

UPMC

MASTER SANTE

SPECIALITE M2 : RECHERCHE CLINIQUE. (Pr. T. Simon)

PARCOURS RECHERCHE CLINIQUE ET PHARMACO-VIGILANCE

OPTION ReClip : RECHERCHE CLINIQUE EN PELVI-PERINEOLOGIE.

(Pr. G. Amarenco, Pr. F. Haab)

Tronc Commun Spécialité Recherche Clinique (21 ECTS):

- Bases méthodologiques des essais cliniques et législation
- Méthodes des recherche clinique/épidémiologique clinique
- Analyse des données en recherche clinique/épidémiologique
- Propriétés intellectuelles et valorisation de la recherche
- Communication scientifique

UE spécifique ReClip (9 ECTS):

- Recherche Clinique en Pelvi-Périnéologie (9 ECTS)

UE : Recherche Clinique en Pelvi-Périnéologie (9 ECTS).

60h de cours (15h en ligne ; 45 h présentiel) + 15h de TD

	<i>Cours en ligne : Power Point sonorisés</i>	<i>Intervenant</i>
1h	Caractérisation et comportement des tissus pelviens	Dr. C. Rubod & M. Brieu
1h	Modèle anatomique et modélisation biomécanique pelvienne	Pr. M. Cosson
1h	Bio-ingénierie et renforts prothétiques	Pr. R. de Tayrac
1h	Recherche clinique et intervention obstétricale	Pr. X. Fritel
1h	Recherche clinique et évaluation des troubles sexuels de la femme	Pr. F. Courtois
1h	Modèles animaux d'incontinence et recherche translationnelle	Pr. X. Gamé
1h	Bio-Marqueurs en pelvi-périnéologie	Dr. B. Peyronnet
1h	Loies hydrodynamiques. Experimentation urodynamique in vitro	Dr. L. Le Normand
1h	Traitement du signal EMG en recherche et en pratique	Dr. J. Kerdraon
1h	Contrôle sensori-moteur de l'activité vésicale	Dr. J. Kerdraon
1h	Evaluation clinique et instrumentale de la fonction sexuelle chez l'homme dans les protocoles de recherche clinique	Dr. JG Prévaire
1h	Recherche et anatomie-pelvi-périnéale	Pr. B. Parratte
1h	Construction, validation des échelles de symptômes et de qualité de vie	Dr. A. Guinet-Lacoste
1h	Technologies non invasives de l'analyse de l'activité vésicale	Pr. G. Amarenco
1h	Tonicité et spasticité pelvi-périnéale : concepts et recherche	Dr. C. Chesnels
Total		
15h		

Durée	Cours en présentiel : semaine du 16 au 20 Novembre	Intervenant
2	Réflexes périnéaux et continence urinaire à l'effort chez la femme	Dr. Th. Thubert
1	Cognition et continence urinaire à l'effort chez la femme	Dr. Th. Thubert
1	Viellissement de la vessie et de son innervation	Dr. Ph Manceau
1	Evaluation de la sensibilité urethro-vésicale en recherche	Dr. M. Jousse
1	Attention, émotion et contrôle vésical	Dr. M. Jousse
2	Modélisation mathématique de la miction	Dr. F. Valentini
2	Viellissement prostatique, recherche et cancer de la prostate	Pr. O. Cussenot
1	Les réflexes urethraux	Pr. G. Robain
2	Réflexe vésical au froid	Dr. L. Mazière
2	Physiopathologie de l'hyperactivité vésicale	Dr. J. Kerdraon
2	Physiopathologie de l'hypoactivité vésicale	Dr. J. Kerdraon
2	Organes artificiels et pelvi-périnéologie	Dr. P. Moser
2	Le post traitement du signal biologique	Dr. O. Stucker
2	Analyse instrumentale de la douleur vésico-pelvienne en recherche	Pr. JC Willer
2	Analyse en recherche des réflexes sacrés	Pr. G. Amarenco
2	Cellules souches et pelvi-périnéologie	Pr. R. Yiou
2	Motricité digestive chez l'homme	Pr. G. Gourcerol
2	Viscero-sensibilité chez l'homme	Pr. G. Gourcerol
2	Algorithmes et systèmes experts en pelvi-perineologie	Pr. A. Fauconnier
2	Recherche sur la prevention et le traitement des cancers pelviens	Pr. M. Ballester
1	Neuro-histochimie de l'épithélium vésical	Dr. E. Comperat
1	Fatigue et fatigabilité pelvi-périnéale : concept et recherche	Dr. A. Charlanes
2	Evaluation clinique et instrumentale de la contraction musculaire périnéale dans les protocoles de recherche clinique	Pr. G. Robain
2	Recherche sur le traitement chirurgical de l'endométriose	Pr. E. Daraï
2	Microbiote, microbiome et régulation neuro-viscérale	Pr. JM Sabaté
1	Imagerie fonctionnelle IRM en recherche en obstétrique	Pr. A. Fauconnier
1	Bio-technologie des implants dans la chirurgie de l'incontinence	Pr. F. Haab
Total		
45h		

TD : spécificité des protocoles de recherche clinique en pelvi-perineologie : de l'animal à l'homme

10h	Travail personnel en groupe des étudiants (3 groupes de 4) Choix du sujet : expérimentation animale en pelvi-périnéologie, son transfert en recherche clinique.	
5h	Restitution du travail. Présentations. Critiques. Remarques. Corrections. [Restitution : Vendredi 27 Novembre]	Pr. G. Amarenco, Pr. G. Robain, Pr. Deffieux
Total		
15h		