Causes of multiple pregnancy, types of twin pregnancy</p> <p>3- What are the complications encountered by each type of twin</p> <p>4- outline management of each problem occur in each type</p> <p>5- Conduct a counseling &amp; education program for caregivers of pregnant women with twin pregnancy</p>	ساعتان	12	

				<p>6-Conduct an ongoing program to monitor a pregnant with twin pregnancy</p> <p>7-Appropriately utilize hospitalization, consultation with other health professionals &amp; community resources</p> <p>Explain the mode of delivery according to the type of twin,presentation of first twin</p>			
	امتحان	محاضرة	Hypertension in pregnancy	<p>1-To know Classification of Hypertension in pregnancy</p> <p>2- Discuss the Diagnosis of Hypertension and Proteinuria</p>	ساعتان	13	

				<p>3- Outline measures of Prediction and Prevention of Preeclampsia and Associated Complications</p> <p>4- Discuss specific treatment And Outline Management Principles for the Hypertensive Disorders of Pregnancy</p>			
	امتحان	محاضرة	Preterm labour and (PPROM)	<p>To know the Risk factors that predispose to preterm labour and PROM</p> <p>Management of preterm labour and PROM and how to differentiate between them</p>	ساعتان	14	

المرحلة الرابعة  
الكورس الثاني

امتحان	محاضرة	Diabetes in pregnancy	To know the 1. Definitions 2. Maternal and fetal complications Counseling and management	ساعتان	15
امتحان	محاضرة	Medical disorders in pregnancy	Know about management and complication of medical disease ( congenital heart disease ,epilepsy,asthma,renal ,thyroid disease )	ساعتان	16
امتحان	محاضرة	Perinatal infection	1. VIRAL HEPATITIS 2. TB IN PREGNANCY 3. SYPHILIS	ساعتان	17

				<p>4. GONORRHEA&amp; CHLAMYDIA</p> <p>5. GROUP B STREPTOCOCCAL</p> <p>6. TOXOPLASMOSIS:</p> <p>7. PYELONEPHRITIS IN PREGNANCY</p>			
	امتحان	محاضرة	Labour	<p>1.Defines as a physiological process characterized by painful ,regular uterine contraction associated with cervical changes ending by delivery of fetus&amp;placenta</p> <p>2.Describe mechanism of labor and how to diagnose labor by</p>	ساعتان	18	



				sign&symptoms 3-Determine the stages of labor			
	امتحان	محاضرة	Induction of labour and prolong pregnancy	To know Indication and contraindication and complications of induction Mode of induction	ساعتان	19	
	امتحان	محاضرة	Operative delivery	To know 1. Indications and contraindications of instrumental delivery 2.effect on mother and baby	ساعتان	20	
	امتحان	محاضرة	Haematoma.& perennial injures	1.Difination of epsiotomy,indcation. degree,and management	ساعتان	21	
	امتحان	محاضرة	Shoulder	1.recognized risk	ساعتان	22	

			dystosia	factors for shoulder dystocia 2.utilized a systemic approach to managing shoulder dystocia 3.demonstrate appropriate maneuvers to reduce a shoulder dystocia using the HELPERR mnemonic			
	امتحان	محاضرة	Normal and abnormal puerperium	1- Physiological changes of uterus ,cervix ,breast, and urinary system 2- Abnormalities of thePuerperium 3- Puerperal Pyrexia ,singe and symptom and management	ساعتان	23	
	امتحان	محاضرة	Psychiatric disorders in pregnancy and puerperium	To know All type of psychiatric problem How to differentiate between them	ساعتان	24	

	امتحان	محاضرة	Neonatology and anesthesia and analgesia in pregnancy	<p>1-Describe the placental transfer of drugs and their effect on embryogenesis.</p> <p>2-Identify the methods to screen for drugs in the mother and neonate.</p> <p>3-Understand the short- and long-term adverse effects of some drugs in the newborn.</p> <p>4-Identify therapies for the drug-exposed neonate.</p>	ساعتان	25	
	امتحان	محاضرة	Drug misuse and physical abuse	<p>1. Complication during neonatal period</p> <p>2. Effect of different drugs during pregnancy</p>	ساعتان	26	

	امتحان	محاضرة	RH isoimmunization	To know the 1.pathophysiology of immunization 2. Prevention of rhesus iso- immunization 3. Indication for administration of antiD 4.prevention and management	ساعتان	27
	امتحان	محاضرة	Obstetric emergency	To know the 1.uterin inversion etiology,epidemiolog y,diagnosis and management 2. Umbilical cord accidents (cordprolapse) Aetiology and epidemiology	ساعتان	28

				Diagnosis,risk factors and management			
امتحان	محاضرة	Anatomy of the female pelvis and the fetus relevant to labour		to know the 1.anatomy of fetal skull and diameters 2. the pelvic brim and types of pelvis	ساعتان	29	
امتحان	محاضرة	Shock in obstetrics		1. To know the Pathophysiology of shock 2. Classification of shock 3. Management of shock	ساعتان	30	

بنية المقرر/ المرحلة الخامسة/ الكورس الاول

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	ساعتان	1-TO know details history and physical examination 2- Elicit a history that is relevant, concise and accurate to context and preferences for the purposes of prevention and health promotion, diagnosis and/or managemen 3- Perform a focused physical examination that is relevant and accurate for the purposes of prevention and health	Gynecological assessment of the patient	محاضرة	امتحان

			promotion, diagnosis and/or management 4- Select medically appropriate investigative methods 5- Demonstrate effective clinical problem solving and judgment to address patient problems		
امتحان	محاضرة	Embryology and Anatomy	To know the Anatomy of pelvic organ and the embryological origin of organ	ساعتان	2
امتحان	محاضرة	Normal and abnormal sexual development and puberty	To know causes and management of both Precocious and delayed puberty	ساعتان	3
امتحان	محاضرة	The normal menstrual cycle	1.To know the physiology of menstruation	ساعتان	4

			2-Discuss the clinical application of menstruation 3. differentiate between primary&secondary dysmenorrhea 4-outline management of dysmenorrhea		
امتحان	محاضرة	Disorder of menstrual cycle	1.To know the physiology of menstruation 2-Discuss the clinical application of menstruation 3. differentiate between primary&secondary dysmenorrhea 4-outline management of dysmenorrhea	ساعتان	5
امتحان	محاضرة	Fertility control	1.To know all type of	ساعتان	6



			contraception hormonal, non- hormonal 2.differentiate between all type 3.knowledge mode of use and contraindications for each type		
امتحان	محاضرة	Hirsutism ,virilism and hyperprolactin emia	To know aetiology of Hirsutism ,virilism and hyperprolactinemia and management	ساعتان	7
امتحان	محاضرة	Lower genital tract infections	1.knowledge the normal physiology and defense mechanism 2.deffrentiatebetwee n all type of genital tract infections by history, clinical examination and laboratory test	ساعتان	8

			3.know to counsel the patient about mode of transmission if sexually transmitted or not 4. how to treat and management and prevent recurrence		
امتحان	محاضرة	Laparoscopy and hysteroscopy	To know instrument, indication and complication of both Laparoscopy and hysteroscopy	ساعتان	9
امتحان	محاضرة	Pelvic inflammatory disease	1- Determine Risk factors of Pelvic Organ Prolapse 2- Identify Cystocele (anterior prolapse) 3- Cystourethrocele	ساعتان	10

			<p>4- Outline measures of prevention</p> <p>5- Outline of management and specific treatment</p>		
امتحان	محاضرة	infertility	<p>Definition of infertility</p> <p>All types of infertility male and female type</p> <p>Who to do assessment of infertile couple</p> <p>All investigation done for both partner</p> <p>Management for each type of infertility</p>	ساعات 6	11 12 13
امتحان	محاضرة	Problems in early pregnancy	<p>1-Definition of ectopic pregnancy</p> <p>2- causes and sign ,symptom</p> <p>3- mangment.</p>	ساعتان	14

			4-Definition,types management, risk factor And follow-up		
المرحلة الخامسة الكورس الثاني					
امتحان	محاضرة	Recurrent pregnancy loss(RPL)	1.Define recurrent pregnancy loss 2.Know the causes of RPL 3.Describe the routine investigation of RPL 4. Outline the management of RPL 5-Clarify how to counsel a women with RPL	ساعتان	15
امتحان	محاضرة	Benign diseases of uterus andcervix	1.know all type of endometrial hyperplasia &its risk of malignant	ساعتان	16

			<p>transformation</p> <p>2-Clarify diferrent type of malignant uterine tumour</p> <p>2. Discuss the role of ultrasound, CT scan and MRI in diagnosis</p> <p>3.List the risk factors of endometrial carcinoma</p> <p>4. Clarify the staging of tumour and treatment by chemotherapy and surgery</p> <p>5.Know how to do fallowup to patient with endometrial carcinoma</p>		
امتحان	محاضرة	Endometriosis and adenomyosis	Disease risk factors,risk factors,etiology,diagnosis and treatment	ساعتان	17
امتحان	محاضرة	Begnin and	1.know all type of	ساعات	18

		malignant Ovarian tumour	ovarian tumour begin and malignant 2.role of ultrasound, CT scan and MRI in diagnosis 3.role of tumour marker in diagnosis of ovarian tumour 4.staging of tumour and treatment by chemotherapy and surgery 5. how to do followup to patient with ovarian tumour	4	19
امتحان	محاضرة	Malignant diseases of the uterus	1.know all type of endometrial hyperplasia &its risk of malignant transformation 2-Clarify diferrent type of malignant uterine tumour 2. Discuss the role of	ساعتان	20

			<p>ultrasound, CT scan and MRI in diagnosis</p> <p>3. List the risk factors of endometrial carcinoma</p> <p>4. Clarify the staging of tumour and treatment by chemotherapy and surgery</p> <p>5. Know how to do followup to patient with endometrial carcinoma</p>		
امتحان	محاضرة	Premalignant and malignant diseases of the cervix	<p>1-Demonstrate Types of Carcinoma of cervix</p> <p>2-outline of management and Treatments</p> <p>3-Identify Stages of malignancy</p> <p>4-To know Risk factors</p> <p>5-discuse the</p>	ساعتان	21

			diagnosis And Managements		
امتحان	محاضرة	Conditions affecting the vagina	1.To know Benign conditions that may affect the vagina and management 2.To know malignant conditions that may affect the vagina and management	ساعتان	22
امتحان	محاضرة	Conditions affecting the vulva	1.To know Benign conditions that may affect the vulva and management 2.To know malignant conditions that may affect the vulva and management	ساعتان	23
امتحان	محاضرة	Urogynecology	1- Identify risk factors of urine incontinence 2- Identify stress	ساعتان	24



			<p>and urge incontinence</p> <p>3- Outline measures of prevention</p> <p>4- Outline of management and specific treatment</p>		
امتحان	محاضرة	Pelvic organ prolapse	<p>1- Determine Risk factors of Pelvic Organ Prolapse</p> <p>2- Identify Cystocele (anterior prolapse) Cystourethrocele</p> <p>3- Outline measures of prevention</p> <p>4- Outline of management and specific</p>	ساعتان	25

			treatment		
امتحان	محاضرة	Menopause & Hormone replacement therapy (HRT)	1-Define menopause 2-discuss physiological changes that preceding menopause 3-list the type of menopause 4-clarify the signs & symptoms of menopause 5-know the complications of menopause 6-discuss how to manage menopause 7-discuss the indications, contraindications of HRT 8-discuss the association of menopause with osteoporosis	ساعات 4	26 27

امتحان	محاضرة	Primary and secondary amenorrhea	To know the type of amenorrhea and its definition How to do investigation and management	ساعتان	28
امتحان	محاضرة	Psychological and ethical aspects of gynecology	To know the ethical aspect of examination and how to deal with patient	ساعتان	29
امتحان	محاضرة	Common gynecological procedures	Minor and major procedure in gynaecology	ساعتان	30

بنية المقرر للنسائية والتوليد / المستوى الدراسي السادس

wks	اسم السمات	اهداف التعليم المطلوبة	Hrs	العملي	اهداف التعليم المطلوبة	Hrs
1 <sup>st</sup>	Antenatal imaging and fetal wellbeing	To know Diagnostic ultrasound in obstetric practice Clinical applications of ultrasound  Scanning schedule in clinical practice Ultrasound in the assessment of fetal wellbeing Ultrasound and invasive procedures Summary of the aims of obstetric ultrasound MRI	2	History and exam	Training how to do assessment of fetal wellbeing and ultrasound role  Training how to do NST	30
2 <sup>nd</sup>	Venous thrombo embolism	To know the 3. Pathogenesis ,risk factors 4. Sign and symptom management	2	History and exam	Training to detect and diagnose DVT and manage it  To now risk factor How to prevent	30
3 <sup>rd</sup>	Antepartum and postpartum hemorrhage	1. Defined as vaginal bleeding from 24 wk to delivery of the baby 2. to know placenta previa	2	History and exam	Training how to differentiate between placenta previa and abruption and how to	30

		<p>types, clinical feature, complications and treatment</p> <p>3.to know the placental abruption types, causes, sequel, and treatments</p> <p>4.to know the postpartum hemorrhage definition, risk factors, causes, diagnosis and treatments</p>			<p>manage</p> <p>Training how to manage shocked patient and follow the role of ABCD</p>	
4 <sup>th</sup>	Malposition and malpresentation	<p>1.Define.malposition&amp;malpresentation</p> <p>2-identifies the aetiological &amp; risk factors of malpresentation&amp; malposition</p> <p>3- Present an approach to recognizing &amp; treating the common types of malposion &amp; malpresentation</p> <p>4-Enumerate complications of each type</p> <p>5- Use the history &amp; physical exam. to recognize the presentation.</p>	2	History and exam	<p>Do scientific steps of examination in sequences Including inspection , palpation , percussion , and auscultation and Leopold maneuver to identify the type</p>	30

5 <sup>th</sup>	Obstetric emergency	<p>To know the</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>uterin inversion etiology,epidemiology,diagnosis and management</li> <li>Umbilical cord accidents (cordprolapse) Aetiology and epidemiology Diagnosis,risk factors and management</li> </ol>	2	History and exam	<p>How to deal with obstetric emergency and how to do management</p> <p>Demonstrate appropriate maneuvers to reduce a shoulder dystocia using the HELPERR mnemonic</p>	30
6 <sup>th</sup>	<p>Medical disorder in pregnancy</p> <p>Diabetes in pregnancy</p> <p>Hypertension in pregnancy</p>	<p>Know about management and complication of medical disease ( congenital heart disease ,epilepsy,asthma,renal ,thyroid disease )</p> <p>To know the</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Definitions</li> <li>Maternal and fetal complications Counseling and management</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>To know Classification of Hypertension in pregnancy</li> <li>Discuss the Diagnosis of Hypertension and Proteinuria</li> <li>Outline measures of Prediction and Prevention</li> </ol>	2	History and exam	<p>How to deal with complication of medical obstetric disease and how to do management</p> <p>Training to detect the high risk of diabetes and how to do management</p> <p>How to manage preeclampsia and eclampsia</p>	30

		of Preeclampsia and Associated Complications 4- Discuss specific treatment And Outline Management Principles for the Hypertensive Disorders of Pregnancy				
7 <sup>th</sup>	Labor and operative delivery	.Defines as a 1 physiological process characterized by painful ,regular uterine contraction associated with cervical changes ending by delivery of fetus&placenta 2.Describe mechanism of labor and how to diagnose labor by sign&symptoms 3-Determine the stages of labor	2	History and exam	Training to diagnose labor clinically Identify the points that differentiate between true and false labor Outline the items of history taking Clinical skill of instrumental delivery	30
8 <sup>th</sup>	Gynecological assessment of the patient	1-TO know details history and physical examination 2- Elicit a history that is relevant, concise and accurate to context and preferences	2	History and exam	Training to do : 1.history and physical examination 2.Elicit a history that is relevant, concise and accurate to context and	30

		<p>for the purposes of prevention and health promotion, diagnosis and/or management</p> <p>3- Perform a focused physical examination that is relevant and accurate for the purposes of prevention and health promotion, diagnosis and/or management</p> <p>4- Select medically appropriate investigative methods</p> <p>5- Demonstrate effective clinical problem solving and judgment to address patient problems</p>			<p>preferences for the purposes of prevention and health promotion, diagnosis and/or management</p> <p>3- Perform a focused physical examination that is relevant and accurate for the purposes of prevention and health promotion, diagnosis and/or management</p> <p>4. Select medically appropriate investigative methods</p> <p>5. Demonstrate effective clinical problem solving and judgment to address patient Problems</p>	
9 <sup>th</sup>	Fertility control	<p>1. To know all type of contraception hormonal, non- hormonal</p> <p>2. differentiate between all type</p> <p>3. knowlage mode of use and contraindications for</p>	2	History and exam	<p>Visit fertility control unite to know and see types of contraception's and how to use and side effect, contraindications and selection for patients</p>	30



		each type				
10 <sup>th</sup>	Genital tract infection and sexually transmitted disease	<p>1.knowlage the normal physiology and defense mechanism</p> <p>2.deffreniatebetween all type of genital tract infections by history, clinical examination and laboratory test</p> <p>3.know to counsel the patient about mode of transmission if sexually transmitted or not</p> <p>4. how to treat and management and prevent recurrence</p>	2	History and exam	Training how to take history and do pelvic examination to patients How to advise the patients about sexually transmitted disease	30
11	Malignant disease of the uterus Premalignant & malignant disease of the cervix	<p>1.know all type of endometrial hyperplasia &amp;its risk of malignant transformation</p> <p>2-Clarify different type of malignant uterine tumour</p> <p>2. Discuss the role of ultrasound, CT scan and MRI in diagnosis</p> <p>3.List the risk factors of endometrial carcinoma</p>	2	History and exam	<p>Training</p> <p>1-how to do DNC and instruments used, complications and how to manage</p> <p>2-how to do pap smear and instruments used.</p>	30

		<p>4. Clarify the staging of tumour and treatment by chemotherapy and surgery</p> <p>5. Know how to do follow up to patient with endometrial carcinoma</p> <p>6- Demonstrate Types of Carcinoma of cervix</p> <p>7- outline of management and Treatments</p> <p>8 -Identify Stages of malignancy</p> <p>9- To know Risk factors</p> <p>10- discuss the diagnosis And Managements</p>				
12	Review					30

## 11-تقييم المقرر

المرحلة السادسة ( السعي )							
توليد	نسائية	لوك بوك	سمنار	نشاط	نظري (نسائية+ توليد	عملي	درجة السعي ( المجموع )
%2	%2	%1	%1	%1	%7	%6	%20

المرحلة السادسة ( الامتحان النهائي )			
نظري	عملي	سلايدات	المجموع
% 40	% 20	% 20	% 80

المرحلة الخامسة							
كوزات	نشاط	حضور	امتحان نظري 1	امتحان نظري 2	السعي	امتحان نهاية الكورس	المجموع
2	2	2	17	17	40	60	100

## 12- مصادر التعلم والتدريس

<i>Ten Teachers Obstetrics</i>	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت )
<i>Essentials in Obstetrics</i> <i>Illustrated Obstetric</i>	المراجع الرئيسية (المصادر)
<i>Dwuharts textbook of Obstetrics &amp; Gynecology</i>  <i>William's textbook of Obstetrics, DC Dutta's Textbook of Obstetrics, 8th Edition</i>	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير .....)
<a href="https://www.rcog.org.uk/guidelines">https://www.rcog.org.uk/guidelines</a>	المراجع الالكترونية , ومواقع الانترنت