



Plan for Training course of endoscopy

1- Upper endoscopy

- I. Basic course. (1 months)
- II. Advanced course. (3 months)
- III. Special course. (3 weeks per each)

2- Lower endoscopy

- I. Basic course. (1 months)
- II. Advanced course. (3 months)
- III. Special course. (3 weeks per each)

3- ERCP

- I. Basic Course. (6 months)
- II. Advanced course. (6 months)
- III. Special course. (3 weeks per each)

4- Enteroscopy

- I. Basic course.
- II. Advanced course.

5- Endosonography

- I. Basic course.
- II. Advanced course.

Trainers

أعضاء هيئة التدريس بأقسام الجراحة والباطنة والجهاز الهضمي والكبد من ذوى الخبرات والمسؤولون عن لسته المناظير بالمركز بحسب الجداول

أ.د/ محمد الطاهر عبدالرحمن

أ.د/ علاء أحمد رضوان

د/ مها بركات

د/ شريف كامل

د/ حسين الأمين

د/ ليلى عبدالباقي

د/ ايهاب فوزى عبده

د/ احمد محمد على

د/ زين العابدين احمد سيد

د/ شمردن حسن

د/

❖ يتقدم المتدرب بطلب الى ادارة الوحدة مشفوعا بتوصيه من عضو هيئة تدريس يقبله فى صفه التدريبي بأيامه المحدده بالجداول مع ما يلزم تدريبيه من مسوغات (النواحي الماليه والاداريه وكذا متطلبات التدريب التقنى المطلوبه للدوره مثل اجتيازه الدورات الأساسيه للتقدم للدورات المتقدمه ، وكذا اجتيازه دورات المنظار العلوى والسفلى الأساسيه والمتقدمه للتقدم لدورات منظار القنوات المرارية والبنكرياسيه،.....)

❖ يتسلم المتدرب كراسه التدريب وبها كل النواحي التدريبية اللازمة له وكذا الجدول اللازم للتدريب

❖ يتتبع المتدرب عضو هيئة التدريس المسئول عنه بالكامل مع حضوره التدريبي مع بقية أعضاء هيئة التدريس بالوحدة بقية أيام الأسبوع ، مع التوقيع منهم على كراسه التدريب وما وصل اليه من مراحل تدريبية ليتم تطبيق المراحل تصاعديا عليه بحسب عدد الحالات المناظره بحضوره ، دوره فى الحالات المناظره ، وكذا التقنيه الفنية له بمعرفة المدرب المسئول فى تلك الحالة وملاحظاته له المدونه بالكراسه.

❖ عند وصول المتدرب الى مرحلة الممارسة الفعلية للعمل تحت اشراف عضو هيئة التدريس يتم تدوين ذلك بكراسه لبيان مقدرته على ذلك وبوجود المدرب معه ، وذلك للمسئولية التضامنية والقانونية .

❖ عند وصول المتدرب لنهاية فترة التدريب ، أو تجاوزه فترة العمل تحت المراقبة المباشرة (أيهما أقرب)، يتم تأهيله للعمل منفصلا وتحت الرقابة غير المباشرة من عضو هيئة التدريس المسئول عن لسنة العمل فى اليوم ، يتم ابلاغ ادارة الوحدة بذلك لعمل لجنة التقييم العامة له ، والتي تجتمع دوريا كل شهر للنظر فى تلك الطلبات لأعتماد المتدربين بعد متابعة عملهم وكذا اعتماد شهادات الخبرة اللازمة لهم الى من يهمله الأمر والموجودة بادارة الوحدة ، والتي يتم اعتمادها مباشرة من ادارة المستشفى والكلية لتؤهله للعمل فى أى مكان بحسب دوراته التدريبية.

❖ تحتفظ ادارة الوحدة بأرشيف للمتدربين وبه كامل بياناتهم وكذا كراسه التدريب المعتمده ، وكذا صورة من الشهادة المعطاة لهم بالوحدة للمسئوليه القانونية عن ذلك ومنعا للتلاعب.

❖ تستوعب الوحدة قرابة ٦ متدربين فى اليوم الواحد بمعدل ٢ متدربين على المنظار العلوى ، ٢ متدربين على المنظار السفلى ، وكذا ٢ متدربين على منظار القنوات المرارية، أما الدورات المكثفة والتي سيتم الإعلان عنها تباعا كل سته أشهر بنشرة المستشفى الدورية وموقع الوحدة على الشبكة الدولية ، فيمكن للوحدة أن تستوعب عدد ١٠-٢٠ متدرب فى كل دورة مكثفة.

I-Upper Endoscopy

I- Basic Endoscopy:

- 1- Introduction to endoscopy (History) and Physics of endoscopy (picture transmission)
- 2- Indications of Upper endoscopy, Relative contraindications and requirements.
- 3- Pre procedural preparations of patient, doctors, equipments and facilities.
- 4- Sedation & anesthesia with endoscopy.
- 5- Endoscopy sterilization and disinfections.
- 6- Endoscopy unit design arrangements and work circuit.
- 7- Endoscopic procedure:
 - Position of doctor, patients, and nurse.
 - Handling of scope.
 - Equipment and facilities.
 - Preparations.
- 8- Registration and auditing of endoscopic techniques.
- 9- Updates of endoscopy and prospective.
- 10- Museum of common esophago-gastric and duodenal lesions seen in upper endoscopic examination.
- 11- Hand on with trainers, then under direct supervision.
- 12- Hand on under indirect supervision

II. Advanced courses in upper endoscopy:

1. Biopsy techniques
 - Free biopsy.
 - Hot biopsy (with cautery).
- 2- Arrest of bleeding (ulcer, erosions, etc)
 - Cautery coagulation.
 - Injection.
- 3- Management of esophageal varicies without active bleeding
 - Sclerotherapy
 - Loop.
- 4- 3- Management of esophageal varicies with active bleeding
 - Sclerotherapy
 - Loop.

III- Special Course:

- 1- Acute varicial bleeding:
 - Histoacryl injection
 - Loop.
- 2- Laser photocoagulation:
 - For varicies, ectasia, erosions Etc.
- 3- Mucosectomy procedures
 - Barrett's esophagus
 - Early gastric cancer
- 4- Dilation and stenting for esophageal stricture:
 - Benign
 - Malignant.
- 5- Percutaneous endoscope gastrostomy (P E G).
- 6- Duodenal obstruction.
 - Dilation
 - Stenting.

2-Lower Endoscopy

I- Basic Colonoscopy:

- 1- Indications and contraindications.
- 2- Pre-procedure preparation of patient doctors, and facilities.
- 3- Sedation and anesthesia.
- 4- Colonoscopy examinations.
 - Proctoscopy.
 - Sigmoidoscopy.
 - Colonoscopy.
 - Caecoscopy and terminal ileum inspections.
- 5- The procedure:
 - Handling of scope.
 - Position of patient, doctors, nurse and facilities.
- 6- Museum of common colonoscopic finding.
- 7- Hand on training trainers.

II- Advanced Colonoscopy:

- 1- Biopsy techniques.
- 2- Polypectomy techniques.
- 3- Management of rectal bleeding.
- 4- Rectal varicies:
 - Seclerothrepy
 - Banding.
 - Loop.
 - Others
- 5- Ectesia of rectum
 - Laser, hot probe, cautery
- 6- Stricture management:
 - Dilation.
 - Stenting.

3-E.R.C.P techniques

Trainers

أ.د/ محمد الطاهر عبدالرحمن

أ.د/ علاء أحمد رضوان

د/ حسين الأمين

د/ ليلى عبدالباقي

د/ أحمد محمد على

I- Basic ERCP training:

II- Advanced ERCP training:

III- Special ERCP training: