

٣
صا ١٥٩٩ رقم ١١/١٣ تاريخ ٢٠٢٤
عميد الكلية

السيد الأستاذ الدكتور/ شريف حلمي خاطر
رئيس جامعة المنصورة

تحية طيبة وبعد ،،

أتشرف بأن أرسل لسيادتكم رفق هذا صورة القرار الوزاري رقم (٢٢٢٧) بتاريخ ٢٠٢٤/١١/٦ بشأن تعديل اللائحة الداخلية لكلية الطب جامعة المنصورة (مرحلة الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة، وذلك على النحو المبين بالقرار المرفق صورته.

برجاء التفضل بالنظر والتكرم بالتنبيه بما ترونه سيادتكم مناسبا في هذا الشأن.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام ،،

أمين المجلس الأعلى للجامعات

(أ.د/ مصطفى رفعت)

د. أ. د. وكيل الكلية للدراسات العليا

عميد الكلية

أ.د/ أشرف شومه

د. أ. د. عميد الكلية
د. أ. د. عميد الكلية
د. أ. د. عميد الكلية

صورة مبلغة إلى:

السيد الأستاذ الدكتور/ عميد كلية الطب جامعة المنصورة

تم التحرير في ٢٠٢٤/١١/٠٧



جُمْهُورِيَّةُ صَبْرَ الْعَرَبِيَّةِ
وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ الْعَالِيِّ وَابْحَثِ الْعِلْمِ
الْوَزِير

٢٠٢٤ / ١١ / ٢٠٢٤
رقم () بتاريخ
بشأن تعديل اللائحة الداخلية (مرحلة الدراسات العليا)
بنظام الساعات المعتمدة لكلية الطب جامعة المنصورة

وزير التعليم العالي والبحث العلمي ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

- بعد الاطلاع على القانون رقم ٤٩ لسنة ١٩٧٢ في شأن تنظيم الجامعات والقوانين المعدلة له.
- وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠٩ لسنة ١٩٧٥ بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات والقرارات المعدلة له.
- وعلى القرار الوزاري رقم (٧٣٥) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢ بشأن إصدار اللائحة الداخلية لكلية الطب جامعة المنصورة (مرحلة الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة، والقرارات المعدلة له.
- وعلى موافقة مجلس جامعة المنصورة بجلسته بتاريخ ٢٠٢٣/١/٢٣، ٢٠٢٤/٨/٢٦.
- وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الطبية بجلستها بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٢٩، ٢٠٢٤/٩/١٦.
- وعلى موافقة المجلس الأعلى للجامعات بجلسته بتاريخ ٢٠٢٤/٩/٣٠.

قرر

(المادة الأولى)

يضاف بند جديد لنص المادة (٣ مكرر) الخاصة (الدبلومات المهنية) الواردة باللائحة الداخلية مرحلة (الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة الصادرة بالقرار الوزاري رقم (٧٣٥) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢ لكلية الطب جامعة المنصورة، البند التالي: -
مادة (٣ مكرر) الدبلومات المهنية: -

- الدبلوم المهني في تخصص جراحة الأورام النسائية بقسم أمراض النساء والتوليد.

(المادة الثانية)

الموافقة على بدء الدراسة بالدبلومة المهنية الواردة بالمادة الأولى، وإلحاق اللائحة الدراسية المرفقة والخاصة بها لللائحة الداخلية (مرحلة الدراسات العليا) لكلية الطب جامعة المنصورة والمشار إليها في المادة الأولى.

(المادة الثالثة)

على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار.

وزير التعليم العالي والبحث العلمي
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات



(أ.د/ محمد أيمن عاشور)



الدبلومة المهنية في تخصص جراحة الأورام النسائية

Professional Diploma of Gynae Oncology (GONC 421)

القسم المانح للدرجة: قسم أمراض النساء والتوليد - كلية الطب - جامعة المنصورة
Obstetrics and Gynaecology Department- Faculty of Medicine - Mansoura University

المحور الأول: البيانات الأساسية للبرنامج

اسم الجامعة : جامعة المنصورة

اسم الكلية : كلية الطب

اسم القسم العلمي المانح للدرجة : قسم أمراض النساء والتوليد

عنوان / اسم البرنامج : الدبلومة المهنية في تخصص جراحة الأورام النسائية

Professional Diploma of Gynae Oncology

نوع البرنامج: أحادي

منسق البرنامج أ.د. رضا عبد الهادي أستاذ أمراض النساء والتوليد كلية الطب جامعة المنصورة

القسم العلمي أمراض النساء والتوليد

التخصص الدقيق : جراحة الأورام النسائية

مراجع خارجي

١. أ.د. ضياء عجلان أستاذ ورئيس قسم التوليد وأمراض النساء كلية الطب جامعة طنطا

٢. أ.د. اشرف نصر أستاذ التوليد وأمراض النساء كلية الطب جامعة الزقازيق

تاريخ موافقة مجلس القسم المختص : ٢٠٢٠/٨

تاريخ موافقة مجلس الكلية على برنامج الدبلومة المهنية : ٢٠٢٢/١٢/١٨

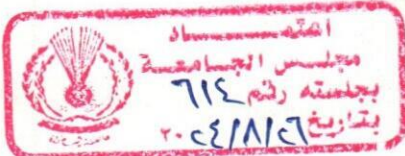
فلسفة انشاء القسم العلمي للبرنامج ضرورة وإمكانية تحقيق هذه الفلسفة

١- الهدف:

تهدف الدبلومة المهنية في تخصص جراحة الأورام النسائية لزيادة مهارات أطباء أمراض النساء والتوليد وتنمية المعرفة بتشخيص وعلاج مريضات أورام الرحم والمبيض وعنق الرحم والاجزاء التناسلية الخارجية مع مشاركتهم في اتخاذ قرار العلاج مع تخصصات أخرى مثل الباثولوجي وعلاج الأورام والأشعة والطب النفسي. و بما يتماشى مع متطلبات التخصص الدقيق لعلاج الأورام النسائية ويضمن جودة تقديم الخدمة الطبية من مقدمي الخدمة للمريضات.

كما يهدف التدريب بهذه الدبلومة الى زيادة المهارات الجراحية للمتدربين والتعامل مع الحالات المعقدة والصعبة جراحيا. والتعامل والتحكم في النزيف الرحمي عن طريق ربط الشرايين الحوضية.

أ.د. رضا عبد الهادي





المحور الثاني: البيانات المهنية

٢- نظام الدراسة

- عدد الساعات المعتمدة: ٤٨ ساعة معتمدة مقسمة على 4 فصل دراسي
- فصل دراسي اول السنة الأولى (فصل الربيع) 12 ساعات معتمدة
- فصل دراسي ثاني السنة الأولى (فصل الخريف) 12 ساعات معتمدة
- ويخصص فصل الصيف للتدريب الإكلينيكي في السنة الأولى
- فصل دراسي الثالث السنة الثانية (فصل الربيع) 12 ساعات معتمدة
- فصل دراسي الرابع السنة الثانية (فصل الخريف) 12 ساعات معتمدة
- ويخصص فصل الصيف للتدريب الإكلينيكي في السنة الثانية

مدة الدراسة:

عامان بواقع عدد ٤٨ ساعة معتمدة علي ٤ مقررات دراسية كل مقرر ١٢ ساعة معتمدة و مدته ١٥ أسبوع تشتمل على الدراسة والامتحان.

محتوى المقرر:

- كل العلوم النظرية والتطبيقية والعلمية التي تختص بعلوم وجراحة الأورام النسائية
- ١٢ ساعة معتمدة لكل فصل دراسي مقسمة على ١٥ أسبوع (الدراسة + الامتحان)
- ١٢ أسبوع دراسة بواقع ساعة معتمدة أسبوعيا

١) العلوم الأساسية المتعلقة بأورام الجهاز التناسلي للسيدات: ١٢ ساعة معتمدة تشمل

- علوم أساسية تشريح للحوض والبطن
- علوم أساسية في علوم الأمراض (باثولوجي) الأورام النسائية.
- علوم أساسية للكشف المبكر عن الأورام النسائية
- علوم أساسية في التشخيص وعلاج امراض المشيمة.
- علوم أساسية في الحفاظ على الخصوبة أثناء علاج الأورام النسائية
- علوم أساسية الأورام المصاحبة مع الحمل

٢) التدخل العلاجي لأورام الجهاز التناسلي الخبيثة المختلفة: ١٢ ساعة معتمدة تشمل

- كيفية التشخيصية وعلاج الأورام النسائية المختلفة الحميدة منها والخبيثة جراحيا.
- كيفية تشخيص وعلاج المراحل المتقدمة في الأورام النسائية الخبيثة.
- كيفية تشخيص وعلاج الأورام النسائية الخبيثة المختلفة.





ویشمل

- العلوم الأساسية الخاصة بالعلاجات المساعدة للجراحة وتشمل علوم أساسية في الأشعة التشخيصية العلاجية.
- علوم أساسية في العلاج الكيميائي والأنواع المختلفة من بروتوكولات العلاج.
- علوم أساسية في العلاج الإشعاعي والأنواع المختلفة من بروتوكولات العلاج.
- علوم أساسية في العلوم السلوكية والنفسية المتعلقة بمرضي الأورام النسائية.
- علوم أساسية لعلاج الألم.

ويشمل الحرص على إمام الخريج بالآتي:

- العلم والمعرفة بكافة العلوم المختلفة والمتعلقة بالأورام النسائية.
- تفاعل الخريج مع جميع الزملاء في فريق العمل والتعاون المستمر في استصدار القرار العلاج الأنسب لحالة المريضة.
- التدريب العملي على جميع أنواع الجراحات البسيطة منها والمتقدمة في علاج مثل هذه الحالات.
- الإلمام العلمي بروتوكولات العلاج المساعدة الأخرى مثل العلاج الكيماوي والإشعاعي.
- تكملة (Log book) واستيفاء نسبة الحضور.
- يمكن للطالب إعادة أي فصل دراسي من الفصول الثلاثة الأولى إذا تعثر في أي منها.

٤- التقييم ونظم الامتحانات:

- يتم نظام التقييم ودخول الامتحان والنجاح والرسوب وقبول الاعذار وفق لائحة الدراسات العليا لكلية الطب جامعه المنصورة

٥-متطلبات الالتحاق بالدبلومة:

يحق لكل من حصل علي ماجستير او دكتوراه او الزمالة المصرية او البورد العربي وما يعادلها في طب
التوليد وامراض النساء.





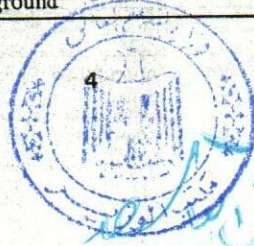
ملحوظة:

- ١- الساعة المعتمدة تكافئ
- نظري (١٥ ساعة)
 - عملي إكلينيكي (٤٥ ساعة)
 - عملي تطبيقي (٣٠ ساعة)

نظام الدراسة :

اسم المقرر	Course	Code	الساعات المعتمدة
العلوم الأساسية المتعلقة بأورام الجهاز التناسلي للسيدات	Basics Of Gynecological Oncology	GONC 421- 1	١٢ ساعة معتمدة
١- التوعية عن الفيروس الانساني الحلبي وكيفية العلاج والتطعيمات المختلفة	1ry prevention : (HPV vaccination program + health education)		
٢- علاج مرحلة ما قبل الانتشار	3ry prevention Management of preinvasive lesion		
٣- الأنواع المختلفة في تصوير أورام الجهاز التناسلي الأولية وثانوياتها	Imaging modalities for diagnosis of genital neoplasm Secondaries		
٤- دراسة أورام الجهاز التناسلي وعلاقتها بالوراثة	Cancer family syndrome and genetic background		
٥- دراسة الحمل مع أورام الجهاز التناسلي	Pregnancy with genital neoplasm		
٦- الكشف المبكر لسرطان عنق الرحم	CIN+ risk factors + Molecular Biology +HPV+ condylomas		
٧- مرحلة ما قبل حدوث سرطان بطانة الرحم	Endometrial Hyperplasia (symptoms + types + management)		
٨- كيفية وأنواع الحصول على عينة من بطانة الرحم و الخريطة الجينية لسرطان بطانة الرحم	Endometrial Carcinoma (Algorithm +Endometrial sampling procedures+ Types of EC + behavior & Molecular Genetics)		
٩- دراسة الأنواع المختلفة لتضخم الملحقات الرحمية	Ovarian Cancer (DD of Adnexal swelling + clinical approach for diagnosis + Non neoplastic Adnexal swellings)		
١٠- كيفية تشخيص تضخم الملحقات الرحمية	IOTA Scoring + Ovarian RDS Scoring		
١١- أورام الجهاز التناسلي الوراثية	Cancer Family Syndrome & Genetic background		

فصل دراسي اول السنة الأولى (فصل الربيع)





١٢ ساعة معتمدة		اجمالي المقرر	
الساعات المعتمدة	الكود	Course	اسم المقرر
		<u>Management Of Invasive Gynecological Malignancies</u>	
١٢ ساعة معتمدة	GONC 421-2	<u>For each type</u> ➤ Diagnosis ➤ Staging & Grading ➤ Prognosis ➤ Management of early stages ➤ Management of late stages ➤ Management of Abnormal types ➤ Management of Recurrent Cases ➤ Fertility Preservation in Gynae cancer patients ➤ Second Look Strategy ➤ Management of Complications ➤ Continuous training program	التدخل العلاجي لأورام الجهاز التناسلي الخبيثة المختلفة
			فصل دراسي ثاني السنة الأولى (فصل الخريف)

١٢ ساعة معتمدة		اسم المقرر	
الساعات المعتمدة	الكود	Course	اسم المقرر
		<u>Other Modalities in Management of Invasive Gyn Cancers</u>	
١٢ ساعة معتمدة	GONC 421-3	➤ Neo Adjuvant therapy ➤ Chemotherapy ➤ Radiotherapy ➤ Immuno-therapy ➤ Hormonal therapy ➤ Targeted therapy ➤ Psychic & Nutritional therapy ➤ Counseling & Placebo ➤ Co therapy and/or No therapy ➤ HYPIC + IPC ➤ Palliative care ➤ Chemo & Radio Resistant Cases ➤ Relapsed Cases after Full suggested management by MDT ➤ Urologic injuries during surgery ➤ Intestinal injuries during surgery	العلاجات المساعدة أو البديلة لجراحات أورام الجهاز التناسلي الخبيثة
			فصل دراسي الثالث السنة الثانية (فصل الربيع)





الساعات المعتمدة	الكود	Course	اسم المقرر	فصل دراسي
		Applied Clinical Course related to Gynecology		الرابع السنة الثانية (فصل الخريف)
١٢ ساعة معتمدة	GONC 421-4	➤ Patient care ➤ Medical knowledge ➤ Professionalism ➤ Practice-based learning and improvement ➤ Interpersonal and communication skills ➤ Systems-based practice ➤ Validation of Logbook (number of cases/ time) ➤ Sharing as <u>Second</u> Assistant in procedures ➤ Sharing as <u>First</u> assistant in procedures ➤ Assessment of Ability & Capability of the Candidate to do the procedure alone and/or with Help	تطبيقي اكلينيكي لجراحات الأورام النسائية	

نظام الامتحان

اجمالي	الدرجة					زمن الامتحان		
	عمليات	اكلينيكي	شفوي	تحريري	تقييم مستمر MCQ			
٦٠	-	-	-	-	٦٠	ساعة	مقرر العلوم الأساسية المتعلقة بأورام الجهاز التناسلي للسيدات	فصل دراسي اول السنة الأولى (فصل الربيع)
٦٠	-	-	-	-	٦٠	ساعة	مقرر التدخل العلاجي لأورام الجهاز التناسلي الخبيثة المختلفة	فصل دراسي ثاني السنة الأولى (فصل الخريف)
٦٠	-	-	-	-	٦٠	ساعة	مقرر العلاجات المساعدة أو البديلة لجراحات أورام الجهاز التناسلي الخبيثة	فصل دراسي الثالث السنة الثانية (فصل الربيع)
٧٢٠	٢٠	٢٠	١٢٠	-	-	ساعتان	مقرر تطبيقي اكلينيكي لجراحات الأورام النسائية	فصل دراسي الرابع السنة الثانية (فصل الخريف)





المحور الثالث: الموارد البشرية المتوفرة للبرنامج

أولا الموارد البشرية

يوجد وحده متخصصة لأورام النساء تضم عدد ١٢ عضو هيئة تدريس يعملون بالتعاون مع ١٥ من الزملاء من الأقسام الآتية : قسم الباثولوجي - قسم علاج الأورام والطب النووي - قسم جراحة الأورام - قسم الأشعة التشخيصية - قسم التخدير وعلاج الألم - قسم الأمراض النفسية من خلال الاجتماع التشاوري الأسبوعي متعدد التخصصات (MDT)

- جميعهم من المنتسبين لقسم التوليد وأمراض النساء- كلية الطب - جامعة المنصورة بواقع نسبه ٢/١ من المتدربين بالبرنامج
- يوجد عدد ١٠ من الهيئة المعاونة لأعضاء هيئة التدريس جميعهم من المنتسبين لقسم التوليد وأمراض النساء- كلية الطب - جامعة المنصورة بواقع نسبه ٥/١ من المتدربين بالبرنامج
- يمكن ان يقبل البرنامج في حدود ٤- ٦ متدرب سنويا
- جميع العاملين من المنتسبين لقسم التوليد وأمراض النساء- كلية الطب - جامعة المنصورة ولا يوجد احتاج للانتداب الخارجي
- يوجد عدد حوالي ١٥ من أعضاء هيئة التمريض مدربين على الاعمال الإدارية والفنية داخل العيادات والعمليات
- يوجد موظف وسكرتارية لتشغيل الوحدات الإلكترونية والكومبيوتر في القاعات التدريسية والعيادات المختلفة

ثانيا : الإمكانيات المادية

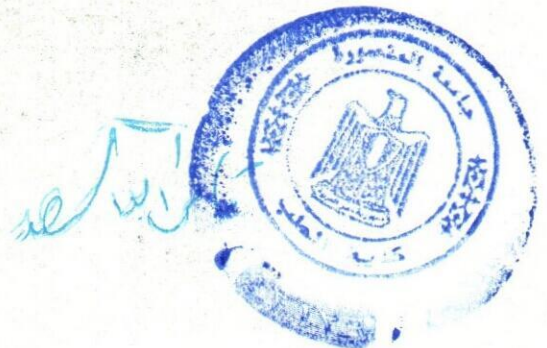
- يوجد وحده خاصه لأورام النساء بقسم التوليد وامراض النساء بها عدد ٤ عياده خارجيه تعمل بشكل يومي ومنظم ومزوده بعدد ٣ جهاز موجات فوق صوتيه متقدمة ووحدة كشف مبكر عن الأورام النسائية بها ٤ جهاز منظار عنق رحم حديث ومرتبطة بنظام تسجيل الكتروني وارشفه الكترونيه لبيانات المرضى
- توجد عيادة الحمل العنقودي واورام المشيمة يومى الاحد والأربعاء اسبوعيا
- يوجد عيادة منظار عنق رحم والنزيف الرحمى يوميا وبها طرايزة عمليات مجهزه لعمل مناظير الرحم





- يوجد دور كامل لجراحة اورام النساء به ٣ غرف عمليات مجهزة وبها إمكانية بث مباشر للجراحة خارج غرفة العمليات
- يوجد عناية مركزة جراحية تشمل ٣ سراير مع كل التجهيزات
- يوجد وحدة خاصة للحفاظ على الخصوبة لمرضى الأورام من الرجال والنساء بوحدة رعاية الخصوبة - عيادة جيهان
- يوجد مدرج تعليمي بمساحته حوالي ٥٠ م^٢ ويسع من ٥٠-٦٠ متدرب ومزود بوسائل عرض البيانات وقاعة اجتماعات مصغره داخل الوحدة
- جاري تجهيز مبني مركز امراض النساء والتوليد الجديد والمكون من ٨ طوابق شامله العيادات الخارجية والعمليات الصغرى والكبرى والمناظير الجراحية الخاصة بأمراض النساء بكافة انواعها والمعامل والاشعات المتخصصة وأربع طوابق للأقسام الداخلية وبور تعليمي يشمل ٤ قاعات تدريسية مجهزة بمساحته تتراوح من ٥٠ الي ٦٠ م^٢ وسعه كل قاعه من ٤٥-٥٥ متدرب ومكتبه الكترونيه ومعمل مهارات
- يوجد دور كامل لجراحة اورام النساء به ٤ غرف عمليات كبسولات مجهزة وبها إمكانية بث مباشر للجراحة خارج غرفة العمليات
- يوجد وحدة خاصة بالكشف المبكر عن اورام الرحم والمبيضين تعمل يوميا بها ٤ جهاز كولبوسكوب وأدوات مسحة عنق الرحم وأجهزة موجات فوق صوتية حديثة
- وتشارك وحدة الأورام النسائية في المبادرات والقوافل المجتمعية للكشف المبكر عن الأورام النسائية بالاشتراك مع كلية طب المنصورة ومديرية الصحة بالدقهلية ودمياط
- يوجد عدد ٤ أقسام داخلية مزودة بأجهزة موجات فوق صوتيه متقدمة وعدد ٣ مندرجات بمساحه ٣٠-٤٠ م^٢ وتسع من ٤٠-٥٠ متدرب ومجهزه بوسائل عرض الكترونيه
- يوجد عدد ٢ جهاز مناظير البطن والرحم المتقدمة وعدد ٢ طرابيزة عمليات اضافيه خاصة بعمليات امراض النساء داخل المستشفى الرئيسي
- يوجد قسم لاستقبال حالات الطوارئ ومجهز بعدد ٣ طرابيزة عمليات للطوارئ

تاريخ





المحور الرابع: قواعد عامة

- الشروط العامة للقبول والتسجيل للدبلومة المهنية في " اسم الدبلومة باللغتين العربية والإنجليزية":

الدبلومة المهنية في تخصص جراحة الأورام النسائية

Professional Diploma of Gynae Oncology (GONC 421)

- قبول الطلاب ونظام دراسة مقرر بالبرنامج طبقا لنظام الساعات المعتمدة:

❖ يحدد عدد الطلاب المقبولين بالبرنامج وفقا للإمكانيات البشرية والموارد التعليمية للبرنامج المتاحة بالقسم العلمي لفتح برنامج الدبلومة المهنية (يمكن قبول في حدود من ٤-٦ متدرب).

- قواعد دراسة مقررات الدبلومة المهنية:

أ- مواعيد القيد للدبلومة المهنية:

- يكون التقدم للقيد للدرجات العلمية مرتين سنويا خلال شهري يوليو وديسمبر.
- يتم الإعلان عن قبول ملفات القيد للدرجات العلمية خلال النصف الأول من شهر سبتمبر والنصف الأول من شهر فبراير.
- يتم الإعلان عن التسجيل في مقررات الفصول الدراسية (الخريف والربيع والصيف) قبل بدء الفصل الدراسي بأسبوعين.

ب- الإعلان ومواعيد التسجيل الإلكتروني في مقررات الفصول الدراسية (الخريف والربيع والصيف):

- ١- تقوم الكلية بالإعلان عن مواعيد التسجيل في مقررات الفصول الدراسية (الخريف والربيع والصيف) قبل موعد بدء الفصل الدراسي بأسبوعين وتعلن المعلومات الخاصة بخطوات التسجيل مقدما قبل كل فصل دراسي.
- ٢- على الطلاب أن تراجع اختياراتهم مع المشرفين الأكاديميين المخصصين لهم، ولن يسمح بالتسجيل بعد المواعيد المحددة. وفي حال السماح للمتخلفين بالتسجيل فسوف يصاحب ذلك غرامة تأخير على ألا تزيد فترة إتمامه للتسجيل عن أسبوعين من بداية الفصل الدراسي.
- ٣- يكون التسجيل بواسطة الطالب خلال أسبوعين قبل بدء الفصل الدراسي وبعد الإعلان عن الجدول الأكاديمي لهذا الفصل.

ت- مدة التسجيل:

- التسجيل لفصل الخريف من ١٥-٣٠ سبتمبر وتبدأ الدراسة من ١ أكتوبر ولمدة ١٥ اسبوعا تدريسيا شاملا الامتحانات.
- التسجيل لفصل الربيع ١٥-٢٨ فبراير وتبدأ الدراسة من ١ مارس وتنتهي الدراسة لمدة ١٥ اسبوعا تدريسيا شاملا الامتحانات.





- التسجيل لفصل الصيف ١٥-٣٠ يونيو وتستمر الدراسة من ١ يوليو ولمدة ٨ أسابيع شاملا الامتحانات (إذا وجدت).

ث - قواعد تسجيل المقررات:

- ١- العبرة الدراسي في الفصل الواحد:
 - الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة المسجلة لأي من فصلي الربيع والخريف ٤ ساعات والحد الأقصى ١٢ ساعة معتمدة.
 - الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة المسجلة لفصل الصيف ٢ ساعة والحد الأقصى ٨ ساعات معتمدة.
- وفي أي من هذه المقررات لا يجوز أن تقل ساعات أي مقرر عن (ساعة واحدة معتمدة):
 - وتكون ساعة واحدة معتمدة نظرية = ساعة واحدة تدريسية أسبوعيا لمدة ١٥ أسبوع.
 - ساعة واحدة عملية = ٢ ساعة تدريسية أسبوعيا لمدة ١٥ أسبوع.
 - ساعة واحدة معتمدة إكلينيكية = ٣ ساعات تدريسية أسبوعيا لمدة ١٥ أسبوع.

٢- تغيير المقررات:

- يمكن للطالب بعد التسجيل أن يغير مقرر بآخر وذلك خلال أسبوعين من بدء الفصل الدراسي وذلك بعد تعبئة النموذج الخاص بالحذف والاضافة واعتماده من المرشد الأكاديمي.

٣- حذف المقررات:

- يجوز للطالب حذف مقرر بدون أي أثر أكاديمي حتى نهاية الأسبوع الرابع من بدء الفصل الدراسي (الربيع والخريف) والاسبوع الثالث لفصل الصيف، والمقرر المحذوف من الدراسة لا يظهر في بيان الدرجات الذي يعطى للطالب، ويؤدي عدم إتمام الإجراءات اللازمة عند الحذف من المقرر إلى اعتباره مقرر تم الرسوب فيه إذا لم يكمل دراسة ساعاته المعتمدة او يتقدم للامتحان.
- بعد الفترة المسموح بها لحذف مقرر يكون الحل المسموح به هو الانسحاب من المقرر، وبعد هذا التاريخ يأخذ الطالب التقدير Withdrawal(W) في هذا المقرر (انسحاب رسمي).

٤- موعد الانسحاب:

- يمكن للطالب أن ينسحب من المقررات بدون أي أثر أكاديمي بدا من الأسبوع الخامس حتى الأسبوع العاشر في فصول الربيع والخريف وبدا من الأسبوع الرابع حتى نهاية الأسبوع السابع من الفصل الصيفي. وفي جميع الحالات تطبق اللائحة المالية الخاصة بالانسحاب ويرصد له تقدير منسحب (W) في سجله الدراسي. ويؤدي عدم إتمام الإجراءات اللازمة عند الانسحاب من المقرر إلى اعتباره مقرر تم الرسوب فيه إذا لم يكمل دراسة ساعاته المعتمدة او يتقدم للامتحان.





- يسمح للطالب بالانسحاب من المقرر الدراسي بعد التسجيل عند استدعائه لأداء الخدمة العسكرية وبدون غرامة مالية للانسحاب ويرصد له تقدير منسحب لأداء الخدمة العسكرية (Military service withdrawal (MW) في سجله الدراسي ولا تحسب هذه الفترة ضمن مدة صلاحية المقررات لدخول الامتحان في تلك المقررات.

٥- إعادة التسجيل:

يسمح للطالب بإعادة التسجيل في مقرر ما سبق وأن حصل فيه على تقدير F ويسمح له بحضور المقرر وإعادة الامتحان طبقاً للوائح المالية التي تحدد ذلك.

٦- إعادة دراسة المقررات:

- يجوز للطالب إعادة أو استبدال المقررات الاختيارية (إن وجدت) التي رسب بها (وبحد أقصى مرتين).

- عند نجاح الطالب في مقرر سبق له الرسوب به، يتم إضافة التقدير في حالة النجاح الي المتوسط التراكمي وبحد أقصى بتقدير (B+) ولا يتم جمع التقدير الاول الراسب به الي المتوسط التراكمي لكنه يظهر في السجل الأكاديمي للطالب.

٧- معادلة المقررات:

- بعد موافقة مجلس الكلية وبناء على اقتراح مجلس القسم المختص يسمح للدارس باحتساب عدد من المقررات الدراسية التي سبق أن درسها في جامعة أو كلية أخرى على أن تكون من بين المقررات المطلوبة للحصول على الدرجة مما تسمح بالتبادل بين الجامعات أو مقررات متميزة على أن يكون قد نجح فيها بتقدير (B-) على الأقل وفي حالة عدم وجود درجات يوضع الحد الأدنى للنجاح بالكلية وبشرط ألا يزيد مجموع ساعات هذه المقررات عن ٣٠٪ من مجموع ساعات المقررات الدراسية اللازمة للحصول على الدبلومة المهنية ، وعلى ألا تكون قد درست في مستوى أقل من المستوى الذي يسجل فيه الدارس ، وتحسب للدارس هذه الساعات عند حساب المعدل التراكمي للدرجات .

- لا يحسب للدارس المقرر الذي درسه بالجامعة أو جامعة أخرى ومر عليه أكثر من ثلاث سنوات وقت معادلة الطالب للمقرر.

- يجوز لمجلس الكلية بناء على اقتراح مجلس القسم المختص واعتماد لجنة الدراسات العليا بالجامعة السماح لطلاب الدراسات العليا بدراسة بعض مقررات الدراسات العليا بالجامعات الأجنبية المرتبطة مع جامعة المنصورة باتفاقيات تعاونية وإعطاء ائتمانات لهذه المقررات





ضمن متطلبات منح الدرجة. ويسمح للطالب أن يحول أي عدد من هذه المقررات التي نجح فيها بتقدير B- على الأقل ما يعادل إذا كانت هذه المقررات ضمن متطلبات البرنامج وتدخل هذه المقررات في حساب المتوسط التراكمي للدرجات بشرط ألا يمر أكثر من ثلاث أعوام على دراستها من تاريخ القيد في برامج الدراسات العليا.

٨- التقدير في حالة الغياب:

يحصل الطالب على تقدير (F) Fail إذا توقف عن الحضور بدون حذف المقرر أو الانسحاب منه.

٩- الانسحاب الإجباري:

لا يسمح للطلاب بدخول الامتحان النهائي إلا إذا حضر ٧٥٪ على الأقل من الساعات التدريسية للمقرر. فإذا تجاوزت نسبة غيابه ٢٥٪ من مجموع عدد الساعات التدريسية للمقرر، يخطر الطالب بجرمانه من دخول امتحان نهاية الفصل ويرصد له في سجله الدراسي منسحباً انسحاباً إجبارياً من المقرر (FW) Forced withdrawal.

١٠- المقررات التي يحصل فيها الطالب على تقدير (I, W, FW or MW) لا تحسب له كمساعات دراسية ولا تدخل في حساب المتوسط التراكمي للدرجات.

أ- الرسوم الدراسية وقواعد السداد:

١- يتم دفع رسوم التسجيل والخدمات التعليمية عند بدء التسجيل. وتحصل رسوم الدراسة عن كل ساعة دراسية معتمدة يتم تحديدها وفقاً للقواعد ووفقاً لما يقرره مجلس الجامعة بناءً على اقتراح مجلس الكلية، وعند التخرج لا يستلم الطالب أوراقه وشهاداته الدالة على منح الدرجة إلا بعد سداد الرسوم الدراسية المتأخرة كاملة.

٢- يتم تحصيل غرامة تأخير عن سداد الرسوم الدراسية بعد الأسبوع الرابع من الدراسة يتم تحديدها وفقاً لما يقرره مجلس الجامعة بناءً على اقتراح مجلس الكلية.

ب- تقييم المقررات الدراسية:

١- يشترط للنجاح في المقرر الدراسي ما يلي:

• الحصول على ٦٠٪ من مجموع درجات المقرر وذلك لكل مقرر من المقررات الدراسية على حدة.

• من يرسب في أي مقرر دراسي يعيد الامتحان فيه في الفصل الدراسي الذي يليه أو في فصل الصيف ويحسب له الدرجات الفعلية ويحد أقصى للتقدير (B+).

٢- يرصد في سجل الطالب الدراسي جميع تقديراته الحاصل عليها في المقررات وتدخل جميعاً في حساب المتوسط التراكمي للدرجات في جميع الفصول الدراسية Cumulative

Grade Point Average (CGPA)





٣- حساب المتوسط التراكمي للدرجات:

أولاً: نقاط تقدير المقرر - عدد الساعات المعتمدة للمقرر × نقاط المقرر

تحتسب نقاط المقرر وفقاً للدرجات التي حصل عليها الطالب على النحو الآتي:

النسبة المئوية للتقدير	نقاط المقرر	التقدير
90 % فأكثر	4.00	A
من 85 % - 89.99 %	3.67	A-
من 80 % - 84.99 %	3.33	B+
من 75 % - 79.99 %	3.00	B
من 70 % - 74.99 %	2.67	B-
من 65 % - 69.99 %	2.33	C+
من 62 % - 64.99 %	2.00	C
من 60 % - 61.99 %	1.67	C-
أقل من 60 %	صفر	F

لا يعتد بأي تقدير أقل من 60 % ويعتبر الطالب راسباً في هذا المقرر

ثانياً: المتوسط التراكمي للدرجات GPA في كل فصل دراسي (أقرب ثلاثة أرقام عشرية) وفقاً للمعادلة:

$$\text{GPA} = \frac{[\text{نقاط تقدير المقرر ١}] + [\text{نقاط تقدير المقرر ٢}] + \dots}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية التي أكملها الطالب في الفصل الدراسي}}$$

ثالثاً: يتم حساب إجمالي المتوسط التراكمي للدرجات CGPA وفقاً للمعادلة:

$$\text{CGPA} = \frac{\text{مجموع نقاط تقدير جميع المقررات التي أكملها الطالب}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية}}$$

A	4.00
A-	3.67
B+	3.33
B	3.00
B-	2.67
C+	2.33
C	2
C-	1.67
F	صفر

مدة القيد للدبلومة المهنية: ١١ -





- لا يجوز للطالب أن يبقى مقيداً لدرجة الدبلومة المهنية لأكثر من عام كامل دون أن يتقدم فعلياً لامتحانات الفصل الدراسي الأول أو دون تقديم عذر مقبول أو ما يثبت وقف قيده.
- الحد الأقصى لمدته القيد لدرجة الدبلومة المهنية أربع سنوات من تاريخ القيد للدرجة ومع ذلك يجوز بقرار من مجلس الكلية مد هذه المدة إلى عامين إضافيين متصلين أو منفصلين.

١٢- وقف القيد ونقل التسجيل للدبلومة المهنية:

- أ- يجوز لمجلس الكلية بناء على الطلب المقدم من الطالب ان يوقف قيده سنتين متتاليتين أو متفرقتين خلال سنتين الدراسة في الكلية إذا تقدم بعذر مقبول يمنعه من الانتظام في الدراسة وفي حالة الضرورة يجوز لمجلس الجامعة بعد موافقة مجلس القسم والكلية زيادة مدة وقف القيد.
- ب- يكون وقف القيد مصحوباً بشرح وافى للسبب الذي يستدعيه الطالب مرفقاً به الأوراق الرسمية التي تثبت جديته ولا يعتد بأية أوراق أو مستندات صادرة عن جهات غير رسمية، ويكون لأي من الأسباب المنصوص عليها في لائحة الدراسات العليا بجامعة المنصورة.
- ت- يجوز نقل القيد للدبلومة المهنية من كليات الطب بالجامعات الأخرى إلى جامعته المنصورة طبقاً للقواعد التي يحددها مجلس الكلية مع بداية كل عام دراسي.

١٣- إلغاء القيد بالدراسات العليا:

- يكون إلغاء القيد للأسباب التالية.
- أ- انتهاء المدة القانونية والاستثنائية للحصول على الدرجة العلمية المنصوص عليها في هذه اللائحة.
 - ب- انقطاع الطالب عن الحضور لمتابعة الدراسة أو عدم جديته وذلك بناء على تقرير من المشرفين وبموافقة مجلس القسم المختص ولجنة الدراسات العليا بعد إنذاره ثلاث إنذارات (بفاصل زمني خمسة عشر يوماً بين كل إنذار والذي يليه) وطبقاً للإجراءات الإدارية المتبعة.
 - ت- مرور عام كامل دون التقدم لامتحان الفصل الدراسي الأول بدون التقدم بعذر مقبول أو وقف القيد.

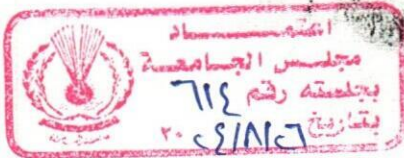
١٤- المرشد الأكاديمي:

- يعين القسم مرشداً أكاديمياً لكل طالب من بين أعضاء هيئة التدريس من نفس التخصص كلما أمكن، ويتم إعداد قائمه واحدة تشمل الأساتذة والأساتذة المساعدين والمدرسين للدبلومة المهنية ويتم توزيع الإرشاد الأكاديمي بالدور فيما بينهم.
- مهام المرشد الأكاديمي: تقديم النصائح والإرشاد خلال فترة دراسته ولمساعدته في اختيار المقررات الدراسية الأساسية والتكميلية اللازمة لمجال تخصصه. ويكون رأي المرشد الأكاديمي استشارياً وليس إلزامياً للطالب وذلك حتى نهاية دراسة الطالب للمقررات.

ملحوظة: بالنسبة للدرجات البينية والبرامج النومية والدبلومات المهنية: يقوم المنسق العام

للمجلس العلمي للدرجة البينية أو منسق (مدير) البرنامج النوعي أو الدبلومة المهنية بكون رئيس القسم في

الامتحانات.





١٥- مالم يرد فيه نص في القواعد العامة تطبق لائحة الدراسات العليا
بكلية الطب جامعة المنصورة والمعتمدة بقرار وزاري في ٢ مارس ٢٠٢٢.

المحور الخامس: الملحقات وصف نظام الدراسة

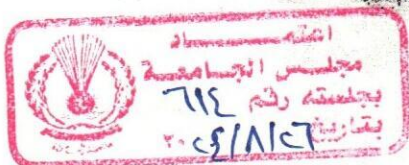
Subjects	A. Knowledge ILOS			B. Intellectual ILOS		C. Practical ILOS			
	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	C3	C4
History taking	x								
Anatomy of female genital System		x							
Pathology of gynecologic oncology			x						
Ethics & counselling		x							
Evidence Based Medicine			x			x			
Early Cancer Detection			x						
MDT					x			x	
Cancer Vulva & Vagina Symptoms & Signs Diagnosis Staging & Prognosis		x							
Cancer Cervix Symptoms & Signs Diagnosis Staging & Prognosis		x							
Endometrial Carcinoma Symptoms & Signs Diagnosis Staging & Prognosis			x		x				x
Ovarian Cancer Types Symptoms & Signs Diagnosis Staging & Prognosis			x		x				x
Abnormal types of Gynecologic Cancer									
Recurrent Gynecologic Cancer			x						





Fertility Preservation in Gyn Cancer			X		X			X	
Second Look Strategy			X		X				
Neo Adjuvant therapy			X						
Chemotherapy			X						
Radiotherapy			X						
Co therapy			X						
Staged therapy			X		X				
Targeted therapy			X						
Psychic & Nutritional therapy			X						
Counseling & Placebo					X				X
HYPIC + IPC			X						
Chemo & Radio Resistant Cases			X						
Relapsed Cases after Full suggested management by MDT						X		X	
Urologic injuries during surgery			X			X			
Intestinal injuries during surgery			X			X			
Mastering the Candidate Learning Curve								X	
Validation of Logbook (number of cases/ time)			X					X	
Sharing as <u>Second</u> Assistant in procedures									X
Sharing as <u>First</u> assistant in procedures									X
Assessment of Ability & Capability of the Candidate to do the procedure alone and/or with Help									X

أ. د. محمد عبد الله



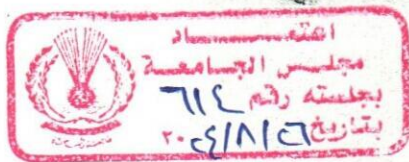


Professional Diploma of Gynae Oncology (GONC 421)

COURSE SPECIFICATION Faculty of Medicine- Mansoura University

(A) Administrative Information

(1) Program offering the course:	Professional diploma of gynae oncology
(2) Department offering the program:	Obstetrics and Gynecology Department
(3) Department responsible for teaching the course:	Gynae oncology Unit Other sharing Departments (Surgery, Surgical Oncology, Pathology, Radiology, Clinical Oncology, Psychiatry; anesthesiology, Plastic surgery, Urology + Others)
(4) Parts of the program:	4 Semesters in 24 months
(5) Date of approval by the Department's council	• August 2020 • Revised November 2021
(6) Date of last approval of program specification by Faculty council	18/12/2022
(7) Course title:	Professional Gynae oncology Diploma
(8) Course code:	GONC 421
(9) Total teaching hours:	• Semester 1 = 12 Credit hours • Semester 2 = 12 Credit hours • Semester 3 = 12 Credit hours • Semester 4 = 12 Credit hours
(10) Total Credit hours	48 Credit hours • Semester 1: 12 Credit hours ([3] theoretical and [9] clinical) • Semester 2: 12 Credit hours ([3] theoretical and [9] Clinical) • Semester 3: 12 Credit hours ([3] theoretical and 9 Clinical) • Semester 4: 12 Credit hours (All are clinical)
(11) Program Coordinators	Prof. Reda Hemida Prof. Rafik Barakat Prof. Adel Saad Helal
(12) Program Committee:	1. Professor Elsaid Abdel Hady 2. Professor Mohammad Hasan 3. Professor Hanan Nabil 4. Assistant Professor Emad Fyala 5. Dr Khaled Samir 6. Dr Maher Eleisawy 7. Mahmoud Awad 8. Professor Ahmed Ragab
(13) Head of department	Prof. Mohamed Abd Elatife Elnegiry





(B) Professional information (Credit hours 48 h)

(1) Course Aims:

- The goal of the Gynae Oncology diploma is to provide medical knowledge and skills essential for the medical and surgical / conservative and radical management of various types of Genital neoplasms and trophoblastic diseases as well as genital neoplasm with pregnancy efficiently and properly.

2) INTENDED LEARNING OUTCOMES (ILOS):

On successful completion of the course, the candidate will be able to:

I. KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:

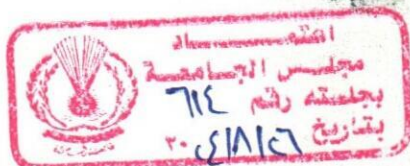
- a. Know the different suitable ways of diagnosis of gynecological cancers.
- b. Maintain Ethical principles related to the practice in this specialty.
- c. Maintain abilities necessary for continuous medical education.
- d. Acquire the knowledge & practice of all relevant surgical procedures used in the management of gynecological cancers
- e. Acquire knowledge & practice of management of gynecological malignancies.
- f. Recognize the value of evidence-based medicine in the practice.
- g. Know the integrated Role of MDT and its value in management of cancer patients.

II. INTELLECTUAL SKILLS:

- 1) Integrate the clinical and pathological principals
- 2) Reach the plan before referral to MDT decision.
- 3) Select & decide the suitable surgical approach for each patient.
- 4) Interpret the pathology and radiology reports.
- 5) Maintain comprehensive, timely and legible medical records.
- 6) Transfer, and teach juniors.

III. PROFESSIONAL/PRACTICAL SKILLS BY THE END OF THE COURSE, THE CANDIDATE WILL BE ABLE TO:

- 1) Construct a detailed history of patients & interpret all Data.
- 2) Examine patients for assessment of her tumor status.
- 3) Assist in cases of gynecological malignancies. (Laparotomy/laparoscopy).
- 4) Write good quality clinical reports (to pathologists, radiologists, or medical oncologists).
- 5) Demonstrate compassion, integrity, and respect for all human rights and treat all patients equally regardless to their beliefs, culture and behavior.
- 6) Communicate effectively with patients, families, and the public.
- 7) Communicate effectively with physicians, other health professionals, and health- related agencies.
- 8) Under supervision the Candidate can do.
 1. Screening Tests





- a. VIA test & iodine test
- b. PAP smear
- c. Colposcopy
- d. TVS
- e. Hysteroscopy (principles)
2. Endometrial sampling types & principles
3. Interpretation of the data (clinical+ lab + rad)
4. Level 1 laparoscopy (diagnostic)
5. Observe, assist in radical hysterectomy + lymphadenectomy
6. Do simple procedures (simple hysterectomy)

IV. COMMUNICATION & TRANSFERABLE SKILLS

- A. Apply communication, consultation, and counselling skills.
- B. Appreciate partnership between doctor and patient.
- C. Able to conduct self-audit and respond positively to criticism.
- D. Use information technology as a tool for audit & quality control.
- E. Identify his own strengths, weakness; threats and plane for learning needs and be prepared to continuous medical education and lifelong learning.
- F. Manage time and workload effectively

3- ACADEMIC STANDERDS:

Academic Reference Standards for gynecological oncology Diploma Degree of Mansoura faculty of Medicine were compiled according to the Competency Based System (Canadian –American College of Graduates Medical Education & Mayo's Clinic School of Gynae Oncology post Graduates Medical Education)

4- CURRICULUM STRUCTURE AND CONTENTS

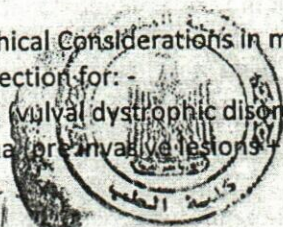
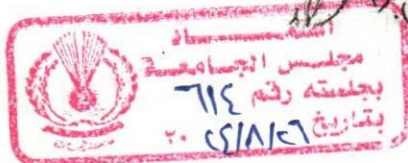
- ✦ Duration of the program: 4 semesters over (24) months
- ✦ program structure:
 - The program consists of four semesters.
 - Each 12 Credit hours
 - Each 15 weeks duration including the exam

Semester 1:

Includes: -

❖ Basics Of Gynecological Oncology

- Anatomy
- Pathology
- Counselling & Ethical Considerations in management
- Early Cancer Detection for: -
 - Cancer Vulva (vulval dystrophic disorders + pre invasive lesions)
 - Cancer Vagina (pre invasive lesions + condylomas)





- Cancer Cervix :
 - 1ry prevention : (HPV vaccination program + health education)
 - 2ry prevention : (screening programs)
 - 3ry prevention : (management of pre-invasive lesion)
 - CIN+ risk factors + Molecular Biology +HPV+ condylomas
- Endometrial Hyperplasia (symptoms + types + management)
- Endometrial Carcinoma (Algorithm +Endometrial sampling procedures+ Types of EC + behavior & Molecular Genetics)
- Ovarian Cancer (DD of Adnexal swelling + clinical approach for diagnosis + Non neoplastic Adnexal swellings)
- IOTA Scoring + Ovarian RDS Scoring
- Cancer Family Syndrome & Genetic background
- Cancer Associated with Pregnancy

❖ **INTENDED LEARNING OUTCOMES (ILOS):**

On successful completion of the semester 1, the candidate will be able to:

A-KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:

- Know the basic anatomy related to Gynae oncology.
- Know the pathology of gynecological malignancies.
- Know the different suitable ways of diagnosis of gynecological cancers.

B- INTELLECTUAL SKILLS:

- Integrate the clinical and pathological principals
- Reach the plan before referral to MDT decision.

C-Professional/practical skills by the end of the course, the candidate will be able to:

- Construct a detailed history of patients
- Interpret all Data.
- Examine patients and assessment of the tumor status.

D-COMMUNICATION & TRANSFERABLE SKILLS

- Apply communication, consultation, and counselling skills.
- Appreciate partnership between doctor and patient.
- Be able to conduct self-audit and respond positively to criticism.
- Use information technology as a tool for audit & quality control.
- Identify his own strengths, weakness; threats and plane for learning needs and be prepared to continuous medical education and lifelong learning.
- Manage time and workload effectively

Semester II

Includes: -

❖ **Management Of Invasive Gynecological Malignancies**

- Diagnosis
- Staging & Grading
- Prognosis



20





- Management of early stages
- Management of late stages
- Management of Abnormal types
- Management of Recurrent Cases
- Fertility Preservation in Gynae cancer patients
- Second Look Strategy
- Management of Complications

❖ **INTENDED LEARNING OUTCOMES (ILOS):**

On successful completion of the semester 2, the candidate will be able to:

A-KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:

- a- Know the different suitable ways of diagnosis of gynecological cancers.
- b- Acquire the knowledge
- c- Practice of all relevant surgical procedures used in the management of gynecological cancers
- d- Recognize the value of evidence-based medicine in the practice.

B-INTELLECTUAL SKILLS:

- 1) Integrate the clinical and pathological principals
- 2) Reach the plan before referral to MDT decision.
- 2) Select & decide the suitable surgical approach for each patient.
- 3) Comment the pathology and radiology reports.

C-Professional/practical skills by the end of the course, the candidate will be able to:

- i. Construct a detailed history of patients
- ii. Interpret all Data.
- iii. Examine patients and assessment of the tumor status.
- iv. Write good quality clinical reports to
 - 1. Pathologists
 - 2. Radiologists
 - 3. Medical oncologists
 - 4. Other colleagues
- v. Under supervision the Candidate can do.

Screening Tests

- a. VIA test & iodine test
- b. PAP smear
- c. Colposcopy
- d. TVS
- e. Endometrial sampling types & principles
- f. Hysteroscopy principles (supervised)
- g. Diagnostic laparoscopy (supervised)

D- COMMUNICATION & TRANSFERABLE SKILLS

- a. Apply communication, consultation, and counselling skills.
- b. Appreciate partnership between doctor and patient.
- c. Able to conduct self-audit and respond positively to criticism.





- d. Use information technology as a tool for audit & quality control.
- e. Identify his own strengths, weakness; threats
- f. Plan for learning needs
- g. Prepared to continuous medical education and lifelong learning.
- h. Manage time and workload effectively

Semester 3

Includes: -

❖ Other Modalities in Management of Invasive Gyn Cancers

- Neo Adjuvant therapy
- Chemotherapy
- Radiotherapy
- Immuno-therapy
- Hormonal therapy
- Targeted therapy
- Psychic & Nutritional therapy
- Counseling & Placebo
- Co therapy and/or No therapy
- HYPIC + IPC
- Palliative care
- Chemo & Radio Resistant Cases
- Relapsed Cases after Full suggested management by MDT

❖ INTENDED LEARNING OUTCOMES (ILOS):

On successful completion of the semester 3, the candidate will be able to:

A-KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:

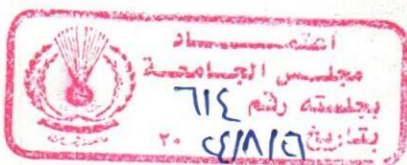
- a. Know the different modalities in management of advanced gynecological cancers.
- b. Acquire the knowledge & practice of Principles of Chemo and Radiotherapy.
- c. Acquire the knowledge & practice of Principles of neo adjuvant therapy
- d. Acquire knowledge & practice of psychic and nutrition therapy.
- e. Recognize the value of evidence-based medicine in the practice.
- f. Know the integrated Role of MDT and its value in management of advanced cancer patients.

B-INTELLECTUAL SKILLS:

- 1) Integrate the clinical and pathological principals
- 2) Reach the plan before referral to MDT decision.
- 3) Know how to choose the suitable adjuvant therapy for each patient with advanced malignancy.

C-Professional/practical skills by the end of the Semester 3

The candidate will be able to:





- a- Construct a detailed history of patients
- b- Interpret all Data.
- c- Write good quality clinical reports to other colleagues

D-COMMUNICATION & TRANSFERABLE SKILLS

- a. Apply communication, consultation, and counselling skills.
- b. Appreciate partnership between doctor and patient.
- c. Able to conduct self-audit and respond positively to criticism.
- d. Use information technology as a tool for audit & quality control.
- e. Identify his own strengths, weakness; threats
- f. plan for learning needs
- g. prepared to continuous medical education and lifelong learning.
- h. Manage time and workload effectively

Semester 4

❖ Assessment of the Candidate & Practical Application

- Patient care
- Medical knowledge
- Professionalism
- Practice-based learning and improvement
- Interpersonal and communication skills
- Systems-based practice
- Validation of Logbook (number of cases/ time)
- Sharing as Second Assistant in procedures
- Sharing as First assistant in procedures
- Assessment of Ability & Capability of the Candidate to do the procedure alone and/or with Help

❖ INTENDED LEARNING OUTCOMES (ILOs):

On successful completion of the semester 4, the candidate will be able to:

A-KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING:

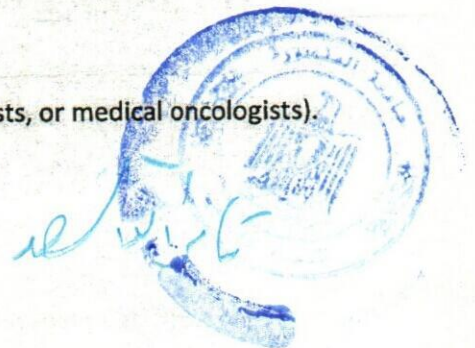
- a-Acquire the knowledge & practice of all relevant surgical procedures used in the management of gynecological cancers
- b-Recognize the value of evidence-based medicine in the practice.
- c- Know the integrated Role of MDT and its value in management of cancer patients.

B-INTELLECTUAL SKILLS:

- 1) Integrate the clinical and pathological principals
- 2) Reach the plan before referral to MDT decision.
- 2) Select & decide the suitable surgical approach for each patient.
- 3) Interpret the pathology and radiology reports.

C-Professional/practical skills by the end of the course, the candidate will be able to:

- i. Construct a detailed history of patients
- ii. Interpret all Data
- iii. Examine patients for assessment of tumor status.
- iv. Write good quality clinical reports (to pathologists, radiologists, or medical oncologists)





v. Under supervision the Candidate can do.

- 1- Level 1 laparoscopy (diagnostic)
- 2- Observe, assist in radical hysterectomy + lymphadenectomy
- 2- Do simple procedures (simple hysterectomy)
- 3- Share in the decision of management of different gynae-cancer patients

E- COMMUNICATION & TRANSFERABLE SKILLS

- a. Apply communication, consultation, and counselling skills.
- b. Appreciate partnership between doctor and patient.
- c. Able to conduct self-audit and respond positively to criticism.
- d. Use information technology as a tool for audit & quality control.
- e. Identify his own strengths, weakness; threats and plane for learning needs and be prepared to continuous medical education and lifelong learning.
- f. Manage time and workload effectively

✶ Candidates should fulfill a total of 48 credit hours.

✶ Each credit hour costs

- 850 thousands → for Egyptians
- 450 American dollars → for non Egyptians

Semester I: 12 credit hours ([3] theoretical and [9] clinical).

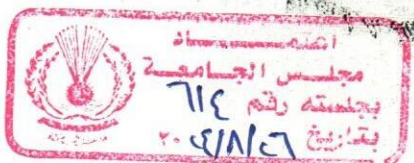
Semester II: 12 credit hours ([3] theoretical and [9] clinical).

Semester III: 12 credit hours [[3] theoretical and [9] clinical]

Semester IV: 12 credit hours (All Clinical).

Program courses:

	Duration	Courses	Course code	Crédit hours		Total teaching hours
				Theoretical	Practical	
1 st Semestre	15 weeks	Basics of Gyn Cancers	GONC-1	3	9	12
2 nd Semestre	15 weeks	Management of invasive Gyn Cancers	GONC-2	3	9	12
3 rd Semestre	15 weeks	Other modalities in management of invasive Gyn Cancers	GONC-3	3	9	12
4 th Semestre	15 weeks	Apply in practice	GONC-4		12	12





Total	24 Months				30	18
-------	-----------	--	--	--	----	----

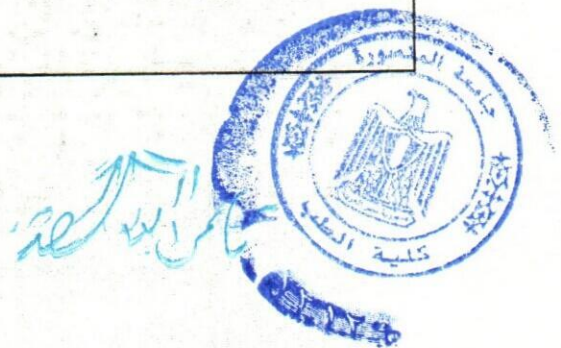
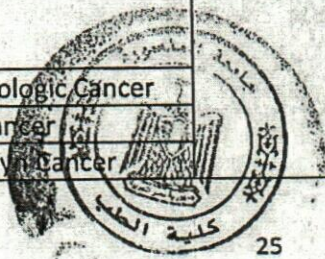
COURSE CONTENT:

1. Semester One

Basics Of Gynecological Oncology	code	Teaching Hours	
		Theoretical	Practical
History taking	GONC 421 - 1		
Anatomy of female genital System			
Pathology of gynecologic oncology			
Ethics & counselling			
Evidence Based Medicine			
Early Cancer Detection			
MDT			
Total		12 Credit hours	

2. Semester Two

Management Of Invasive Gynecological Malignancies	code	Teaching Hours	
		Theoretical	Clinical
Cancer Vulva & Vagina	GONC 421 - 2		
Symptoms & Signs			
Diagnosis			
Staging & Prognosis			
Cancer Cervix			
Symptoms & Signs			
Diagnosis			
Staging & Prognosis			
Endometrial Carcinoma			
Symptoms & Signs			
Diagnosis			
Staging & Prognosis			
Ovarian Cancer			
Types			
Symptoms & Signs			
Diagnosis			
Staging & Prognosis			
Abnormal types of Gynecologic Cancer			
Recurrent Gynecologic Cancer			
Fertility Preservation in Gyn. Cancer			





Second Look Strategy		
Total		32 Credit hours

3. Semester Three

Other Modalities in Management of Invasive Gyn Cancers	code	Teaching Hours	
		Theoretical	Clinical
Neo Adjuvant therapy	GONC 421 - 3		
Chemotherapy			
Radiotherapy			
Co therapy			
Staged therapy			
Targeted therapy			
Psychic & Nutritional therapy			
Counseling & Placebo			
HYPIC + IPC			
Chemo & Radio Resistant Cases			
Relapsed Cases after Full suggested management by MDT			
Urologic injuries during surgery			
Intestinal injuries during surgery			
Total			12 Credit hours

4. Semester Four

Applied Clinical Course related to Gynecology	code	Teaching Hours	
			Clinical
Mastering the Candidate Learning Curve	GONC 421 - 4		
Validation of Logbook (number of cases/ time)			
Sharing as <u>Second</u> Assistant in procedures			
Sharing as <u>First</u> assistant in procedures			
Assessment of Ability & Capability of the Candidate to do the procedure alone and/or with Help			
Total			12 Credit hours

(5) PROGRAM ADMISSION REQUIREMENTS





- Master's degree M.Sc. of Gynecology.
- MD, Egyptian Board; Arab Board
- Scoring System to choose
- Recruitment according to the faculty post graduate professional diploma by law

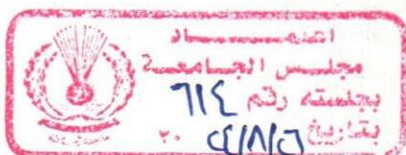
(6) REGULATIONS FOR PROGRESSION AND PROGRAM COMPLETION

- Student should be dedicated to the course and must complete **48** credit hours in order to obtain the diploma degree, which include the courses and activities of the logbook.
- Real signed & planned logbook (signed by staff member of the unit / others whom responsible for the Course) this book will contain all the activity that will be done through the program and the practical training which will be conducted through the courses.
- Course Coordinators will be nominated & method of contact (email-telephone-WhatsApp.....)
- Attending weekly Tumor Board, MDT, round meeting, Journal club, thesis discussion, Conferences and staff teaching.
- Trainees should be actively involved and fully responsible for patient care including sharing in making decisions about diagnosis and management under supervision of the consultants.
- Trainees should be responsible (under supervision) for outpatient routine work.
- Trainees must take supervised shifts according to the hospital's requirements and regulations.
- Trainees should be responsible for supervised admission of the patients from the OPD or the ER.
- Trainees should share in the completion of the following documents under supervision.
 - Complete history and physical examination form.
 - Investigation requests, (laboratory, radiology, pathology, etc.).
 - Reporting the results
 - The plan of management after consultation and approval from supervisors
 - Discussion of the case with the trainer and consultants
 - Sick leaves and medical reports
- The candidate will not be allowed to apply to the exam of the diploma unless attending & completing minimally **80%** of logbook activities.

(7) TEACHING METHODS

A. Face to Face (interactive seminars)

- Lecturers (Staff Members)
- Seminar,
- Theoretical





- Practical
- Clinical
- Operative
- Research and publication (local – international)
- Percentage ---- All represent 80 % including self-learning

B. Self-Learning (Candidates)-----15%

- Interactive
- Research and publication (local – international)
- Percentage 15%

C. Conferences 5%

- Local presentation
- International presentation

(8) ASSESSMENT METHODS

1. Initial Scheduled Assessment

- ❖ Continuous assessment after completion of each Semester
- ❖ An MCQ exam is done at the end of each Semester
- ❖ Which comprise 20 % of the final exam.
- ❖ Logbook assessment of the attendance and activities throughout the course with at least 80% completion to attend the final Exam.
- a) It will be held in the postgraduate examination hall (Faculty of Medicine)

2. Final Exam

▪ **It consists of**

- b) Written exam at the end of the Course at the postgraduate examination hall (Faculty of Medicine)
- c) Clinical, oral & Practical (operative) Exam by all Gynae-Oncology Staff members held in Gynecology & Obstetrics Department

▪ **Total Marks**

- ✚ 80 % from total
- ✚ Written / Clinical each 60%
- ✚ Passing percentage (Each/Total) ---- post graduates' by law
- Graduates passed with 60 % of total marks at least on All Exams





(9) EVALUATION OF PROGRAMME'S INTENDED LEARNING OUTCOMES (ILOS)

Evaluator	Tools	Signature
Internal evaluator (s) Faculty and fellows evaluate the program confidentially	a. Focus group discussion Meetings b. using an electronic evaluation	
External Evaluator (s)	Reviewing according to external evaluator checklist report.	
Alumni - Fellows evaluate each rotation confidentially - Fellows evaluate the faculty confidentially	using an electronic evaluation	

Program ILOS Matrix:

Program ILOs are enlisted in the first column of the table (by their code number A1, A2, A3.....) then the program topics are enlisted in rows. An "x" mark is inserted where the respective topic contributes to the achievement of the program ILOS in Question.

Subjects	A. Knowledge ILOS			B. Intellectual ILOS		C. Practical ILOS			
	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	C3	C4
History taking	x								
Anatomy of female genital System		x							
Pathology of gynecologic oncology			x						
Ethics & counselling		x							
Evidence Based Medicine			x			x			
Early Cancer Detection			x						
MDT					x			x	
Cancer Vulva & Vagina Symptoms & Signs Diagnosis Staging & Prognosis		x							
Cancer Cervix Symptoms & Signs									





Diagnosis								
Staging & Prognosis								
Endometrial Carcinoma			X		X			X
Symptoms & Signs								
Diagnosis								
Staging & Prognosis								
Ovarian Cancer			X		X			X
Types								
Symptoms & Signs								
Diagnosis								
Staging & Prognosis								
Abnormal types of			X					
Gynecologic Cancer								
Recurrent Gynecologic			X					
Cancer								
Fertility Preservation in			X		X		X	
Gyn Cancer								
Second Look Strategy			X		X			
Neo Adjuvant therapy			X					
Chemotherapy			X					
Radiotherapy			X					
Co therapy			X					
Staged therapy			X		X			
Targeted therapy			X					
Psychic & Nutritional			X					
therapy								
Counseling & Placebo					X			X
HYPIC + IPC			X					
Chemo & Radio			X					
Resistant Cases								
Relapsed Cases after						X		X
Full suggested								
management by MDT								
Urologic injuries during			X			X		
surgery								
Intestinal injuries			X			X		
during surgery								
Mastering the								X
Candidate Learning								
Curve								
Validation of Logbook							X	
(number of cases/ time)								





Sharing as Second Assistant in procedures									X
Sharing as First assistant in procedures									X
Assessment of Ability & Capability of the Candidate to do the procedure alone and/or with Help									X

(10) Vision and Aim

Competent Graduate according to National & International Competency Standards

(11) Facilities and resources mandatory for course completion:

- 1) Lecturer Hall
- 2) Data Shaw
- 3) Clinics
- 4) Operating rooms
- 5) Library
- 6) Facilities for Tutors
 - a. Computers and high-speed internet connection.
 - b. International databases.

(11) References

Based on Competency System Benchmark of:-

- ✱ Canadian College of Graduates Medical Education
- ✱ American College of Graduates Medical Education (ACGME)
- ✱ Mayo's Clinic School of Gynae Oncology postgraduates Medical Education (MCSGME)

تامر السعد



منسق دبلومة جراحة اورام النساء
أ.د/ رضا عبد الهادي علي حميدة
أستاذ التوليد وامراض النساء
رئيس وحدة جراحة الأورام النسائية
كلية طب المنصورة

