

## FICHE D'IDENTIFICATION

Intitulé du Certificat d'Etudes Complémentaires **Anatomie Clinique Thoraco-Abdomino-Pelvienne**

---

### Coordinateurs du CEC

#### Coordinateur1:

- Nom et Prénom: Pr Ag. Mohamed Salah JARRAR
- E-mail: hammad.jarrar@gmail.com

---

### Objectifs du CEC

Ce CEC vise à la prise en charge chirurgicale des affections thoraco-abdomino-pelviennes

**Objectifs spécifiques : À la fin de cette formation l'apprenant doit être capable de :**

1. Maîtriser les connaissances fondamentales et les bases anatomiques des techniques chirurgicales des affections thoraco-abdomino-pelviennes
2. Hiérarchiser les explorations et organiser la prise en charge chirurgicale des pathologies abdomino-pelviennes en se basant sur les dernières recommandations scientifiques

---

### Public cible

Médecins prenant en charge les affections thoraco-abdomino-pelviennes résidents et médecins spécialistes en chirurgie générale et digestive, gynécologie-obstétrique, chirurgie urologique, chirurgie thoracique, chirurgie pédiatrique.

# Capacité d'accueil

30 apprenants par promotion

(Une promotion chaque année)

---

## Descriptif de l'enseignement

- **Démarrage du CEC:** L'enseignement de la formation débutera au cours de l'année Universitaire 2022-2023.
- **Durée d'études:** 1 an d'étude clôturé par un examen théorique et un mémoire de fin d'études
- **Volume horaire:** 60 heures dispensées en 11 modules soit 40 heures en présentiel et 20 heures pour la formation pratique étalée sur 1an
- **Modules enseignés:**

Tout au long de la formation, chaque apprenant aura un apprentissage qui comporte les modules suivants:

### Module 1 : La Paroi et ses points faibles

- *Anatomie descriptive et topographique de la paroi abdominale*
- *Points faibles de la paroi abdominale.*
- *La région inguino-fémorale : classification des hernies du pli de l'aîne, bases anatomiques du curage inguinal*
- *Les voies d'abord de l'abdomen*
- *Bases anatomiques des réparations pariétales*
- *Bases anatomiques des plasties abdominales*

### Module 2 : Péritoine

- *Embryologie et topographie du péritoine*
- *Architecture du péritoine : différentes loges, coulées pancréatiques, drainage du péritoine, les hernies internes rares*
- *Anatomie de la cavité péritonéale en vision œlioscopique*
- *Imagerie de l'étage sus-mésocolique*

### Module 3 : Œsophage - Estomac

- *Jonction pharyngo-œsophagienne et œsophage cervical : bases anatomiques de l'abord chirurgical, les diverticules pharyngo-œsophagiens*
- *Anatomie endoscopique du tractus digestif supérieur*

- *Anatomie de l'œsophage thoracique et du médiastin postérieur : bases anatomiques des voies d'abord, bases anatomiques de la libération chirurgicale de l'œsophage thoracique*
- *Anatomie de la région hiatale et de l'œsophage abdominal : libération chirurgicale, éléments anatomiques intervenant dans la survenue et la prévention du reflux gastro-œsophagien*
- *Bases anatomiques des myotomies et de la chirurgie anti-reflux*
- *Anatomie de l'estomac, bases anatomiques des libérations chirurgicales, gastrectomies, vagotomies et gastroplasties*
- *Imagerie du tractus digestif supérieur*

#### **Module 4: Duodéno-Pancréas & Rate**

- *Anatomie descriptive du duodéno-pancréas et de la rate*
- *Anatomie chirurgicale de la loge duodéno-pancréatique. Application à l'exposition du pancréas, la duodéno-pancréatectomie céphalique et la spléno-pancréatectomie gauche*
- *Vascularisation de la première portion du duodénum et conservation du pylore*
- *Imagerie du pancréas, bases de la CPRE*

#### **Module 5: Voies biliaires extra-hépatiques**

- *Triangle de calot et ses variations : bases anatomiques des cholécystectomies*
- *Pédicule hépatique et ses variations, vascularisation de la voie biliaire. Bases anatomiques de la chirurgie de la voie biliaire principale et du curage pédiculaire*
- *Bases anatomiques des cholangiographies*

#### **Module 6: Foie**

- *Anatomie descriptive du foie, Vascularisation du foie*
- *Anatomie fonctionnelle du foie : Segmentation hépatique*
- *Bases anatomiques de la libération chirurgicale du foie et des hépatectomies*
- *Veine cave inférieure rétro-hépatique et ses affluents. Carrefour hépatico-cave*
- *Imagerie du foie : repères anatomiques utilisés dans la reconnaissance des différents segments*

#### **Module 7: Intestin**

- *Embryologie de l'intestin et du mésentère : Les anomalies de la rotation intestinale*
- *Anatomie du grêle et du mésentère, vascularisation. Bases anatomiques des résections et des anastomoses du grêle et des allongements du mésentère*
- *Cæco-appendice et colon : vascularisation et drainage lymphatique*
- *Bases anatomiques de la mobilisation chirurgicale des colons, des colectomies*
- *Bases anatomiques de la libération colique et de l'abaissement de l'angle gauche*
- *Anatomie endoscopique du gros intestin*

#### **Module 8: Rectum et anus**

- *Anatomie du rectum, Vascularisation et drainage lymphatique*
- *Le mésorectum et la loge rectale : libération chirurgicale du rectum. Proctectomie.*
- *Le plexus nerveux hypogastrique : distribution et principes de conservation*
- *Anatomie du canal anal et de l'appareil sphinctérien. Anatomie de la continence anale*
- *Hémorroïdes et suppurations anales*

### **Module 9: Appareil uro-génital**

- *Organogenèse des voies uro-génitales hautes. Bases anatomiques des malformations du haut appareil urinaire*
- *Bases anatomiques de l'abord percutané du rein*
- *Organogenèse de la prostate et des voies urinaires basses. Bases anatomiques des malformations des OGE*
- *Imagerie des reins et des surrénales*
- *Imagerie de la prostate et du bas appareil urinaire*
- *Imagerie de l'appareil génital féminin*
- *Bases anatomiques de la prostatectomie radicale*
- *Bases anatomiques de la transplantation rénale*
- *Anatomies des voies génitales, des organes érectiles et du périnée*
- *Anatomie endoscopique des voies urinaires*
- *Anatomie topographique des reins, des surrénales et des voies excrétrices hautes et des surrénales. Voies d'abord. Bases anatomiques des néphrectomies et des surrénalectomies*
- *Anatomie de la vessie et de l'urètre : voies d'abord. Bases anatomiques de cystectomies*
- *Anatomie de l'appareil génital féminin, Vascularisation de l'utérus et des annexes, drainage lymphatique*
- *Bases anatomiques des hystérectomies*
- *Bases anatomiques de la chirurgie des annexes*
- *Bases anatomiques des curages lombo-aortiques*
- *Bases anatomiques des prolapsus génitaux, Principes d'abord et de réparation*

### **Module 10: Médiastin et Poumons**

- *Anatomie topographique du médiastin. Base anatomiques des médiastinoscopies*
- *Anatomie de la paroi thoracique. Bases anatomiques de thoracotomies*
- *Anatomie des poumons, de la plèvre et des racines pulmonaires*
- *Segmentation pulmonaire. Bases anatomiques des exérèses pulmonaires*

### **Module 11: Cœur**

- *Anatomie du cœur et des cavités cardiaques*
- *Anatomie et imagerie des coronaires*

### **Module 12: Glande mammaire**

- *Anatomie du sein. Bases anatomiques de la chirurgie des glandes mammaires*
- *Anatomie du creux axillaires. Bases anatomiques des curages ganglionnaires axillaires*

#### **Assiduité:**

La présence aux activités d'apprentissage est obligatoire, attestée par les notifications d'assiduité faites à chaque séance par les enseignants. Les apprenants doivent respecter les horaires prévus et éviter les absences qui ne doivent pas dépasser les 20% du volume horaire total de CEC. Dépassé ce seuil, la validation du CEC en question ne peut être accordée et le candidat est déclaré non autorisé à passer l'examen à la session principale.

Est déclaré défaillant (ne passe ni session principale ni de rattrapage et doit refaire le CEC avec la cohorte qui suit), tous candidat ayant un quota d'absence dépassant 50% du volume horaire total de chaque module.

- Journées d'études

Les rencontres se feront sous forme de modules d'une journée (le weekend vendredi ou samedi /3 semaines) selon un organigramme préétabli à la faculté de médecine de Sousse (salle d'ED)

- Modalités d'évaluations:

#### Session principale

L'épreuve terminale comporte un examen écrit portant sur les notions théoriques noté sur 20 points et qui représentent 100% de la moyenne totale et qui englobe toutes les unités d'enseignement.

Les apprenants qui n'ont pas obtenu la moyenne totale supérieure ou=10 lors de la session principale doivent repasser l'examen lors de la session de rattrapage.

#### Session de rattrapage

Une évaluation théorique sera programmée à la session de rattrapage noté sur 20 et qui représente 100% de la moyenne totale et qui englobe toutes les unités d'enseignement.

L'apprenant ayant validé l'examen théorique sera autorisé à soutenir son de mémoire de fin d'études.

#### Soutenance de mémoire de fin d'études.

Les sujets de mémoire des candidats sont inspirés des différentes thématiques enseignées lors du CEC sous forme d'un projet professionnel de changement d'un aspect de la prise en charge du pied diabétique dans la structure habituelle de soins de l'apprenant. Il s'agit d'une évaluation noté sur 20 sous forme d'une discussion élargie avec le candidat sur le sujet de mémoire avec les membres de jurys.