

EXPERTISE EN URODYNAMIQUE

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Diplôme d'université

Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Responsable

- Pr Gérard Amarenco

Thématique : Urologie

Public et prérequis

- Internes en cours de thèse et chefs de clinique.
- Spécialistes en Médecine Physique et de Réadaptation, en Urologie, Gynécologie, Gériatrie, Neurologie, Pédiatrie. Les Spécialistes en Médecine Générale ne peuvent être admis à s'inscrire que dans le cadre d'un projet spécifique soumis aux responsables d'enseignement.
- Spécialistes étrangers en cours de formation.
- Paramédicaux Infirmiers diplômés d'État, Kinésithérapeutes.

Objectifs

- Connaître les principes, la méthodologie d'enregistrement et l'interprétation des explorations urodynamiques ;
- Connaître les principes, la méthodologie d'enregistrement et l'interprétation des manométries anorectales ;
- Connaître les principes, la méthodologie d'enregistrement et l'interprétation des explorations urodynamiques et pelvi-périnéales en cas d'obstruction vésicale ;
- Connaître les principes, la méthodologie d'enregistrement et l'interprétation des explorations urodynamiques et pelvi-périnéales en cas d'incontinence ou de trouble de la statique chez la femme ;
- Connaître les stratégies éducatives et théoriques dans les différents syndromes en Pelvi-périnéologie (incontinence de la femme, obstruction de l'homme, neuro-urologie).

Contenu

- Explorations urodynamiques
- Exploration de l'obstruction chez l'homme
- Exploration de l'incontinence d'effort et des troubles de la statique chez la femme
- Explorations des troubles urinaires de la personne âgée
- Explorations des troubles urinaires du neurologique
- Explorations des troubles anorectaux
- Stratégies évaluatives et thérapeutiques en pelvi périnéologie
- Éducation thérapeutique du patient en pelvi périnéologie

Répartition des enseignements en 3 modules:

- Module 1 (enseignement théorique):

- Fondamentaux en explorations périnéales (principe, cystomanométrie).
- Expertise pour l'exploration de l'obstruction chez l'homme.
- Expertise pour l'exploration des troubles pelvi-perineaux de la femme (incontinence d'effort, troubles de la statique).
- Expertise pour l'exploration des troubles urinaires de la personne âgée et de l'enfant.
- Expertise pour l'exploration des patients neurologiques et des troubles anorectaux.

- Module 2 (enseignement dirigé de 2 x 8h de TD à l' Hôpital Tenon- Paris):

- Apprentissage recherche documentaire; apprentissage des modalités de recherche sur les bases médicales standards (Pub-Med / Medline / Google Scholar / Cochrane); base de rédaction d'un article médical (le mémoire doit être rendu sous forme d'article); analyse critique d'article médicaM

- Module 3 (enseignement dirigé de 5 jours à Banyuls sur Mer dans les locaux de Sorbonne Université).

Ce module comporte deux parcours différents :

- Parcours *Education Thérapeutique du patient en pelvi-périnéologie* (dédié aux paramédicaux) effectué sur 5 jours, avec le matin 5 x 5h de cours (soit 25h).
- Module *Stratégies évaluatives et thérapeutiques en pelvi-périnéologie* (dédié aux médecins) effectué sur 5 jours, avec le matin 5 x 5h de cours (soit 25h).

Les après-midi (5 x 5h de cours) sont consacrées aux enseignements pratiques sur mannequin (injections de toxine botulique, ateliers sur l'auto-sondage avec jeu de rôle, ateliers sur les irrigations coliques, la neuromodulation, à la réalisation pratique de bilan urodynamique) aux analyses de courbes, à la présentation et à la discussion de cas cliniques.

Effectif : 40 max

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

- **Formation Initiale (FI)** : étudiants (internes, licence, master...), chefs de clinique inscrits en DESC.
- **Formation Continue Individuelle (FCI)** : libéraux, salariés et individuels non pris en charge.
- **Formation Continue Employeur (FCE)** : demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière.

Tarifs

Droits universitaires : **243 €**

Droits d'enseignement :

- F.Initiale : **500 €**
- F.C Individuelle : **2.000 €**
- F.C Employeur : **2.000 €**

Organisation/Calendrier

Organisation

Modalités d'enseignement:

- 60h de cours théoriques (cours powerpoint sonorisés enregistrés sur clef USB et remis à chaque étudiant)
- Travaux Dirigés sur 50h (10h x 5) sur 5 jours consécutifs dans les locaux Sorbonne Université de Banyuls sur Mer
- Enseignements Dirigés 2 x 8h sur Paris (Hôpital Tenon) : apprentissage recherche documentaire, analyse critique article, choix mémoire, interprétation de courbes, analyse de cas cliniques.

Calendrier

Les **enseignements dirigés** ont lieu les 12 février 2019 (OBLIGATOIRE), à l'Hôpital Tenon, amphithéâtre Béclère de 9 h à 12h30 puis de 14h à 18h. Les 13 et 14 février 2019 (après-midis optionnels) dans le service de neuro urologie, à l'hôpital Tenon, secteur Orange, bâtiment Grégoire, Porte 9 au rez-de-chaussée.

Le séminaire pratique aura lieu du 17 au 21 juin 2019 à Banyuls où Sorbonne Université possède des locaux universitaires.

Les étudiants sont directement logés dans les locaux universitaires (à un tarif préférentiel "étudiant" et bénéficient du CROUS pour les repas).

L'examen final aura lieu le 21 juin 2019 (écrit le matin et oral l'après-midi)

Les cours sont disponibles à compter du 1er décembre et remis aux étudiants sous forme numérique (clef USB) dès le 1er regroupement présentiel.

Le mémoire doit être rendu au plus tard le Lundi 27 mai 2019 (envoi par mail à severine.arnould@aphp.fr en format word (.doc ou .docx) + accusé de réception de la soumission de l'article à la revue Progrès en Urologie

Contacts/Inscription

Inscription

- Pédagogique :

Autorisation d'inscription pédagogique préalable à l'inscription administrative et renseignements pédagogiques :

Pr G. Amarenco
Secrétariat : Séverine ARNOULD
Hôpital Tenon, APHP
4 rue de la Chine – 75970 PARIS Cedex 20
Tél : 01 56 01 76 13 - Fax : 01 56 01 74 81
Email : gerard.amarenco@aphp.fr
Email : severine.arnould@aphp.fr

- Administrative :

Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie (Code 04GM)

« Les Cordeliers » 15, rue de l'école de médecine - Esc. H – RDC 75006 Paris
Tél : 01.44.27.45.76/82 ou 94 Email : medecine-dfs-scol3@sorbonne-universite.fr

Renseignements, tarifs et dossier téléchargeable :

http://medecine.sorbonne-universite.fr/fr/les_formations/les_etudes_medicales/inscriptions.html

Inscription préalable pour prise en charge par un financeur: (FCE)

Sorbonne Université– Formation Continue www.fc.sorbonne-universite.fr

(Code D378)

Tél : 01.44.27.82.46/47/49/45 - Fax 01.44.27.82.95 fcmedecine@upmc.fr

Evaluation/Validation

Contrôle des connaissances

Validation :

- examen écrit - durée 1h30, coef 1
- examen oral (analyse de courbes) - durée = 15 mn, coef 1
- mémoire. - coef 1

Conditions pour être admis :

- Assiduité totale aux séminaires
- Moyenne générale au total des 3 épreuves.

Validation : Diplôme d'université