

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

AA3

الجامعة : ديالى

الكلية/ المعهد: الطب

القسم العلمي: النسائية والتوليد

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٢/٦/٢٨

التوقيع :

اسم رئيس القسم : د.م.ا. علي محمد حسن

التاريخ :

التوقيع :

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

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

١ . المؤسسة التعليمية	جامعة ديالى/كلية الطب
٢ . القسم العلمي / المركز	كلية الطب
٣ . اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	الطب البشري
٤ . اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس طب وجراحة عامة
٥ . النظام الدراسي :	كورسات
سنوي /مقررات /أخرى	
٦ . برنامج الاعتماد المعتمد	الدراسة النظرية والعملية والمناقشات
٧ . المؤثرات الخارجية الأخرى	المستشفى التعليمي ، المكتبة ، الانترنت ، المجتمع
٨ . تاريخ إعداد الوصف	٢٠٢٢/٦/٢٨
٩ . أهداف البرنامج الأكاديمي	
١ . تخرج اطباء وعلماء يمتلكون من الخلفيات العلمية و المهارات السريرية والبحثية	
٢ . السعي لنيل درجة التخصص في مختلف الاختصاصات الطبية	
٣ . المساهمة في اعداد قادة المستقبل في المجالات الصحية والتربوية	
٤ . 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 .	
٥ . تفعيل المشاركة والتنسيق والتكامل بين الكلية والمجتمع من خلال اقامة الندوات والمؤتمرات والحلقات الدراسية لمناقشة القضايا الصحية والعلمية للبلاد .	

٦. إقامة علاقات التبادل الثقافي والاتفاقيات الثنائية او الجماعية مع جامعات والمنظمات المهنية العربية و العالمية .

١٠. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

الاهداف المعرفية

١. ان يتعرف الطالب على اجهزة الجسم البشري ووظيفة كل جزء منه .
٢. ان يتعرف الطالب على مكونات كل جزء من مكونات الجسم ودراسة وظائفه ابتداءً من اصغر مكون
٣. ان يميز بين الحالة الطبيعية و غير الطبيعية من خلال دراسته لوظائف الجسم .
٤. ان يستنتج الحلول المناسبة لتصحيح الحالات الغير طبيعية
٥. ان يتمكن من معرفة التأثيرات الخارجية علة صحة الفرد والمجتمع وتالفي مضارها واستخدام المفيدة منها

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

١. التمكن من تطبيق نتائج الدراسة النظرية عمليا خلال تعامله مع الحالات المرضية
٢. التمكن من استخدام الةجهزة الحديثة في دراسة وظائف اعضاء الجسم وتشخيص الحالات المرضية.
٣. التمكن من اجراء الدراسات والبحوث العلمية لحل مشاكل الفرد والمجتمع .

طرائق التعليم والتعلم

١. المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح
٢. التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات المتخصصة والمستشفيات التعليمية
٣. السمنرات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة)
٤. حل المشكلات العلمية والطبية من خلال مناقشة حيثياتها ضمن مجاميع صغيرة لتوصل الى الحل الصحيح .

طرائق التقييم

١. الامتحانات النظرية و العملية اليومية
٢. امتحان كورس اول سعي ونهائي و امتحان كورس ثاني سعي ونهائي
٣. السمنرات (تكليف كل طالب بموضوع العرض والمناقشة)

ج. الاهداف الوجدانية والقيمية

١. الالتزام باخالفات الطبية في ممارسة المهنة وبما يتفق مع قيم المجتمع
٢. التزام بحضور الحلقات النقاشية بشكل فاعل
٣. الالتزام باحترام حقوق زمالنه في المشاركة في المناقشات العلمية لحل المشكلات .
٤. تقدير اهمية الدراسة المستمرة وتجديد المعلومات لمواكبة التطور العلمي.

طرائق التعليم والتعلم

١. المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح
٢. التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات المتخصصة والمستشفيات التعليمية
٣. السمنرات و الحلقات النقاشية
٤. حل المسائل بعد مناقشتها ضمن مجاميع صغيرة لوضع حلول مناسبة

طرائق التقييم
<p>١. امتحانات يومية (نظرية وعملية)</p> <p>٢. امتحان كورس (اول وثاني) نصف كورس ونهائي كورس</p> <p>٣. السمنرات والحلقات النقاشية الاسبوعية</p>

<p>د. المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)</p> <p>١. استخدام الوسائل الحديثة في البحث عن المعلومات الجديدة (المواقع العلمية والطبية)</p> <p>٢. حضور الندوات العلمية المتخصصة لاطالع على المستجدات في المجال الطبي.</p> <p>٣. المشاركة الفاعلة في الحصص العملية في المختبرات المتخصصة والمستشفيات التعليمية .</p> <p>٤. تطبيق المعلومات المتراكمة عمليا في المستشفيات التعليمية واجراء البحث العلمي .</p>

طرائق التعليم والتعلم
<p>١. المحاضرات النظرية التطبيق العملي</p> <p>٢. السمنرات والحلقات النقاشية الاسبوعية</p> <p>٣. مناقشات المجاميع الصغيرة اقتراح حلول لمشكلات الفرد والمجتمع</p>

طرائق التقييم
<p>١.الامتحانات اليومية والشهرية والنهائية</p> <p>٢. اعداد تقارير</p> <p>٣. مناقشة المجاميع الصغيرة</p>

١١. بنية البرنامج

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الرابعة(كورس اول) الرابعة(كورس ثاني)	OBGY405 OBGY406	obstetrics	٣٠ ساعة ٣٠ ساعة	٣٠ ساعة ٣٠ ساعة
الخامسة (كورس اول) الخامسة(كورس ثاني)	GYN511	Gynaecology	٣٠ ساعة ٣٠ ساعة	لا يوجد
السادسة	OBGY603	Gynecology &Obstetrics	لا يوجد	٣٠ ساعة اسبوعيا ولمدة ١٢ اسبوع متضمنة السمنرات

المقدمة من قبل الطالب				

ملاحظة: يكون دوام املرحلة السادسة سريري (عملي) ابلكامل يف ردهات المستشفى والأستشاريات وصالة العمليات مع نشاطات مناقشة السمنارات مقدمة من قبل الطالب

١٢. التخطيط للتطور الشخصي
السعي نحو تنمية وصقل واتقان المهارات اللازمة للتمكن من الارتقاء نحو القمة من خلال استخدام القدرات والمؤهلات والمعلومات التي تمت اكتسابها اثناء الدراسة النظرية والعملية والتطبيقية ويتم ذلك عن طريق ١. التعلم المستمر من خلال البحث عن المستجدات بأستخدام المكتبة والانترنت ٢. حضور الحلقات النقاشية والندوات العلمية المتخصصة ٣. الحضور الفاعل في المستشفيات التعليمية لصقل المهارات وكسر حاجز الخوف والتردد.
١٣. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)
١. يكون القبول مركزيا عن طريق وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالاعتماد على درجات الطالب في السادس علمي بعد اعداد الاستمارة الخاصة بذلك الكترونيا ٢. قناة القبول الموازي
١٤. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
١. الموقع الالكتروني للجامعة والكلية ٢. موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ٣. مكتبة الكلية والمكتبة المركزية في الجامعة

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات المتقولة (المتعلقة والتطو	الأهداف الوجدانية والقيمية					الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر
	د	د	ج	ج	ج	ب	ب	ب	ب	أ	أ	أ	أ			
														اساسي	obstetrics	OBGY405
														اساسي	obstetrics	OBGY406
														اساسي	Gynaecology	GYN511
														اساسي	Gynecology &Obstetrics	OBGY603

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

جامعة ديالى/كلية الطب	١. المؤسسة التعليمية
فرع النسائية والتوليد	٢. القسم العلمي / المركز
التوليد OBGY405 OBGY406 النسائية GYN511 النسائية والتوليد OBGY603	٣. اسم / رمز المقرر
نظري و عملي ومناقشات وسمنارات	٤. أشكال الحضور المتاحة
المرحلة الرابعة/كورس اول وكورس ثاني المرحلة الخامسة /كورس اول وكورس ثاني المرحلة السادسة/كورس ونهاية العام	٥. الفصل / السنة
المرحلة الرابعة ٦٠ ساعة للكورس الواحد وتشمل ٣٠ ساعة نظري و ٣٠ ساعه عملي المرحلة الخامسة ٣٠ ساعة للكورس الواحد نظري فقط المرحلة السادسة ٣٦ ساعة	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
٢٠٢٢/٦/٢٨	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف

٨. أهداف المقرر

١. اكتساب المعرفة و المهارات اللازمة لتوفير المحافظة على الصحة والوقاية من الأمراض للنساء.
٢. تطوير المهارات المعرفية والتقنية اللازمة في العيادات الخارجية ، غرفة الطوارئ ، وحدة المرضى الداخليين، غرف العمليات و غرفة الولادة لإدارة مشاكل التوليد و أمراض النساء.
٣. للحصول على فهم أسس العلوم الأساسية للتوليد وأمراض النساء السريرية التي ستشكل أساس الممارسة السريرية المهنية على الأدلة والتعليم الطبي المستمر مدى الحياة.

- ٤ . تطوير المهارات الشخصية اللازمة للتعامل بشكل فعال مع المرضى و غيرهم من المهنيين الصحيين، والزملاء، والعمل ليس كطلاب ولكن أيضا كمدرسين.
- ٥ . للحصول على فهم أنظمة الرعاية الصحية والإدارة وذلك لممارسة وتقديم الرعاية للمريض بأعلى جودة.

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- ١ . ان يتعرف الطالب على الجهاز التناسلي الانثوي ووظيفة كل جزء منه.
- ٢ . ان يتعرف الطالب على مكونات كل جزء من مكونات الجهاز التناسلي ودراسة وظائفه ابتداءً من اصغر مكون وكذلك دراسة التغيرات الفسيولوجية التي تحدث للمرأة عند الحمل وطريقة تأقلم الجسم لهذا الحمل
- ٣ . ان يميز بين الحالة الطبيعية وغير الطبيعية من خلال دراسته لجميع الامراض النسائية والامراض التي تحدث عند الحوامل وبعد الولادة ومضاعفاتها .
- ٤أ - ان يميز الحالات الطارئة من الباردة و يستنبط الحول المناسبة و السريعة لتصحيح الحالات الغير طبيعية الطارئة منها على وجه الخصوص.
- ٥ . ان يتمكن من معرفة التأثيرات الخارجية على صحة المرأة والمجتمع وتلافي مضارها واستخدام المفيدة منها

-

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ١ . التمكن من تطبيق نتائج الدراسة النظرية عمليا خلال تعامله مع الحالات المرضية
- ٢ . التمكن من استخدام الاجهزة الحديثة في دراسة وظائف اعضاء الجسم وتشخيص الحالات المرضية.
- ٣ . التمكن من اجراء الدراسات والبحوث العلمية لحل مشكلات الفرد والمجتمع .

طرائق التعليم والتعلم

- ١ . المحاضرات النظرية باستخدام وسائل الايضاح
- ٢ . التطبيق العملي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات المتخصصة والمستشفيات التعليمية
- ٣ . السمنارات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة)
- ٤ . حل المشكلات العلمية والطبية من خلال مناقشة حيثياتها ضمن مجاميع صغيرة لتوصل الى الحل الصحيح
- ٥ . استخدام مختبر المهارات لتطبيق الفحوصات الغير ممكنة تطبيقها عند النساء والحوامل.

طرائق التقييم

- ١ . التقييمات الشفوية السريرية اليومية.
- ٢ . امتحانات (كورس اول وثاني) (نصف كورس ونهائي كورس)
- ٣ . السمنارات والحلقات النقاشية الاسبوعية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

١. الالتزام بالاخلاقيات الطبية في ممارسة المهنة وبما يتفق مع قيم المجتمع
٢. الالتزام بحضور الحلقات النقاشية بشكل فاعل
٣. الالتزام باحترام حقوق زملائه في المشاركة في المناقشات العلمية لحل المشكلات .
٤. تقدير اهمية الدراسة المستمرة وتجديد المعلومات لمواكبة التطور العلمي
- ٥- زرع روح المنافسة بين الطلبة.
- ٦- تنمية افكار الباحث العلمي عند الطلبة.

طرائق التعليم والتعلم

١. المحاضرات النظرية بأستخدام وسائل الايضاح
٢. التطبيق العلمي للمفاهيم التي تمت دراستها في المختبرات المتخصصة والمستشفيات التعليمية
٣. السمنرات و الحلقات النقاشية
٤. حل المشكلات بعد مناقشتها ضمن مجاميع صغيرة لوضع حلول مناسبة
٥. استخدام مختبر المهارات لتطبيق الفحوصات و اليات الفحص الغير ممكنة عند المرضى الحقيقيين

طرائق التقييم

٢. تقييمات سريرية شفوية يومية .
٢. امتحانات (كورس اول وثاني) (نصف كورس ونهائي كورس)
٣. السمنرات و الحلقات النقاشية الاسبوعية
٤. تسجيل و تقييم الطالب لنشاطاته في كراسة المتابعة (Log Book)

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

١. استخدام الوسائل الحديثة في البحث عن المعلومات الجديدة (المواقع العلمية والطبية)
٢. حضور الندوات العلمية المتخصصة للاطلاع على المستجدات في المجال الطبي.
٣. المشاركة الفاعلة في الحصص العملية في المختبرات المتخصصة والمستشفيات التعليمية .
٤. تطبيق المعلومات المتراكمة عمليا في المستشفيات التعليمية واجراء البحث العلمي .

بنية المقرر للمرحلة الرابعة

Week	Subject (Theory)	objectiv s	Hour	Practical	objectives	Hours
1	Normal pregnancy – physiological	To know 1-Early pregnancy change include (Blood, respiratory tract, Cardiovascular system gastrointestinal changes, The kidneys and urinary tract, Reproductive organs	2hr	History and exam	Know physiological changes that occur in pregnancy	2hr
2	Fetal growth and development	To know how the fetus is developing from a zygote to full	2hr	History and exam	training how to assess fetal wellbeing and how to ask about	2hr

		<p>invasive procedures</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Summary of the aims of obstetric ultrasound</p> <p>.....</p> <p>Magnetic resonance imaging</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>				
5	Prenatal diagnosis	<p>1-To know the Every Visit need to asses / Weight, Blood pressure, Indications to go to hospital.</p> <p>2-Discuss specific Prenatal labs</p> <p>3- Estimated Detailed history and physical exam</p> <p>4- Estimated date of delivery</p> <p>5-Outline measures to asses fetal wellbieng in the 2nd trimester include(Fetal heart rate tones (starting at 12 weeks(nuchal translucency,;))</p> <p>Maternal serum screen (AFP, uE3, β-hCG; Chorionic villus sampling (11-13 weeks)</p> <ul style="list-style-type: none"> •Amniocentesis (15-17 weeks) •To know Detailed Ultrasound <p>6.asses Fetal surveillance</p>	2hr	History and exam	training how to do assessment of fetal wellbieng and ultrasound role with benefit of biochemical test	2hr
6	1 st and 2 nd trimester pregnancy loss	<p>1- Identify the miscarriage</p> <p>2--To evaluate factors associated with1st 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</p> <p>Outline measures of</p>	2hr	History and exam	Training to detect the high risk for diabetes and how to do management	2hr

		prevention 6- List & interpret lab. findings 7- Discuss specific treatment And Outline management				
7	Minor disorders of pregnancy and problems due to abnormalities of pelvic organs	To know Anatomy of the female pelvis and the fetus relevant to labour Abnormality of pelvic organ that lead to abnormal labour	2hr	History and exam	How to assess the pelvic cavity	2hr
8	Venous thromboembolism	To know the 1. Pathogenesis ,risk factors 2. Sign and symptom mangment	2hr	History and exam	Training to detect and diagnosed DVT and mange it	2hr
9	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 postpartum hemorrhage definition, risk factors, causes, diagnosis and treatments	2hr	History and exam	Training how to differentiate between placenta previa and abruption and how to do management	2hr
10	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 differentiate between	2hr	History and exam	Demonstrate how to diagnose IUGR - Present the history in front of other students for discussion and correction of mistake Concentrate on positive and negative relevant clinical findings. - Interpretation of the clinical findings. - Outlines the differential diagnosis.	2hr

		<p>symmetrical&asymmetrical IUGR</p> <p>Outline the management of IUGR</p> <p>Explain the effects, Mechanism & complications of each line of mangement</p>			<p>- Outlines the laboratory and radiological tests to reach diagnosis.</p>	
11	Malposition and malpresentation	<p>Define malposition&malpresentation</p> <p>2-identifies the aetiological&risk factors of malpresentation&malposition</p> <p>3- Present an approach to recognizing & treating the common types of malposion&malpresentation</p> <p>4- Enumerate complications of each type</p> <p>5- Use the history & physical exam. to recognize the presentation.</p>	2hr	History and exam	<p>- Doing scientific steps of examination in sequence, including inspection, palpation, percussion, and auscultation&leopold maneuver to identify the type of malpresentation&malposition</p> <p>- Detection of signs of the implicated type.</p>	2hr
12	Multiple pregnancy	<p>Definitions of twin pregnancy &what is multiple pregnancy</p> <p>2-Eplain 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 & education program for caregivers of</p>	2hr	History and exam	<p>Concentrate on positive and negative relevant clinical findings.</p> <p>- Interpretation of the clinical findings.</p> <p>- Outlines the differential diagnosis.</p> <p>- Outlines the laboratory and radiological tests to reach diagnosis.</p>	2hr

		<p>pregnant women with twin pregnancy</p> <p>6-Conduct an ongoing program to monitor a pregnant with twin pregnancy</p> <p>7-Appropriately utilize hospitalization, consultation with other health professionals & community resources</p> <p>Explain the mode of delivery according to the type of twin,presentation of first twin</p>				
13	Hypertension in pregnancy	<p>1-To know Classification of Hypertension in pregnancy</p> <p>2- Discuss the Diagnosis of Hypertension and Proteinuria</p> <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>	2hr	History and exam	How to deal with emergency obstetrics and how to do management	2hr
14	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>	2hr	History and exam	Training how to manage the PROM and preterm labour	2hr

15	Diabetes in pregnancy	To know the 3. Definitions 4. Maternal and fetal complications 5. Counseling and management	2hr	History and exam	Training to detect the high risk for diabetes and how to do management	2hr
16	Medical disorders in pregnancy	Know about management and complication of medical diseases (congenital heart diseases ,epilepsy,asthma,renal ,thyroid diseases)	2hr	History and exam	How to deal with complication of medical obstetrics diseases and how to do management	2hr
17	Perinatal infection	1. VIRAL HEPATITIS 2. TB IN PREGNANCY 3. SYPHILIS 4. GONORRHEA&CHLAMYDIA 5. GROUP B STREPTOCOCCAL 6. TOXOPLASMOSIS: 7. PYELONEPHRITIS IN PREGNANCY VIRAL INFECTIONS	2hr	History and exam	To know and differentiate between all type of infections	2hr
18	Labour	1.Defines as a 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	2hr	History and exam	Training how to diagnose labour clinically 2-identify the point that differentiate true from false labour 3- Outlines the items of history taking.	2hr

		stages of labor				
19	Induction of labour and prolong pregnancy	To know Indication and contraindications and complications of induction Mode of induction	2hr	History and exam	Demonstrate the best method of induction	2hr
20	Operative delivery	To know 1. Indications and contraindications of instrumental delivery 2. effect on mother and baby	2hr	History and exam	Clinical skills to demonstrate the instrumental delivery	2hr
21	Haematoma.&perennial injures	1. Definition of episiotomy, indication, degree, and management	2hr	History and exam	Demonstrate of episiotomy, and how to suture . Types of perineal tears	2hr
22	Shoulder dystosia	1. recognized risk factors for shoulder dystosia 2. utilized a systemic approach to managing shoulder dystosia 3. demonstrate appropriate maneuvers to reduce a shoulder dystosia using the HELPER mnemonic	2hr	History and exam	demonstrate appropriate maneuvers to reduce a shoulder dystosia using the HELPER mnemonic	2hr
23	Normal and abnormal puerperium	1- Physiological changes of uterus, cervix, breast, and urinary system 2- Abnormalities of the puerperium 3- Puerperal Pyrexia, signs and symptoms and management	2hr	History and exam	Knowledge of normal and Problems of Puerperium	2hr
24	Psychiatric disorders in pregnancy and puerperium	To know All types of psychiatric problems How to differentiate between them	2hr	History and exam	Clinical skills to assess the psychological problem and how to do management	2hr
25	Neonatology and anesthesia and analgesia in pregnancy	1- Describe the placental transfer of drugs and their effect on embryogenesis. 2- Identify the methods to screen	2hr	History and exam	Knowledge of the anatomy of fetal skull and pelvis with normal and abnormal presentations	2hr

		for drugs in the mother and neonate. 3-Understand the short- and long-term adverse effects of some drugs in the newborn. 4-Identify therapies for the drug-exposed neonate.				
26	Drug misuse and physical abuse	2. Complication during neonatal period 3. Effect of different drugs during pregnancy	2hr	History and exam	Effect of drug on fetus	2hr
27	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	2hr	History and exam	Demonstrate how to give anti D, doses and indications	2hr
28	Obstetric emergency	To know the 1.uterin inversion etiology,epidemiology,diagnosis and management 2. Umbilical cord accidents (cordprolapse) <i>Aetiology and epidemiology</i> Diagnosis,risk factors and management	2hr	History and exam	How to deal with emergency obstetrics and how to do management	2hr
29	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	2hr	History and exam	Knowledge the anatomy of fetal skull and pelvis with normal and abnormal presentations	2hr
30	Shock in obstetrics	1. To know the	2hr		To know all type of shock and how to	2hr

		Pathophysiology of shock			management	
		2. Classification of shock				
		3. Management of shock				

بنية المقرر للمرحلة الخامسة لمادة النسائية						
Week	Subject (Theory)	objectives	Hours	Practical	objectives	Hours
1	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 for the purposes of prevention and health promotion, diagnosis and/or management 3- Perform a focused physical examination that is relevant and accurate for the purposes of prevention and health promotion, diagnosis and/or management 4- Select medically appropriate investigative methods 5- Demonstrate effective clinical problem solving and judgment to address patient problems	2hr			
2	Embryology	To know the Anatomy of	2hr			

	and Anatomy	pelvic organ and the embryological origin of organ				
3	Normal and abnormal sexual development and puberty	To know causes and management of both Precocious and delayed puberty	2hr			
4	The normal 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	2hr			
5	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	2hr			
6	Fertility control	1.To know all type of contraception hormonal, non hormonal 2.differentiate between all type 3.knowledge mode of use and contraindications for each type	2hr			
7	Hirsutism ,virilism and hyperprolactinemia	To know aetiology of Hirsutism ,virilism and hyperprolactinemia and	2hr			

		management				
8	Lower genital tract infections	1.knowledge the normal physiology and defense mechanism 2.deffreniatebetween all type of genital tract infections by history,clinical examination and laboratory test 3.know to counsel the patient about mode of transmission if sexually transmitted or not 4. how to treat and management and prevent recurrence	2hr			
9	Laprosopy and hysteroscopy	To know instrument, indication and complication of both Laprosopy and hysteroscopy				
10	Pelvic inflammatory disease	2-Determine Risk factors of Pelvic Organ Prolapse 3- Identify Cystocele (anterior prolapse(Cystourethrocele 3- Outline measures of prevention 4- Outline of management and specific treatment				
11 12 13	infertility	Definition of infertility All types of infertility male and female type Who to do assessment of infertile couple All investigation	6hr			

		done for both partner Management for each type of infertility				
14	Problems in early pregnancy	1-Definition of ectopic pregnancy 2- causes and sign ,symptom 3- mangment. 4-Definition,types management, risk factor And follow-up	2hr			
15	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	2hr			
16	Benign diseases of uterus andcervix	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 ultrasound, CT scan and MRI in diagnosis 3.List the risk factors of endometrial carcinoma 4. Clarify the staging of tumour and treatment by chemotherapy and surgery 5.Know how to do fallowup to patient with endometrial carcinoma	2hr			
17	Endometriosis and adenomyosis	Disease risk factors,risk factors,etiology,diagnosis and tretmaent	2hr			

18 19	Begnin and malignant Ovarian tumour	1.know all type of ovarian tumour begnin 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 fallowup to patient with ovarian tumour	4hr			
20	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 ultrasound, CT scan and MRI in diagnosis 3.List the risk factors of endometrial carcinoma 4. Clarify the staging of tumour and treatment by chemotherapy and surgery 5.Know how to do fallowup to patient with endometrial carcinoma	2hr			
21	Premalignant and malignant diseases of the cervix	1-Demonstrate Types of Carcinoma of cervix 2-outline of mangment and Treatments 3-Identify Stages of malignancy 4-To know Risk factors 5-discuse the diagnosis And	2hr			

		Managements				
22	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	2hr			
23	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	2hr			
24	Urogynecology	1-To know - Vaginal prolapse -Uterine prolapse	2hr			
25	Pelvic organ prolapse	2-Determine Risk factors of Pelvic Organ Prolapse 3- Identify Cystocele (anterior prolapse) Cystourethrocele 3- Outline measures of prevention 4- Outline of management and specific treatment	2hr			
26 27	Menopause&Hormone replacement therapy(HRT	1-Define menopause 2-discuss	4hr			

		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				
28	Primary and secondary amenorrhea	To know the type of amenorrhea and its definition How to do investigation and management	2hr			
29	Psychological and ethical aspects of gynecology	To know the ethical aspect of examination and how to deal with patient	2hr			
30	Common gynecological procedures	Minor and major procedure in gynaecology	2hr			

<p>١١. البنية التحتية</p> <p>١. ادارة فرع النسائية والتوليد يتكون من ادارة و سكرتارية.</p> <p>٢. مختبر المهارات يتكون من ٤ غرف مجهزة بالمنكانات الخاصة بطب النسائية والتوليد.</p> <p>٣. قاعات دراسية (عدد ٢ : للمرحلة الرابعة و الخامسة) لغرض المحاضرات و القاء و مناقشة السمنارات و اجراء الامتحانات و التقييمات.</p> <p>٤. ردهات م. البتول- قسم النسائية والتوليد وصالات الولادة مع وحدة طوارئ وصالات العمليات و مختبرات تعليمية و وحدة عناية مركزة مجهزة بأحدث اجهزة الانعاش</p>	
<i>Ten Teachers Obstetrics</i>	١ - الكتب المقررة المطلوبة
<i>Essentials in Obstetrics Illustrated Obstetrics</i>	٢ - المراجع الرئيسية (المصادر)

<p><i>Dwuharts textbook of Obstetrics & Gynecology</i> <i>William's textbook of Obstetrics, DC Dutta's Textbook of Obstetrics, 8th Edition</i></p>	<p>ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)</p>
<p>https://www.rcog.org.uk/guidelines</p>	<p>ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت</p>

<p>١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي</p>	
<p>١ . تكليف أطباء اختصاص من دوائر الصحة لزيادة العدد و تنوع أعضاء الهيئة التدريسية و إضافة خبرات سريرية اخرى. ٢ . اقتراح وتنفيذ خطة لتطوير قدرات اعضاء هيئة التدريس لمواكبة التطور العملي في الاختصاصات الدقيقة للنسائية والتوليد والعمم. ٣ . تنظيم دورات وورش عمل ومؤتمرات لتدريسيي الفرع في مجالات التعليم الطبي والتدريب الطبي. ٤ . اشتراك اعضاء هيئة التدريس في الانشطة الاكاديمية والثقافية المختلفة المرتبطة بتطوير وتحديث المناهج الدراسية. ٥ . تنشيط توصيات التعليم الطبي من خلال الاشتراك في الدورات و ورش العمل لتطوير مهارات التدريسيين في التعليم الطبي و الية التطبيق.</p>	

Appendix

Log Book of 6th Stage Training

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة ديالى / كلية الطب

Diyala University/ College of medicine

فرع النسائية والتوليد

**Department of Obstetrics and
Gynecology**

السجل العلمي والعملية للطالب

Log book for academic activities and
practical training program

Personal information

- ❖ Name :-
- ❖ Group No:-
- ❖ Year :-
- ❖ From _____ To _____

Welcome to Obstetrics and Gynecology training

We hope that you will
spend a nice , useful and

successful time with us.

Introduction

This loge book serves as a guide for objective evaluation of the students during their training period by recording different academic activates that should be signed by the supervisor

Activity	1	2	3	4	5	6
Case presentation(3 obs. And 3 gyn)						
Physical examination(3 obs. And 3 gyn)						
Labour room attendance	VD	VD	VD	episiotomy	episiotomy	episiotomy
Operation theater attendance	Cervical circulage	Caesarian section	Caesarian section	D and C operation	Hysterectomy and Myomoectomy	Surgical instrument
Slides: Gynecology	infertility	contraception	prolapse	CIN	Pap smear	Hysteroscopy and laparoscopy
Slides: Obstetrics	Fetal wellbeing and CTG	Obstetric US	Investigations in obstetrics and gynecology	Drugs in obstetrics	Prenatal diagnosis	Forceps and ventouse
Skill lab attendance	Obstetric examination	Breech delivery demonstration on doll	Shoulder dystocia demonstration on doll	partogram	Gynecology instruments	Active management of 3 rd stage of labour

