



جُمْهُورِيَّةُ الْفِلَسْطِينِ

وِزَارَةُ التَّعْلِيمِ الْعَالِيِّ وَالبَحْثِ الْعِلْمِيِّ  
الْوِزِير

رقم ( ) قرار وزاري  
بتاريخ ٢٠٢٥ / ٧ / ٢٥  
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 ٢٠٢٤/١/٢٢، ٢٠٢٤/٢/٢٦.
- وعلى موافقة لجنة قطاع الدراسات الطبية بجلستها بتاريخ ٢٠٢٤/٤/٢٩، ٢٠٢٤/١١/١١.
- وعلى موافقة المجلس الأعلى للجامعات بجلسته بتاريخ ٢٠٢٥/١/٢٣.

قرار

**(المادة الأولى)**

يضاف بندين جديدين لنص المادة (٣ مكرر) الخاصة (الدبلومات المهنية) الواردة باللائحة الداخلية مرحلة (الدراسات العليا) بنظام الساعات المعتمدة لكلية الطب جامعة المنصورة الصادرة بالقرار الوزاري رقم (٧٣٥) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢، نصهما كالتالي:-

**مادة (٣ مكرر) الدبلومات المهنية:-**

- .....
- .....
- الدبلوم المهني في إدارة جودة المعامل الاكلينيكية بقسم الباثولوجيا الاكلينيكية.
- الدبلوم المهني في مناظير الجهاز الهضمي العلوي والسفلي التشخيصية والعلاجية بقسم (الأمراض الباطنة - وحدة الكبد والجهاز الهضمي) وقسم (الجراحة العامة - مركز جراحة الجهاز الهضمي).

**(المادة الثانية)**

الموافقة على بدء الدراسة بالدبلومات المهنية الواردة بالمادة الأولى، وإلحاق اللائحة الدراسية المرفقة بنظام الساعات المعتمدة والخاصة بهما لللائحة الداخلية (مرحلة الدراسات العليا) لكلية الطب جامعة المنصورة والمشار إليها بالمادة الأولى.

**(المادة الثالثة)**



على جميع الجهات المختصة تنفيذ هذا القرار.

وزير التعليم العالي والبحث العلمي  
ورئيس المجلس الأعلى للجامعات

( أ.د. / محمد أيمن عاشور )



الدبلومه المهنيه في مناظير الجهاز الهضمى العلوى و السفلى التشخيصية و العلاجية

Professional Diploma in diagnostic and therapeutic upper and Lower Gastro-Intestinal endoscopy.

(ENDOGIT ٤١٠-٤٢٠) Code

القسم المانح للدرجه : قسم الأمراض الباطنة (وحدة الكبد والجهاز الهضمى) وقسم الجراحة العامة (مركز جراحة الجهاز الهضمى) - كلية الطب - جامعة المنصورة

Department of Internal Medicine (Hepatology and Gastroenterology Unit) and

General surgery (Gastrointestinal surgery center)

### المحور الاول : البيانات الاساسيه للبرنامج

اسم الجامعة: جامعة المنصورة

اسم الكلية: كلية الطب

اسم القسم العلمى المانح للدرجه: قسم الأمراض الباطنة (وحدة الكبد والجهاز الهضمى) وقسم الجراحة العامة (مركز جراحة الجهاز الهضمى)

عنوان/ اسم البرنامج: الدبلومه المهنيه في مناظير الجهاز الهضمى العلوى و السفلى التشخيصية و العلاجية

Professional Diploma in diagnostic and therapeutic upper and Lower Gastro-Intestinal endoscopy.

نوع البرنامج: ثنائى

منسق البرنامج: اد السيد عبدالمقصود خليل استاذ الباطنه

التخصص الدقيق: (الكبد و الجهاز الهضمى)

مراجع خارجي: محمود عبده احمد عاشور استاذ الباطنه (الكبد و الجهاز الهضمى)

كلية الطب جامعة الزقازيق

تاريخ موافقة مجلس القسم المختص: ٢٠٢٤ / ١ / ٩

تاريخ موافقة مجلس الكلية على برنامج الدبلومه المهنيه: ٢٠٢٤ / ١ / ١٥

فلسفة انشاء القسم العلمى للبرنامج : يطمح البرنامج الى اعداد كوادر متميزة في إتقان عمل مناظير الجهاز الهضمى العلوى و السفلى للتشخيص و العلاج السليم في شتى أمراض الجهاز الهضمى، قادرين علي ممارسة هذه الفحوص بكفاءة مع القدرة التنافسية في هذا المجال.



علاء رونا  
٢٠٢٤





ضرورة وإمكانية تحقيق هذه الفلسفة: يمكن تحقيق تلك الفلسفة من خلال وجود موارد بشرية وإمكانات مادية لوحدة الكبد والجهاز الهضمي بقسم الباطنة العامة ومركز جراحة الجهاز الهضمي بقسم الجراحة العامة

## المحور الثاني: البيانات المهنية

### 1- أهداف البرنامج:

- إعداد كوادر تتميز بقدرتها على المشاركة الفعالة في تقديم الخدمات الصحية للمرضى من خلال دورهم في المنظومة الصحية في المجتمع.
- إعداد الدارسين لمواجهة التحديات والتطورات المستقبلية في مجال عمل المناظير .
- تقديم مقررات تعليمية حديثة تواكب التطور المستمر للمهنة.
- تطبيق أحدث النظم التفاعلية في التعلم النشط.
- تفعيل دور الكلية لخدمة المجتمع والتفاعل مع الهيئات الحكومية وغير الحكومية.
- رفع وتطوير الكفاءة العلمية في التخصص.
- فتح مجالات عمل متعددة للخريجين فمصر والدول العربية

### ٢- نواتج التعلم المستهدفة من البرنامج: . بعد اتمام البرنامج يكتسب الخريج المعارف والمهارات والقيم التالية :

- ١- المعرفة والفهم
  - يطبق مبادئ مناظير الجهاز الهضمي العلوي والسفلي
  - يطبق المبادئ الاخلاقية والطبية الاساسية المتعلقة بمناظير الجهاز الهضمي العلوي والسفلي
  - يتعرف على مبادئ وأساسيات الجودة في مناظير الجهاز الهضمي العلوي والسفلي
- ٢- المهارات الذهنية
  - يحدد مشاكل مناظير الجهاز الهضمي العلوي والسفلي وتحليلها وترتيبها حسب أولوياتها .
  - يحل مشاكل مناظير الجهاز الهضمي العلوي والسفلي في ممارسته.
  - يحلل البحوث والموضوعات المتعلقة بمناظير الجهاز الهضمي العلوي والسفلي
  - يقيم المخاطر في الممارسات المهنية.
  - يتخذ القرارات المهنية بناء على المعلومات المتاحة .
- ٣- المهارات العملية والمهنية
  - تطبيق المهارات المهنية في مجال المناظير التشخيصية والعلاجية للجهاز الهضمي العلوي والسفلي
  - لتأهيل الدارسين لممارسة عمل المناظير من خلال مقررات متخصصة وحديثة ومتطورة ودعم الممارسة العملية والتطبيقية مع المحافظة على أخلاقيات المهنة وسلامة البيئة
  - كتابة التقارير المهنية في مجال المناظير التشخيصية والعلاجية للجهاز الهضمي العلوي والسفلي.
- ٤- المهارات العملية والمنقولة
  - يتواصل بشكل فعال وإظهار سلوكيات الرعاية والاحترام عند التفاعل مع المرضى والزملاء والقادة.



علاء الدين  
عبد الله



■ يستخدم تكنولوجيا المعلومات لإدارة المعلومات، والوصول إلى المعلومات الطبية عبر الإنترنت؛ ودعم تعليمهم الخاص.

■ يحدد احتياجاتهم التعليمية الشخصية والتقييم الذاتي.

■ يستخدم مصادر مختلفة للوصول إلى المعلومات والمعرفة.

■ يعمل بفعالية مع الفريق وإدارة الوقت.

■ يعمل كقائد لفريق العمل.

■ يمارس التعلم الذاتي والتعليم المستمر.

٣- المعايير الأكاديمية المتبناه للبرنامج يتكون الدبلومه المهنيه في منازير الجهاز الهضمي العلوي والسفلي التشخيصية والعلاجية من برنامج تدريس نظري و عملي مع ممارسة أنشطة علمية (عرض حالات- اللقاء محاضرات)

#### Graduate attributes

١. Acquire sufficient medical knowledge in the basic biomedical and clinical sciences and apply such knowledge in patient care in the field of upper and lower GI endoscopy.

٢. Identify and share to solve health problems in relation to upper and lower GI endoscopy.

٣. Master professional skills and use appropriate technologies in his/her professional practice.

٤. Demonstrate interpersonal and communication skills that ensure effective information exchange with individual patients and their families and teamwork with other health professions.

٥. Acquire decision making capabilities in different situations related to upper and lower GI endoscopy.

٦. Efficiently use the available resources in patient care and in dealing with common health problems related to upper and lower GI endoscopy.

٧. Be aware of public health and health policy issues and share in systembased improvement of health care.

٨. Demonstrate professionalism behaviors, as manifested through a commitment to carrying out professional responsibilities, adherence to ethical principles, and sensitivity to a diverse patient population.

٩. Demonstrate skills of lifelong learning and maintenance of competence and ability for continuous medical education and learning in the field of upper and lower GI endoscopy.

١٠. Competencies



علاء الدين  
عبد الله





١. Practice-Based Learning and Improvement
٢. Patient Care and Procedural Skills
٣. Systems-Based Practice
٤. Medical Knowledge
٥. Interpersonal and Communication Skills
٦. Professionalism.

#### ٤- هيكل البرنامج ومحتوياته

مدة البرنامج للحصول على الدرجة العلمية: تكون الدراسة بنظام الساعات المعتمدة ومدة الدراسة عام دراسي واحد على فصلين دراسيين كل فصل دراسي ٢٤ اسبوع شاملا الامتحان

#### هيكل البرنامج ويتضمن:

##### نظام الدراسة:

- يحدد مجلس الكلية بناء على اقتراح اللجنة الفرعية للإشراف على الدبلومه وموافقة لجنة الدراسات العليا بالكلية عدد الطلاب الذين يقبلون في كل عام دراسي
- متطلبات الالتحاق بالدبلومه: تكون شرط القبول للطلاب الحاصلين علي درجة بكالوريوس الطب والجراحة من إحدى الجامعات المصرية المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات او من إحدى الجامعات المعترف بها بالدول العربية. وفقا لتقدير نجاحهم وتقدم طلبات الإلتحاق للدبلوم لإدارة الدراسات العليا بالكلية مرتين كل عام خلال شهرى اغسطس و فبراير و تعلن نتيجة القبول خلال اسبوعين من تاريخه. يشترط لقبول الطالب ان يقدم ما يثبت تخصصه في مجال تخصص الجهاز الهضمي و الكبد حاصل على: ماجستير او زمالة مصرية او البورد العربى في الامراض الباطنة او أمراض الجهاز الهضمي و الكبد او الجراحة العامة
- يتم التسجيل بحد أقصى خلال أسبوعين قبل بدء البرنامج ويتم إخطار الطلاب المسجلين.
- عدد الساعات المعتمدة 20 مقسمه الى فصلين دراسيين كل منها 10 ساعات معتمده
- توزع الساعات التدريسية إلي :

##### محاضرات

##### التدريب العملي في مجموعان صغيرة

مناظير جهاز هضمي مختلفه كملاحظ ومساعد ثم قائم بعمل المنظار تحت اشراف أعضاء هيئه التدريس

- أنشطة التعليم الذاتي عن طريق التكاليفات

##### ٥ - مقررات البرنامج اجباري

##### ٦ - استراتيجيات التدريس والتعلم

الفصل الدراسي الاول (فصل الخريف) مقرر في مناظير الجهاز الهضمي العلوى التشخيصية والعلاجية ومدته 6 شهور ويشمل أساسيات مناظير الجهاز الهضمي العلوى التشخيصية والعلاجية وأنشطه عمليه وتدريب اكلينيكي مناظير جهاز هضمي مختلفه كملاحظ ومساعد ثم قائم بعمل المنظار تحت اشراف أعضاء هيئه التدريس وتعلم ذاتي

الفصل الدراسي الثانى (فصل الربيع) مقرر في مناظير الجهاز الهضمي السفلى التشخيصية والعلاجية ومدته 6 شهور ويشمل أساسيات مناظير الجهاز الهضمي السفلى التشخيصية والعلاجية وأنشطه عمليه





وتدريب اكلينيكي مناظير جهاز هضمي مختلفه كملاحظ ومساعد ثم قائم بعمل المنظار تحت اشراف أعضاء هيئة التدريس وتعلم ذاتي

نظام الدراسة

| الساعات<br>المعتمدة | Code | Course           | اسم المقرر                                                                                                                     |                                   |
|---------------------|------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ١٠                  | ٢    | ENDO GIT ٤١٠ Up  | مقرر في أساسيات مناظير الجهاز الهضمي العلوي التشخيصية والعلاجية                                                                | الفصل الدراسي الأول (فصل الخريف)  |
|                     | ٨    | ENDO GIT ٤٢٠ Up  | انشطه عمليه وتدريب اكلينيكي مناظير جهاز هضمي مختلفه كملاحظ ومساعد ثم قائم بعمل المنظار تحت اشراف أعضاء هيئة التدريس وتعلم ذاتي |                                   |
| ١٠                  | ٢    | ENDO GIT ٤١٠ Col | مقرر في أساسيات مناظير الجهاز الهضمي السفلي التشخيصية والعلاجية                                                                | الفصل الدراسي الثاني (فصل الربيع) |

نسخة نهائية معتمدة  
مقرر لجنة البعثات المهنية  
قطاع الدراسات الطبية بالجلس الأعلى للجامعات  
أ.د / تامر سحر أبو السعود  
أستاذ بكلية الطب - جامعة المنصورة







|    |                         |                                                                                  |                                                                                                                                               |  |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ٨  | ENDO GIT ٤٢٠ Col        | Activities, trianing and self learning in diagnostic and therapeutic colonoscopy | انشطه عمليه وتدريب<br>اكلينيكي مناظير جهاز هضمي<br>مختلفه كملاحظ ومساعد ثم<br>قائم بعمل المنظار تحت<br>اشراف أعضاء هيئة التدريس<br>وتعلم ذاتي |  |
| ٢٠ | أجمالي الساعات المعتمدة |                                                                                  |                                                                                                                                               |  |

#### ٧-تقويم الطلاب

التقييم ونظم الامتحانات: يتم نظام التقييم ودخول الامتحان والنجاح والرسوب وقبول الأعذار وفق لائحة الدراسات العليا لكلية الطب جامعة المنصورة

#### Assessment tools:

a-Regular assessments every three months will be performed to confirm the progress of the trainees in their program. This will be through discussion in outpatient clinics, clinical conferences, supervised endoscopic procedures.

b-Three monthly assessment of all candidate activities through the following :

\*Review outpatient clinic and tutorial attendance and performance Portfolio assessment and fulfilling requirements

\*Assessment of curriculum unit progress by MCQ online

-Final (Exit) assessment at the end of the program after fulfilling the specified requirements in portfolio and work place assessment. These are mandatory to take exit exam.

\*Final Assessment of the exit exam criteria necessary for completion of the program i.e.

-Written exam → ١٠٠

-Clinical and practical including endoscopy procedure (i.e., OSCE or OSPE) → ٥٠

-Oral exam (Formal interview of the trainee by the exam committee and oral discussion with portfolio → ٥٠

-MCQ exam → ٥٠

- NB The candidate will repeat the exit exam again if he fails this exam without repetition of training.

-Pass mark is ٦٠% of each assessment tool in final exam





ويشمل :

١- تم ذكر أساليب التقويم المستخدمة

٢- توزيع درجات المقررات • :

أعمال السنة يتم تجميعها في ملف الانجاز (Portfolio) واجتيازها شرط لدخول الاختبار النهائي  
الاختبار النهائي مقسم الي[ -- ١٠٠ درجة --- اختبار تحريري و --- ٥٠ درجة على الاختبار العملي و ٥٠  
درجة على الاختبار الشفوي و ٥٠ درجة MCQ ] لكل فصل دراسي

- تعقد الامتحانات النهائية للدبلوم مرة في نهاية كل فصل دراسي في المواعيد التي تحددها اللجنة الفرعية  
للإشراف علي الدبلوم ويقرها كل من مجلس الكلية ومجلس الدراسات العليا بالجامعة ولا يسمح للطالب  
بدخول الإمتحان إذا كانت نسبة الحضور أقل من 75 % في كل من المحاضرات النظرية والدروس  
العملية و مناظير الجهاز هضمي بناء على تقرير من القسم المسئول يعرض على لجنة الدراسات العليا  
وموافقة مجلس الكلية.

- يحق للطالب دخول الإمتحان النهائي مرتين على الأكثر

الامتحان يتم في نهاية كل فصل دراسي على النحو التالي:

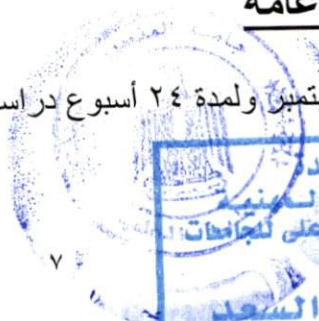
| إجمالي<br>ي | الدرجة |      |     |                          |        | المقرر                                              |
|-------------|--------|------|-----|--------------------------|--------|-----------------------------------------------------|
|             | عملی   | شفهي | MCQ | مدة الامتحان<br>التحريري | تحريري |                                                     |
| ٢٥٠         | ٥٠     | ٥٠   | ٥٠  | ٩٠ دقيقة                 | ١٠٠    | مناظير الجهاز الهضمي العلوي<br>التشخيصيه و العلاجيه |
| ٢٥٠         | ٥٠     | ٥٠   | ٥٠  | ٩٠ دقيقة                 | ١٠٠    | مناظير الجهاز الهضمي السفلي<br>التشخيصيه و العلاجيه |

### المحور الثالث : قواعد عامه

-مواعيد الدراسة بالبرنامج :

١-فصل الخريف: يبدأ شهر سبتمبر ولمدة ٢٤ أسبوع دراسي شامل الامتحانات .

علاء روتا



نسخة نهائية معتمدة  
مقرر لجنة الدبلومات العلمية  
قطاع الدراسات الطبية بالمجلس الأعلى للجامعات  
أ.د / تامر سمير أبو السعود  
أستاذ بكلية الطب - جامعة المنصورة





٢- فصل الربيع: يبدأ شهر مارس ولمدة ٢٤ أسبوع دراسي شامل الامتحانات

- نظام الدراسة بالبرنامج يسمح للطلاب بالتسجيل في فصل الخريف والربيع في عدد من الساعات لا يزيد عن ١٠ ساعة معتمدة لكل فصل

- الساعة المعتمدة للبرنامج الساعة المعتمدة هي وحدة قياس لتحديد وزن كل مقرر في الفصل الدراسي الواحد، وهي تعادل

١- ساعة دراسية نظرية واحدة في الأسبوع.

٢- أو ساعتين تطبيقيتين أو ساعتين من التدريبات المعملية أو الإكلينيكية في الأسبوع.

٣- أو ثلاث ساعات تدريب ميداني في الأسبوع

الشروط العامة للقبول والتسجيل للبرنامج - : قبول الطلاب ونظام دراسة البرنامج طبقا لنظام الساعات المعتمدة

• الشروط العامة للقبول والتسجيل للدبلومة المهنية في الدبلومه المهنية في مناظير الجهاز الهضمي العلوي و السفلي التشخيصية والعلاجية

**Professional Diploma in diagnostic and therapeutic upper and Lower Gastro-Intestinal endoscopy.**

**(ENDOGIT ٤١٠-٤٢٠)Code**

• قبول الطلاب ونظام دراسة مقرر بالبرنامج طبقا لنظام الساعات المعتمدة

يحدد عدد الطلاب المقبولين بالبرنامج وفقا للاماكنات البشرية والموارد التعليمية للبرنامج المتاحة بالقسم العلمي لفتح برنامج الدبلومة المهنية (يمكن قبول في حدود من ٤٠-٥٠ متدرب )

قواعد دراسة مقررات الدبلومة المهنية :

**أ- مواعيد القيد للدبلومة المهنية**

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

**ب- الاعلان ومواعيد التسجيل الالكتروني في مقررات الفصول الدراسية (الخريف والربيع) :**

- ١- تقوم الكلية بالاعلان عن مواعيد التسجيل في مقررات الفصول الدراسية ( الخريف والربيع ) قبل موعد بدء الفصل الدراسي بأسبوعين وتعلن المعلومات الخاصة بخطوات التسجيل مقدما قبل كل فصل دراسي



علاء دوتا



٢- على الطلاب أن تراجع اختياراتهم مع المشرفين الاكاديميين المخصصين لهم ، ولن يسمح بالتسجيل بعد المواعيد المحددة وفي حال السماح للمخلفين 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 الاعلان عن الجدول الاكاديمي لهذا الفصل .

#### ت- مدة التسجيل :

- التسجيل لفصل الخريف ١٥ - ٢٠ اغسطس وتبدأ الدراسة من ١ سبتمبر ولمدة ٢٤ اسبوعيا تدريسيا شاملا الامتحانات ( ٢٠ اسبوع دراسيا و ٤ اسابيع امتحان)
- التسجيل لفصل الربيع ١٥ - ٢٠ فبراير وتبدأ الدراسة من ١ مارس وتستمر الدراسة لمدة ٢٤ اسبوع تدريسيا شاملا الامتحانات ( ٢٠ اسبوع دراسيا و ٤ اسابيع امتحان)

#### ث- قواعد تسجيل المقررات :

- ١- العبء الدراسي في الفصل الواحد :
- عدد الساعات المعتمدة المسجلة لفصلي الربيع والخريف ١٠ ساعة معتمدة

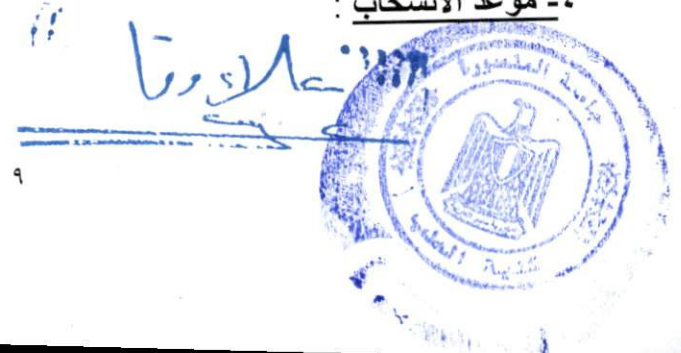
#### ٢- تغيير المقررات

يمكن للطلاب بعد التسجيل أن يغير مقرر بأخر وذلك خلال أسبوعين من بدء الفصل الدراسي وذلك بعد تعبئة النموذج الخاص بالحذف والاضافة واعتماده من المرشد الاكاديمي

#### ٣- حذف المقررات

- يجوز للطلاب حذف مقرر بدون أى أثر اكاديمي حتى نهاية الاسبوع الرابع من بدء الفصل الدراسي (الربيع والخريف ) والاسبوع الثالث لفصل الصيف ، والمقرر المحذوف من الدراسة لا يظهر في بيان الدرجات الذى يعطى للطلاب ، ويؤدى عدم إتمام الاجراءات 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 ( W ) Withdrawal فى هذا المقرر (انسحاب رسمى)

#### ٤- موعد الانسحاب :







- يمكن للطالب أن ينسحب من المقررات بدون أى أثر أكاديمى بدا من الاسبوع الخامس حتى الاسبوع العاشر فى فصول الربيع والخريف وبدا من الاسبوع الرابع حتى نهاية الاسبوع السادس من الفصل الصيفى . وفى جميع الحالات تطبيق الانحة المالية الخاصة بالانسحاب ويرصد له تقدير منسحب ( W ) فى سجله الدراسى . ويؤدى عدم إتمام الاجراءات 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 الدراسى بعد التسجيل عند استدعائه لاداء الخدمة العسكرية وبدون غرامه مالية للانسحاب ويرصد له تقدير منسحب لاداء الخدمة العسكرية ( MW )
- Military service withdrawal فى سجله الدراسى ولا تحسب هذه الفترة ضمن مدة صلاحية المقررات لدخول الامتحان فى تلك المقررات

#### ٥-إعادة التسجيل

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

#### ٦- إعادة دراسة المقررات:

- يجوز للطالب إعادة أو استبدال المقررات الاختيارية (إن وجدت ) التى رسب بها (وبحد أقصى مرتين )
  - عند نجاح الطالب فى مقرر سبق له الرسوب به ، يتم اضافة التقدير فى حالة النجاح الى المتوسط التراكمى وبحد أقصى بتقدير (B+) ولا يتم جمع التقدير الاول الراسب به الى المتوسط التراكمى لكنه يظهر فى السجل الاكاديمى للطالب
- #### ٧- معادلة المقررات :

- بعد موافقة مجالس الكلية وبناء على اقتراح مجلس القسم المختص يسمح للدارس باحتساب عدد من المقررات الدراسية التى سبق أن درسها فى 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 فيه بتقدير (B-)
- على الاقل وفى 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 يكون قد درست فى مستوى أقل من المستوى الذى يسجل فيه الدارس ، وتحسب للدارس هذه الساعات عند حساب المعدل التراكمى للدرجات
- لا يحسب للدارس المقرر الذى درسه بالجامعة أو جامعة أخرى ومر عليه أكثر من ثلاث سنوات وقت معادلة الطالب المقرر

علاء مينا  
١٠





### ٨- التقدير في حالة الغياب

### ۹- الانسحاب الاجباری

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

أ - الرسوم الدراسية وقواعد السداد

٢- يتم تحصيل غرامة تأخير عن سداد الرسوم الدراسية بعد الاسبوع الرابع من الدراسة يتم تحديدها وفقا لما يقرره مجلس الجامعة بناء على اقتراح مجلس الكلية

ب- تقييم المقررات الدراسية

١- يشترط للنجاح في الفصل الدراسي ما يلي :

- الحصول على ٦٠% من مجموع الدرجات







| النسبة المئوية للتقدير | نقاط المقرر | التقدير |
|------------------------|-------------|---------|
| ٩٠% فأكثر              | ٤.٠٠        | A       |
| من ٨٥% - ٨٩.٩٩%        | ٣.٦٧        | A-      |
| من ٨٠% - ٨٤.٩٩%        | ٣.٣٣        | B+      |
| من ٧٥% - ٧٩.٩٩%        | ٣.٠٠        | B       |
| من ٧٠% - ٧٤.٩٩%        | ٢.٦٧        | B-      |
| من ٦٥% - ٦٩.٩٩%        | ٢.٣٣        | C+      |
| من ٦٢% - ٦٤.٩٩%        | ٢.٠٠        | C       |
| من ٦٠% - ٦١.٩٩%        | ١.٦٧        | C-      |
| أقل من ٦٠%             | صفر         | F       |

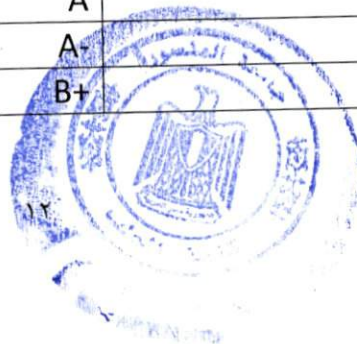
لا يعتمد بأى تقدير أقل من ٦٠% ويعتبر الطالب راسبا في هذا المقرر

=GPA

=CGPA

|    |       |
|----|-------|
| A  | £. 00 |
| A- | ₹. 77 |
| B+ | ₹. 33 |

Lighting





|    |      |
|----|------|
| B  | ٣.٠٠ |
| B- | ٢.٦٧ |
| C+ | ٢.٣٣ |
| C  | ٢    |
| C- | ١.٦٧ |
| F  | صفر  |

#### ١١- مدة القيد للدبلومة المهنية

- لا يجوز للطالب أن يبقى مقيدا لدرجة الدبلومة المهنية لأكثر من عام كامل دون أن يتقدم فعليا لامتحانات الفصل الدراسي الأول أو دون تقديم عذر مقبول أو ما يثبت وقف قيده.
  - الحد الأقصى لمدة القيد لدرجة الدبلومة المهنية أربع سنوات من تاريخ القيد للدرجة ومع ذلك يجوز بقرار من مجلس الكلية مد هذه المدة الى عامين إضافيين متصلين أو منفصلين .
- ١٢- وقف القيد ونقل التسجيل للدبلومة المهنية :

- أ- يجوز لمجلس الكلية بناء على الطلب المقدم من الطالب أن يوقف قيده سنتين متتاليتين او 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 مصحوبا بشرح وافى للسبب الذي يستند اليه الطالب مرفقا به الاوراق الرسمية النى تثبت جديته ولا يعتد بأية أوراق أو مستندات صادرة عن جهات غير رسمية ، ويكون لاي من الاسباب المنصوص عليها في لائحة الدراسات العليا بجامعة المنصورة .
  - ت- يجوز نقل القيد للدبلومة المهنية من كليات الطب بالجامعات الاخرى الى جامعة المنصورة طبقا 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 انذاره ثلاث اذنارات (بفاصل زمني خمسة عشر يوما بين كل إنذار والذي يليه ) وطبقا للإجراءات الادارية المتبعة
- ت- مرور عام كامل دون التقدم لامتحان الفصل الدراسي الاول بدون التقدم بعذر مقبول أو وقف القيد

#### ١٤- المرشد الاكاديمي :

علاء الدين







- يعين القسم مرشدا أكاديميا لكل طالب من بين أعضاء هيئة التدريس من نفس التخصص كلما أمكن ، ويتم اعداد قائمة واحدة تشمل الاساتذة والاساتذة المساعدين والمدرسين للدبلومة المهنية ويتم توزيع الارشاد الاكاديمي بالدور فيما بينهم
- مهام المرشد الاكاديمي : تقديم النصح والارشاد خلال فترة دراسته ولمساعدته في اختيار المقررات الدراسية الاساسية والتكميلية للزمة لمجال تخصصه ، ويكون رأى المرشد الاكاديمي استشاريا وليس إلزاميا للطالب وذلك حتى نهاية دراسة الطالب للمقررات .
- ملحوظة : بالنسبة للدرجات البينية والبرامج النوعية والدبلومات المهنية : يقوم المنسق العام للمجلس العلمى للدرجة البينية او منسق ( مدير ) البرنامج النوعى أو الدبلومة المهنية بدور رئيس القسم فى الامتحانات

١٥- ما لم يرد فيه نص فى القواعد العامة تطبيق لائحة الدراسات العليا بكلية الطب جامعة المنصورة والمعتمدة بقرار وزارى فى ٢ مارس ٢٠٢٢

#### مادة (١): الشهادة العلمية:

يمنح مجلس جامعة المنصورة بناء عل طلب مجلس كلية الطب شهادة الدبلومه المهنية فى مناظير الجهاز الهضمى العلوى والسفلى التشخيصية والعلاجية.

#### مادة (٢): الإشراف والمتابعة:

تختص اللجنة الفرعية للإشراف علي برنامج الدبلومه بالمتابعة وتطبيق اللائحة المالية والإدارية لبرنامجالدرسات العليا بكلية الطب جامعة المنصورة

#### مادة (٣): الشروط العامة للقبول والقيد:

- 1 - يشترط لقيد الطالب بالدبلومه المهنية لمناظير الجهاز الهضمى التشخيصية و العلاجية أن يكون حاصلا على درجة بكالوريوس الطب والجراحة من إحدى الجامعات المصرية المعترف بها من المجلس الأعلى للجامعات أو من إحدى الجامعات المعترف بها بالدول العربية.
- 2 - بالنسبة للطلاب الوافدين تطبق عليهم القوانين والقواعد المنظمة للقبول وقيد الطلاب الوافدين الجامعات المصرية.
- 3 - يشترط لقبول الطالب ان يقدم ما يثبت تخصصه فى مجال تخصص الجهاز الهضمى و الكبد:  
أ- حاصل على: ماجستير او زمالة مصرية او البورد العربى في الامراض الباطنة او أمراض الجهاز الهضمي و الكبد او الجراحة العامة  
ب- خطاب توصية من مكان عمله يفيد تخصصه تفرغ الطالب للدراسة لمدة يومين أسبوعيا على الأقل لمدة عام

#### مادة (٦): الغاء القيد:

يجوز لمجلس الكلية أن يلغى قيد الطالب بالدبلومه وذلك بعد موافقة لجنة الدراسات العليا في الحالات الآتية:





أ- إذا رسب مرتين في الامتحان النهائي أو تغيب في إحدى فرص الإمتحان بدون عذر ورسب في الفرصة الأخيرة.

ب- إذا لم يحصل على الدبلوم في خلال ثلاث سنوات من تاريخ قيده شاملة الأعذار المقبولة.

ت- إذا لم يتم بسداد الرسوم الدراسية المقررة للبرنامج بعد ٤ اسابيع من بداية التدريب.

ث- إذا تقدم الطالب بطلب لإلغاء قيده.

إذا تم إلغاء قيد الطالب لأحد الأسباب المذكورة يجوز لمجلس الكلية بناء على موافقة لجنة الدراسات العليا الموافقة على إعادة القيد وذلك خلال عام من تاريخ إلغاء القيد.

#### مادة (٧): منح الدرجة:

-القسم المانح: قسم الأمراض الباطنة ( وحده الكبد والجهاز الهضمي) وقسم الجراحة العامة ( مركز جراحة الجهاز الهضمي)

-يتم منح درجة الدبلوم بعد استيفاء الشروط الآتية:

- ١ - دفع الرسوم الدراسية المقررة للبرنامج قبل السماح للطالب بالجلوس للامتحان النهائي.
- ٢ - نسبة الحضور على الأقل 75 % في كل من المحاضرات النظرية والدروس العملية.
- ٣ - اجتياز الإمتحان النهائي لكل جزء بحد أدنى ٦٠ % لكل من الامتحان النظري و الشفوي على حدة.
- ٤ - اجتياز الطالب نسبة النجاح في الأنشطة العملية بحد أدنى ٧٥ % من المهارات.

#### المحور الرابع:-

الملحقات (وتشمل توصيف ومصفوفات البرنامج ووصف مختصر للمقررات واللائحة مصفوفة البرنامج:

**Courses/ program ILOS matrix:** program ILOs are enlisted in the first row of the table (by their number) then the course titles are enlisted in first column, and an X mark is inserted where the respective course contributes to the achievement of the program ILOs in question.

علاء مينا







# Course ILOs

| Topic                                               | A <sup>1</sup> | A <sup>2</sup> | A <sup>3</sup> | A <sup>4</sup> | A <sup>5</sup> | A <sup>6</sup> | B <sup>1</sup> | B <sup>2</sup> | B <sup>3</sup> | B <sup>4</sup> | C <sup>1</sup> | C <sup>2</sup> | C <sup>3</sup> | C <sup>4</sup> | D <sup>1</sup> | D <sup>2</sup> | D <sup>3</sup> |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Cleaning and disinfection of endoscopies            | X              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Anatomical landmarks                                |                |                |                | X              |                |                | X              |                |                |                |                | X              |                |                |                |                |                |
| Indications and contraindications                   |                | X              |                |                |                |                |                | X              |                |                |                |                |                |                | X              |                |                |
| Principles of feeding after endoscopy               |                |                |                |                | X              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Principles of sedation and Anesthesia for endoscopy |                |                |                |                |                | X              |                |                |                |                | X              |                |                |                |                |                |                |
| patient preparation                                 |                |                | X              |                |                |                |                | X              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Technique of upper gastrointestinal endoscopy       |                |                | X              |                |                |                | X              |                |                |                |                |                |                | X              |                |                |                |
| Technique of colonoscopy                            |                |                |                |                |                |                |                | X              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Diagnosis of upper gastrointestinal lesions         |                |                | X              |                |                |                |                |                | X              |                |                |                |                | X              |                |                |                |
| Diagnosis of lower gastrointestinal lesions         |                |                |                |                | X              |                |                |                |                | X              |                |                |                |                |                |                |                |





Signature







### المحور الخامس : زيارات متابعة للبرنامج من اللجنة

Professional Diploma in diagnostic and therapeutic upper and Lower Gastro-  
Intestinal endoscopy  
Department of Internal Medicine ( Gastroenterology and Hepatology Unit)

General surgery (Gastrointestinal surgery center  
Faculty of Medicine – Mansoura University

#### Program specification Administrative information

|                                                                   |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Program offering the course:                                      | Professional diploma in Diagnostic and therapeutic upper and Lower Gastro-Intestinal endoscopy                                                                         |
| Department offering the program:                                  | Internal medicine (hepato-gastroenterology unit) and surgery department (gastrointestinal surgery center)                                                              |
| Department responsible for teaching the course:                   | Internal medicine (hepato-gastroenterology unit) and surgery department (gastrointestinal surgery center)                                                              |
| Parts of the program:                                             | ٢ Semesters in ١٢ months<br>Each semester ٦ months                                                                                                                     |
| Date of approval by the Department's council                      | Internal medicine council at ٩/١/٢٠٢٤                                                                                                                                  |
| Date of last approval of program specification by Faculty council | ٢٠٢٤/١/١٥                                                                                                                                                              |
| Course title:                                                     | Diagnostic and therapeutic upper and Lower Gastro-Intestinal endoscopy                                                                                                 |
| Course code:                                                      | ENDOGIT ٤١٠-٤٢٠                                                                                                                                                        |
| Total teaching hours:                                             | Semester ١ : (٢٧٠ hours) = ١٠ Credit hours<br>(٣٠ lectures, and ٢٤٠ paractical)<br><br>Semester ٢ : (٢٧٠ hours) = ١٠ Credit hours<br>(٣٠ lectures, and ٢٤٠ paractical) |

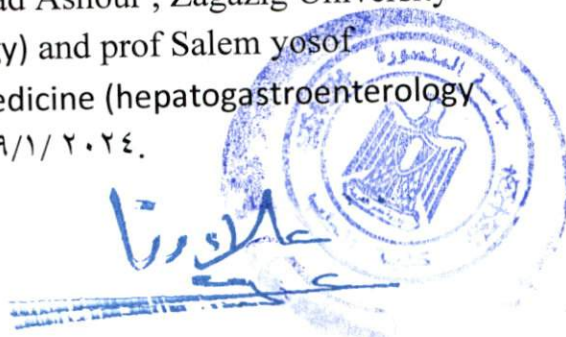




|                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Total Credit hours             | ٢٠ : Credit hours<br>Semester ١ : ١٠ Credit hours<br>(٢ theoretical, and ٨ practical)<br>Semester ٢ : ١٠ Credit hours<br>(٢ theoretical, and ٨ practical ) |
| Academic director of the units | Prof. Elsayed AbdElmaksoad Khalil and<br>Prof.Amgad Ahmed Fouad                                                                                            |
| Chairmen and course trainers   | Staff members of Internal medicine (hepato-<br>gastroenterology unit) and general surgery<br>department (gastrointestinal surgery center)                  |
| Coordinator                    | Prof : Elsayed Abdelmaksood Khalil<br>prof. of internal medicine<br>(hepatogastroenterology)                                                               |
| External Reviewer              | prof .Mahmoud Abdo Ahmad Ashour , Zagazig<br>University prof. of internal medicine<br>(hepatogastroenterology)                                             |

#### A. Basic Information

١. Program title: Professional Diploma in upper and Lower GIT endoscopy (diagnostic& therapeutic).
٢. Program director. Prof. Elsayed AbdElmaksoad Khalil
٣. Program type: Double.
٤. Responsible Department: Internal Medicine (Hepato-gastro-enterology unit) and General surgery (Gastrointestinal surgery center)
٥. Department offering the program: Internal Medicine (Hepato-gastro-enterology unit) and General surgery (Gastrointestinal surgery center).
٦. Program duration: ١ Academic year.
٧. Number of program semesters: two
٨. Internal evaluators: Prof, Ehab Elsayed abd Elkhalek and prof. Amer Elrabate
٩. External evaluators:prof .Mahmoud Abdo Ahmad Ashour , Zagazig University prof. of internal medicine (hepatogastroenterology) and prof Salem yosof Mohamad Zagazig University prof. of internal medicine (hepatogastroenterology)
١٠. Last date of Program specifications approval: ٩/١/ ٢٠٢٤.







١١. Program management team: Staff members of Internal medicine (hepato-gastroenterology unit) and general surgery department (gastrointestinal surgery center)

١٢- Program coordinator: Prof. Elsayed Abd Elmaksoad Khalil prof. of internal medicine (hepatogastroenterology)

## **B. Introduction**

Many gastro-intestinal problems require endoscopy for better and early diagnosis and hence appropriate treatment to save the life of the patients especially in emergency as in upper GIT bleeding.

Upper GIT Endoscopy is a corner stone in diagnosis and management of a lot of GIT diseases. Gastroenterologist in different localities need to know how to do upper GIT endoscopy in a professional manner to save their patients and to improve their outcome in hospital.

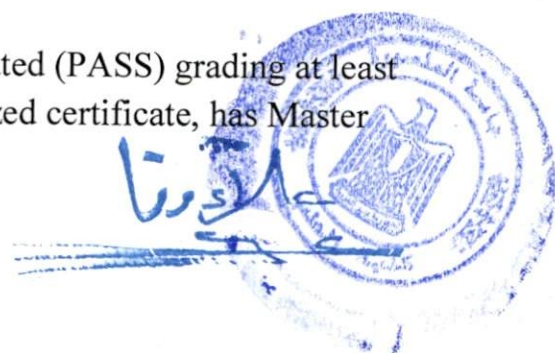
Hence, the need arises for a clinically and practically oriented Diploma to provide a legitimate and structured chance for young doctors to gain useful experience in the field of GIT endoscopy. Hopefully, positively affecting their careers and pointing them in the right direction.

Departments responsible for teaching: Department of Internal Medicine ( Gastroenterology and Hepatology Unit) and General surgery (Gastrointestinal surgery center)

## **Program admission requirements**

To enroll the student for the degree of Professional Diploma of Diagnostic and Therapeutic Upper GIT endoscopy

The candidate must has obtained an MBBCh appreciated (PASS) grading at least from an Egyptian university or an equivalent recognized certificate, has Master





degree Or Egyptian or Arabic board in internal medicine or general surgery or hepatogastroenterology

### **Regulations for progression and program completion.**

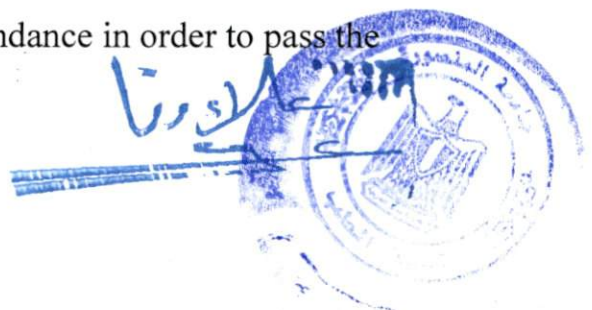
- The student must achieve at least a 70% attendance to pass the part.
- The student must fulfilling the specified requirements in portfolio and work place assessment.
- The student is allowed 2 consecutive attempts at the final exam of each part. If he fails he must start the part all over again.

### **Committee with responsibility for monitoring and evaluating quality:**

- a. Internal Evaluators: Professors of Internal Medicine Dep. (hepatogastroenterolgy) and general surgery Dep. (gastroenterology center) Mansoura University
- b. Member from Quality Unit in the Mansoura Faculty of Medicine.
- c. One of the Professors of GIT & hepatology unit, Mansoura University from outside the Program management team: Prof. Mohamad Abo Elhassan
- d. External Evaluator : prof .Mahmoud Abdo Ahmad Ashour , Zagazig University prof. of internal medicine (hepatogastroenterology) and prof. Salem yosof Mohamad Zagazig University prof. of internal medicine (hepatogastroenterology)

### **Rules for awarding the Degree**

- a. Full payment of each installment is required before the student can sit for the final exam of each part.
- b. The student has to achieve at least a 70% attendance in order to pass the program.







c. The student must fulfilling the specified requirements in portfolio and work place assessment.

d. The candidate must pass the final exam with minimum of 60 %.

### **C. Professional Information**

#### **1) Program aims**

1. Aims By the end of the training the candidate will be able to competently obtain the updated medical knowledge and clinical experience in upper and lower gastrointestinal endoscopy, acquire sufficient medical knowledge in the basic biomedical and clinical sciences and apply such knowledge in patient care in the field of upper and lower gastrointestinal endoscope and master professional skills and use appropriate technologies and procedures in his/her professional practice.

#### **D. Intended Learning Outcomes (ILOs) of the program:**

Intended Learning Outcomes (ILOs) are four main categories knowledge, - Intellectual skills, Professional and practical skills and Communication & transferable skills

1-Knowledge: By the end of the program the candidate should be able to:

A1. Recognize and discuss cleaning and disinfection of endoscopies

A2. Critically evaluate scientific and clinical literature of upper gastrointestinal endoscopy: indications, contraindications, limitations and complications of different diagnostic and therapeutic endoscopic procedures.

A3.Explain : preparation (position, premedication) and endoscopy technique to the patients.





A4. Discuss anatomical landmarks and possible abnormal pathologies which might be encountered.

A<sup>o</sup>. Explain Principles of feeding after endoscopy.

A<sup>٦</sup>. Recognize and discuss the principles of sedation and Anesthesia for endoscopy.

٢- Intellectual skills

The following problems or cases should be solved as knowledge application e.g.

B<sup>١</sup>. Identify and analyze problems that he / she may face during endoscopy practice and arrange them according to their priorities.

B<sup>٢</sup>. Solve problems that he / she may face during endoscopy practice.

B<sup>٣</sup>. Analyze research and topics related to endoscopy.

B<sup>٤</sup>. Assess risks in practices.

B<sup>o</sup>. Make professional decisions based on available information.

٣- Professional and practical skills: By the end of the program the candidate should be able to practice the following

C<sup>١</sup>. Order required preendoscopic investigations

C2. Perform Therapeutic upper gastrointestinal endoscopy for: Management of upper gastrointestinal bleeding (injectionsclerotherapy – banding – obturation of gastric varices), Polypectomy and Cautary

C3. Perform Therapeutic colonoscopy for: Management of lower gastrointestinal bleeding (injection – banding), Polypectomy and Cautary







#### C4. Perform Interpretation & reporting

##### ٤-Communication and transferable skills

D١. Maintain Ethical principles related to the practice in this specialty

D٢. Maintain abilities necessary for continuous medical education.

D٣. Demonstrate compassion, integrity, and respect for all human rights and treat all patients equally regardless to their beliefs, culture and Khalil<sup>٤</sup>r.

D٤. Communicate effectively with patients, families, and the public.

D٥. Communicate effectively with physicians, other health professionals, and health- related agencies.

D٦. Maintain comprehensive, timely and legible medical records.

##### \* Teaching and learning methods

a. One hour weekly for theoretical lectures as well as other relevant scientific activities (Scientific presentations, case presentations, journal club.)

b. Two days weekly for practical teaching and field training in endoscopy theater.

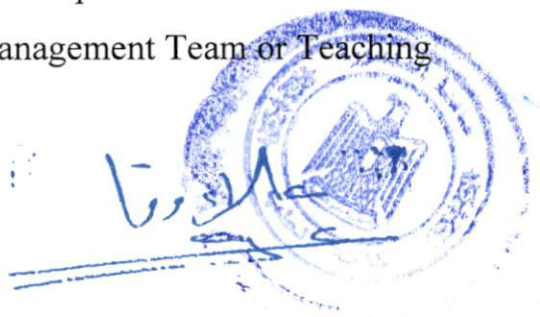
Each day consist of ٦ hours for teaching and training

##### \*The log book:

The log book will cover all aspects of the teaching and learning methods listed above.

A minimum achievement of ٧٥% of target is mandatory to sit for the final exam in every item of log book (theoretical, practical).

The log book is a part of an Extended Direct Observation process and entries should be approved only by Members of Program Management Team or Teaching Faculty.





### \*Practical training

By the end of the program the candidate should have trained diagnosis and management of cases.

This will follow the well accepted path of:

- ☐ Observation
- ☐ Assistance
- ☐ Work under supervision

Course content:

Table (1)

| Topic : upper GIT endoscopy                                                                                                                                      | No. of teaching hours |            |               | Code | Number of weeks |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|---------------|------|-----------------|
|                                                                                                                                                                  | Lect Ures             | Practic al | Credi t hours |      |                 |
| Semester 1                                                                                                                                                       |                       |            |               |      |                 |
| 1- Endoscopy equipment (scopes, accessories)                                                                                                                     | 2                     | 5          |               |      | 1               |
| 2- Cleaning and disinfection of endoscopies                                                                                                                      | 2                     | 5          |               |      | 1               |
| 3- Upper gastrointestinal endoscopy indications, contraindications, limitations and complications of different diagnostic and therapeutic endoscopic procedures. | 2                     | 15         |               |      | 1               |
| 4- Upper gastrointestinal endoscopy patient: preparation (position, premedication) and endoscopy                                                                 | 2                     | 10         |               |      | 1               |







|                                                                                                                                                                                          |    |     |    |                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|------------------------|----|
| technique.                                                                                                                                                                               |    |     |    | ENDOG<br>IT ٤١٠-<br>up | 1  |
| 5 – Technique of upper gastrointestinal endoscopy                                                                                                                                        | 2  | 10  |    |                        | 2  |
| 6 – Observe upper gastrointestinal and normal anatomical landmarks and possible abnormal pathologies which might be encountered.                                                         | 5  | 40  |    | ENDOG<br>IT<br>٤٢٠up   | 1  |
| 7-Communication with nursing and technical staff regarding required assistance during the procedure.                                                                                     | 2  | 15  |    |                        | 4  |
| 8- Diagnostic upper GIT gastrointestinal endoscopy for: GERD, Varices, Gastritis, PU, Polyps, Beign and malignant tumours and biopsy.                                                    | 5  | 40  |    |                        | 7  |
| 9- Therapeutic upper gastrointestinal endoscopy for management of bleeding (injection – banding - obturation – coagulation of bleeding vessels, hemo-clips application and Polypectomy ) | 6  | 70  |    |                        | 1  |
| 10 – Upper gastrointestinal endoscopy, Interpretation & reporting                                                                                                                        | 2  | 30  |    |                        |    |
|                                                                                                                                                                                          | 30 | 240 | 10 |                        | 20 |

Table (٢)

| Topic: colonoscopy | Code | No. of teaching hours | Number of weeks |
|--------------------|------|-----------------------|-----------------|
|                    |      |                       |                 |





|                                                                                                                                             |                     | Lect<br>-<br>ures | Practica<br>l/ small<br>groups | Credi<br>t<br>hours |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|---|
| <b>Semester 2</b>                                                                                                                           |                     |                   |                                |                     |   |
| 1- Endoscopy equipment (scopes, accessories, electrosurgical unit).                                                                         |                     | 1                 | 5                              |                     | 1 |
| 2- Cleaning and disinfection of endoscopies                                                                                                 |                     | 1                 | 5                              |                     | 1 |
| 3- Colonoscopy indications, contraindications, limitations and complications of different diagnostic and therapeutic endoscopic procedures. |                     | 3                 | 15                             |                     | 1 |
| 4- Colonoscopy patient: preparation (position, premedication) and endoscopy technique.                                                      |                     | 2                 | 10                             |                     | 1 |
| 5 – Technique of Colonoscopy                                                                                                                | ENDO GIT<br>٤١٠ col | 2                 | 10                             | 10                  | 1 |
| 6 – Observe Colonoscopy and normal anatomical landmarks and possible abnormal pathologies which might be encountered.                       | ENDO GIT<br>٤٢٠ col | 4                 | 40                             |                     | 2 |
| 7-Communication with nursing and technical staff regarding required assistance during the procedure.                                        |                     | 3                 | 15                             |                     | 1 |
| 8- Diagnostic colonoscopy for: ulcer, polyps, benign and malignant tumours and biopsy.                                                      |                     | 4                 | 40                             |                     | 4 |
| 9- Therapeutic colonoscopy for:<br>-Management of lower gastrointestinal bleeding (injection – banding)<br>-Polypectomy<br>-Cautary         |                     | 8                 | 80                             |                     | 7 |
| 10 – Colonoscopy, Interpretation &                                                                                                          |                     | 2                 | 30                             |                     | 1 |







|           |  |    |     |    |    |
|-----------|--|----|-----|----|----|
| reporting |  | 30 | 240 | 10 | 20 |
|-----------|--|----|-----|----|----|

### Assessment schedule

| Curriculum                                                                | Marks   |                           |     |           |      | Total |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|-----|-----------|------|-------|
|                                                                           | Written | Duration of written exam. | MCQ | Practical | Oral |       |
| Semester ١<br>diagnostic and therapeutic upper gastrointestinal endoscopy | ١٠٠     | ٩٠ min.                   | ٥٠  | ٥٠        | ٥٠   | ٢٥٠   |
| Semester ٢<br>diagnostic and therapeutic colonoscopy                      | ١٠٠     | ٩٠ min.                   | ٥٠  | ٥٠        | ٥٠   | ٢٥٠   |

Facilities and resources mandatory for course completion

١- Lecture halls

٢- Data show





٣- seminar rooms

٤- Endoscopy centers and rooms

٥- Upper and lower endoscope systems

٦- Video fluoroscopy system

٧- Facilities for tutors:

- computer and high-speed internet connection

- international database

### References

- ١- Practical Gastrointestinal Endoscopy : the Fundamentals Peter B. Cotton, Christopher B. Williams, Wiley & Sons ٢٠٠٨
- ٢- Atlas of Clinical Gastrointestinal Endoscopy, ٣<sup>rd</sup> edition. By Joseph Jy Sung, Charles Melbern Wilcox, Charles F. Wilcox, Miguel Munoz-Navas. Elsevier-Health Sciences Division. ٢٠١٢
- ٣- Clinical Gastrointestinal Endoscopy, ٣<sup>rd</sup> Edition. By, Vinay Chandrasekhara, B. Joseph Elmunzer, Mouen Khashab, V. Raman Muthusam Elsevier ٢٠١٨
- ٤- Therapeutic Gastrointestinal Endoscopy : A Comprehensive Atlas. ٢<sup>nd</sup> edition  
by Chun, Hoon Jai (EDT); Yang, Suk-Kyun (EDT); Choi, Myung-Gyu (EDT),. Springer, ٢٠١٩

### Program Coordinator

Prof. Elsayed AbdElmaksoad Khalil, prof. of internal medicine  
(hepatogastroenterology)







## Trainees' logbook

- Technical competence in EGD requires the consistent ability to intubate the esophagus with the endoscope and to traverse the pylorus into the duodenum. The entire stomach must be visualized, including a turn around view of the fundus and cardia.
- Consider endoscopic mucosal biopsy, foreign body removal, stricture dilation, and hemostasis of variceal and non-variceal GI bleeding. (band ligation, injection and coagulation of bleeding vessels) and hemo-clips application.
- As regards colonoscopy: Technical components of standard colonoscopy include the following: Passing the splenic flexure, Intubating the cecum, Visualizing 360° of the lumen on endoscope withdrawal, Maintaining patient comfort during the examination, Performing biopsy, polypectomy, hemostasis.
- The trainer is supposed to engage in a dynamic process of mostly verbal description, feedback, and inquiry with the trainee during each procedure; and provide a relaxed learning environment in the endoscopy unit.
- Training must be undergone by at least 2 trainers.
- The trainees must be able to demonstrate a minimum procedure success rate of 80–90% by the time they end the course.

### -Practical training

By the end of the program the candidate should have trained diagnosis and management of cases.

This will follow:

- ☐ Observation
- ☐ Assistance





☐ Work under supervision.

- A minimum number of 100-130 procedures (50 diagnostic and 50 therapeutic).

(ASGE guidelines, American Society for Gastrointestinal Endoscopy)

All the above are activities must done by the trainees under supervision of the trainers

Experts written assessments at the end of the course: -

Candidate name:

Knowledge .....

Attitude .....

Skills .....

e.g. The candidate can perform diagnostic and therapeutic upper GIT endoscopy and colonoscopy in a safe and competent way with a success rate of >75%.

Program coordinator:

**Prof. Elsayed AbdElmaksoad Khalil, , prof. of internal medicine  
(hepatogastroenterology)**







دراسه جدوى للدبلومه المهنيه فى مناظير الجهاز الهضمى العلوى و السفلى  
التشخيصية و العلاجية -كلية الطب - جامعة المنصورة.

اولا: الاسس والمرجعيه

✓ أسس ومرجعية لائحة برنامج الدبلومة المهنية فى مناظير الجهاز الهضمى  
العلوى و السفلى التشخيصية و العلاجية:

١- رؤية التنمية المستدامة مصر ٢٠٣٠

٢- المعايير الاكاديمية المرجعية القومية الصادرة من الهيئة القومية لضمان جودة  
التعليم والاعتماد

٣- رؤية ورسالة جامعة المنصورة

٤- رؤية ورسالة كلية طب المنصورة

ثانيا: الرؤية والرسالة

■ الرؤية: تعليم متميز علي اسس علمية واكاديمية لاطباءالباطنه والجراحة والجهاز  
الهضمى في مجال مناظير الجهاز الهضمى العلوى و السفلى التشخيصية و  
العلاجية





الرسالة: تقديم خدمه مميزه للمرضى عن طريق الارتقاء بمستوي الاطباء في مناظير الجهاز الهضمى العلوى و السفلى التشخيصية و العلاجية

### ثالثا الامكانيات المادية التى تخدم الرؤية والرسالة الخاصة بالدبلوم

#### اولا: الامكانيات المادية :

مبنى الكلية يتكون من ٤ ادوار بمساحة تقريبيه ٢٥٠٠م٢ المباني متصله ببعضها لتصبح وحدة واحدة

-مبنى مكون من بدورم و ٤ طوابق بكل دور مدرج دائرى

-يوجد عدد ٦ مدرجات بالكلية و عدد ١٠٠ قاعة للتدريس فى جميع الأقسام العلمية

-عدد ١٢ معمل عملى -عدد معامل الكمبيوتر ٦ بعدد ١٥٠٠ جهاز كمبيوتر متصل بالشبكة -عدد ٤ متاحف

-توجد مكتبة عامة ورقمية تتكون من عدد ٧ قاعات ، اجمالى الكتب والمراجع الاجنبية ٥٠٦٠ كتاب ، عدد كتب مانشيستر ٢٥٠٧ كتاب ، عدد الكتب الدراسية ١٦٩٨ كتاب وعدد ٦٣٩٩ أسطوانة رسالة ، عدد ٥٤١ أسطوانة كتاب -يوجد وحدة لضمان الجودة بعدد ٣ غرف تسع كل غرفة عدد ٢٠ عضو

- يوجد عدد ٢ كنترول للدراسات العليا خاص بكنترول الماجستير والدبلومات المهنية وكنترول خاص بالدكتوراه لكل كنترول غرفة منفصلة بالاضافة الى غرف التصحيح

-يوجد بوحدة الكبد والجهاز الهضمى ٣ قاعات للمرضى بالمبنى القديم كل قاعة بها ٩ أسرته وايضا قاعة للعنايه المتوسطة واخرى للعنايه المركزه كما يوجد قاعة







للدروس العملية بمستشفى الباطنه التخصصى -يوجد بوحدة الكبد والجهاز الهضمى بالمبنى القديم مركز كامل للمناظير عباره عن ٤ غرف مناظير مجهزه باحدث انواع المناظير العلويه والسفليه ومناظير القنوات المراريه ومناظير الموجات الصوتيه ومناظير الامعاء الدقيقه بمستشفى الباطنه التخصصى

-يوجد بوحدة الكبد والجهاز الهضمى ٦ قاعات للمرضى بالمبنى الجديد كل قاعه بها ٦ اسره وايضا ٦ قاعات لمرضى القى الدموى كل قاعه بها ٦ اسره بمستشفى الباطنه التخصصى -يوجد بمركز جراحة الجهاز الهضمى مركز كامل للمناظير مجهز باحدث انواع المناظير العلويه والسفليه ومناظير القنوات المراريه ومناظير الموجات

-يوجد بمركز جراحة الجهاز الهضمى قاعات للمرضى كما يوجد قاعات للدروس العمليه

#### ثانيا: الموارد البشرية : طاقم أعضاء هيئة التدريس للدبلومه المهنية:

- عدد ٥٠ عضو هيئة تدريس للدبلومه المهنية والمتخصصين فى تشخيص وعلاج امراض الكبد والجهاز الهضمى بقسم الامراض الباطنة وحده الكبد والجهاز الهضمي وعدد ٣٠ عضو هيئة تدريس بقسم الجراحة العامة مركز جراحة الجهاز الهضمى وعدد ٢ أعضاء هيئة تدريس للدبلومه المهنية والمتخصصين فى تشخيص وعلاج -امراض الكبد والجهاز الهضمى بقسم الامراض الباطنة وحده الكبد والجهاز الهضمي.

-عدد ١١ أعضاء الهيئة المعاونه والمتخصصين فى تشخيص وعلاج امراض الكبد والجهاز الهضمى بقسم الامراض الباطنة وحده الكبد والجهاز الهضمى وعدد ٧ عضو هيئة معاونه بقسم الجراحة العامة مركز جراحة الجهاز الهضمى .





#### رابعاً : الانحة النظامية للدبلومه

- ملحق الانحة بالتفصيل والتي تشمل المواد الاتيه • شروط القبول • مواعيد القيد •
- مدة الدراسة والمقران الدراسية • نظام الدراسة و الاحكام العامة • تجميد وشطب
- ونقل القيد • الارشاد الاكاديمي • قواعد الدراسة وتسجيل المقررات الدراسية •
- قواعد الامتحانات

#### خامساً : الرسوم المقترحة

سيتم تحديدها واعلانها سنويا حسب القوانين المنظمه الخاصه باللوائح الماليه للكلية والجامعة.

منسق الدبلومه

اد / السيد عبدالمقصود خليل

*Handwritten signature of Dr. Abdel-Magsooud Khalil*







للدروس العملية بمستشفى الباطنه التخصصى -يوجد بوحدة الكبد والجهاز الهضمى بالمبنى القديم مركز كامل للمناظير عباره عن ٤ غرف مناظير مجهزه باحدث انواع المناظير العلويه والسفليه ومناظير القنوات المراريه ومناظير الموجات الصوتيه ومناظير الامعاء الدقيقة بمستشفى الباطنه التخصصى

-يوجد بوحدة الكبد والجهاز الهضمى ٦ قاعات للمرضى بالمبنى الجديد كل قاعه بها ٦ اسره وايضا ٦ قاعات لمرضى القى الدموى كل قاعه بها ٦ اسره بمستشفى الباطنه التخصصى -يوجد بمركز جراحة الجهاز الهضمى مركز كامل للمناظير مجهز باحدث انواع المناظير العلويه والسفليه ومناظير القنوات المراريه ومناظير الموجات

-يوجد بمركز جراحة الجهاز الهضمى قاعات للمرضى كما يوجد قاعات للدروس العمليه

#### ثانيا: الموارد البشرية : طاقم أعضاء هيئة التدريس للدبلومه المهنية:

- عدد ٥٠ عضو هيئة تدريس للدبلومه المهنية والمتخصصين فى تشخيص وعلاج امراض الكبد والجهاز الهضمى بقسم الامراض الباطنة وحده الكبد والجهاز الهضمى وعدد ٣٠ عضو هيئة تدريس بقسم الجراحة العامة مركز جراحة الجهاز الهضمى وعدد ٢ أعضاء هيئة تدريس للدبلومه المهنية والمتخصصين فى تشخيص وعلاج -امراض الكبد والجهاز الهضمى بقسم الامراض الباطنة وحده الكبد والجهاز الهضمى.

-عدد ١١ أعضاء الهيئة المعاونه والمتخصصين فى تشخيص وعلاج امراض الكبد والجهاز الهضمى بقسم الامراض الباطنة وحده الكبد والجهاز الهضمى وعدد ٧ عضو هيئة معاونه بقسم الجراحة العامة مركز جراحة الجهاز الهضمى .

