Université de Strasbourg

Médecine, maïeutique et sciences de la santé

Endoscopie chirurgicale interventionnelle

Pré-requis obligatoires

Langue du parcours			Français
ECTS			ECTS
Volume horaire			
TP : 150h	TD : 30h	CI : 300h	CM : 80h
Formation initiale			Oui
Formation continue			Oui
Apprentissage			Non
Contrat de professionnalisation			Non
Stage : (durée en semaines)			1

Public concerné :
- Le public visé par le DU d'Endoscopie chirurgicale et interventionnelle relève à la fois de la formation initiale et continue. Il est composé de chirurgiens digestifs ou de gastroentérologues en formation ou en exercice. La formation s'adresse aux étudiants en médecine en dernière année, aux internes, aux chefs de clinique-assistants des hôpitaux, et aux praticiens publics ou privés.
- Les participants étrangers (étudiants diplômés) sont acceptés. La formation est bilingue.
Dans l'esprit des MOOCs (Massive Open Online Courses, cours en ligne ouvert à tous), l'ouverture à un public large est favorisée, afin de sensibiliser le plus grand nombre à l'évolution des pratiques et à l'émergence de nouvelles spécialités.
Afin de promouvoir l'innovation en chirurgie, l'opportunité est donnée à un public plus vaste (professionnels non-médicaux, industriels, ingénieurs…) de suivre la partie théorique du DU. La participation limitée ne pourra conduire à l'obtention du diplôme.

Objectifs du parcours

Ce DU s'appuie sur les principes fondateurs de l'IHU de Strasbourg : grouper la chirurgie laparoscopique, la radiologie interventionnelle et l'endoscopie flexible, approches technologiques fondées sur l'image et leurs praticiens sous un même toit afin de stimuler le développement technologique et de fusionner les compétences pour créer un nouveau type de médecin praticien qui serait aussi à l'aise avec laparoscope qu'avec un endoscope ou un cathéter.
Les objectifs de ce diplôme sont :
- Dispenser les connaissances fondamentales, les compétences pratiques et le jugement clinique nécessaires à la pratique de l'endoscopie flexible du tractus gastro-intestinal,
- Mettre la démonstration de compétences au cœur de l'évaluation et du diplôme.

Compétences à acquérir

- Connaître les indications de l'endoscopie chirurgicale,
- Connaître et comprendre les contre-indications,
- Maîtriser l'accès et la navigation sûre et efficace du tractus gastro-intestinal aussi bien supérieur qu'inférieur, y compris la navigation complète dans l'œsophage, l'estomac, le duodénum et le côlon avec une variété d'endoscopes flexibles,
- Reconnaitre l'anatomie normale et anormale pouvant nécessiter un traitement chirurgical endoscopique,
- Comprendre l'anatomie chirurgicale normale et anormale,
- Reconnaitre et traiter chirurgicalement les complications endoscopiques,
- Réaliser une intervention de base (biopsie tissulaire, hémostase, dilatation de sténose, ablation de tissu anormal, mise en place de dispositif d'accès entérale, mise en place de prothèses endoscopiques)
- Comprendre les fondements des modalités d'imagerie diagnostique et de guidage,
- Comprendre les soins postopératoires.

Poursuite d'études

L'évolution des spécialités chirurgicales et endoscopiques voit se dégager la nécessité de la création d'un cursus hybride. Ce dernier s'inscrit donc dans le cadre de la formation initiale ou continue pour les chirurgiens digestifs ou gastroentérologues en formation (étudiants en médecine, internes) ou en exercice (CCA, praticien public ou privé).
En termes de débouchés ou de poursuite d'étude, les participants pourront par la suite compléter le cursus d'études médicales ou suivre d'autres formations en médecine.
Les recommandations internationales préconisent l'intégration du test « FES – Fundamentals of Endoscopic Surgery » dans le cursus de formation des chirurgiens. Ce test est maintenant obligatoire aux Etats Unis. Les internes de chirurgie digestive et de gastroentérologie, actuellement en poste et les promotions à venir constituent le volume visé par la formation.

Modalités pédagogiques

Equipes :
Pr Silvana PERRETTA, Faculté de médecine, PUPH
Pr Didier MUTTER, Faculté de médecine, PUPH
Pr Lee SWANSTRÖM, Intervenant extérieur
Pr Bernard DALLEMAGNE, Intervenant extérieur
Pr Alberto AREZZO, Intervenant extérieur
Pr Guido COSTAMAGNA, Intervenant extérieur
Dr Ivo BOSKOSKI, Intervenant extérieur
Dr Gianfranco DONATELLI, Intervenant extérieur

Modalités :
Enseignement à distance (EAD)
Présentiel (Moodle ou autres supports en complément)

Contact

Silvana Perretta : perretta@unistra.fr