Université Paris Cité

DIU Paramédical Pathologie Neurovasculaire
Pr Mathieu ZUBER

Université Paris Cité

2023-2024

Responsable pédagogique : ZUBER Mathieu / mzuber@ghpsj.fr / 01 44 12 34 09
Coordonnateur pédagogique : ZUBER Mathieu / mzuber@ghpsj.fr / 01 44 12 34 09
Secrétariat pédagogique : DUFOUR Karine / secretariat-mzuber@ghpsj.fr / 01 44 12 34 09

Objectif(s) : Apporter une formation théorique et pratique en Pathologie Neurovasculaire aux personnels de santé non médecins appelés à prendre en charge les patients souffrant d'accidents vasculaires cérébraux

---

Modalités pratiques :

- **Volume horaire d'enseignement :** 80 H
- **Volume horaire stages :** 2 semaines
- **Modalité de contrôle des connaissances et compétences :**
  Épreuve écrit (note < 10 éliminatoire), soutenance mémoire, validation des stages

---

Demande de renseignements :

- **D'ordre pédagogique :** secretariat-mzuber@ghpsj.fr
- **D'ordre administratif :** S'adresser au Pôle Formation Continue Universitaire (FCU) par email de préférence :

  inscription.dudiu.medecine@scfc.parisdescartes.fr

ou par téléphone de 9h30 à 12h et de 14h à 16h au 01 76 53 46 30

Université Paris Cité

MODULE 1

Présentation des AVC , Causes et examens utiles au diagnostic , Filières

Lieu : Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph
185 rue Raymond Losserand 75014 Paris – Bâtiment Notre Dame de Bon Secours

Session 1 : Mercredi 18 octobre 2023

Présentation du DIU : séminaires, stages, mémoire
Horaires : 10h00-10h30
Les grands types d''AVC
Horaires : 10h30-11h30
Rappels anatomiques : le cerveau et ses vaisseaux
Horaires : 11h30-12h00
Les signes cliniques des infarctus cérébraux
Horaires : 14h00-16h00
L'imagerie cérébrale des AVC
Horaires : 16h15-17h45

Session 2 : Jeudi 19 octobre 2023

Causes cardiaques des infarctus cérébraux, examens d'exploration
Horaires : 9h00-10h00
Les signes cliniques et causes des hémorragies cérébrales – Causes rares des infarctus cérébraux
Horaires : 10h00-11h30
L'accident ischémique transitoire
Horaires : 11h45-13h15
Les thromboses veineuses cérébrales
Horaires : 14h30-15h30
Causes artérielles des infarctus cérébraux, examen d'exploration et traitements de revascularisation
Horaires : 15h30-17h00

Session 3 : Vendredi 20 octobre 2023

Stratégies diagnostiques en cas d'infarctus cérébral : synthèse
Horaires : 9h00-10h00
Les unités neurovasculaires : apports et organisation interne
Horaires : 10h00-11h00
Les hémorragies méningées
Horaires : 11h15-12h30
Discussion finale
Horaires : 12h30-13h30

Université Paris Cité

MODULE 2
Prise en charge à la phase aiguë

Lieu : Faculté Bichat Claude Bernard 46 rue Henri Huchard 75018 Paris

Session 1 : Mercredi 17 janvier 2024

La filière urgence AVC
Horaires : 09h30-11h30
Pronostic en phase aigue
Horaires : 11h45-12h45
La narrativité
Horaires : 14h30-15h30
Les traitements de prévention, notion de facteurs de risques
Horaires : 15h30-16h30

Session 2 : Jeudi 18 janvier 2024

Les traitements de prévention : traitements médicaux
Horaires : 09h00-10h00
Principes de surveillance de phase aigues, échelles neurologiques, pression artérielle, pouls et glycémie
Horaires : 10h00-11h30
L'éducation thérapeutique dans les AVC : programme STOP AVC
Horaires : 11h30-12h30
Alimentation (trouble de déglutition)
Horaires : 14h00-15h00
Rôle des professionnels paramédicaux dans l'éducation du patient « diététique »
Horaires : 15h00-16h00

Session 3 : Vendredi 19 janvier 2024

Les troubles urinaires
Horaires : 09h00-10h00
Rôle des professionnels paramédicaux dans l'éducation du patient : « pression artérielle » + « tabac »
Horaires : 10h00-11h00
Pronostic Fonctionnel
Horaires : 11h15 -12h15
Prise en charge de l'AVC ischémique à la phase aigue
Horaires : 12h15 – 13h15

Université Paris Cité

MODULE 3
Après la phase aiguë

Lieu : Faculté Bichat Claude Bernard 46 rue Henri Huchard 75018 Paris

Session 1 : Mercredi 20 mars 2024

Les complications à distance d'un AVC
Horaires : 10h00-11h00
Le rôle du binôme IDE/AS dans le traitement des complications de l'AVC
Horaires : 11h00-12h00
Rééducation et réadaptation
Horaires : 13h30-15h00
Le rôle du kinésithérapeute en USINV
Horaires : 15h15-16h15
Le rôle du kinésithérapeute et des soignants dans le positionnement
Horaires : 16h15-17h15

Session 2 : Jeudi 21 mars 2024

Constipation, sonde gastrique/gastrostomie
Horaires : 09h00-10h00
Aphasie héminégligence et autres troubles des fonctions supérieures à la phase aigue
Horaires : 10h00-11h00
Les scores NIHSS-RS-Barthel
Horaires : 11h15-12h15
Troubles cognitifs et psychomoteurs après l'AVC
Horaires : 14h00-15h30
Rôles des professionnels paramédicaux dans l'éducation du patient : « anticoagulants »
Horaires : 15h30-16h30
Risque vasculaire après l'AVC
Horaires : 16h45-17h45

Session 3 : Vendredi 22 mars 2024

Sevrage tabagique aigu
Horaires : 09h00-10h00
L'évaluation neurologique en UNV : quels outils ? pour quelle utilité ?
Horaires : 10h00-11h00
Temps d'échange : mémoires, SFNV
Horaires : 11h00-12h00

Université Paris Cité

MODULE 4

Après la phase aigüe (suite) – Recherche – Ethique – France AVC

Lieu : Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph
185 rue Raymond Losserand 75014 Paris – Bâtiment Notre Dame de Bon Secours

Session 1 : Mercredi 05 juin 2024

Recherche clinique : différents types d'études - exemples
Horaires : 13h00-14h00
Rôle de l'orthophoniste en UNV
Horaires : 14h00-15h30
Recherche clinique dans un service neurovasculaire : rôle d'un Tech/ARC, implications des paramédicaux
Horaires : 15h30-17h00

Session 2 : Jeudi 06 juin 2024

Organisation de la prise en charge des AVC en France : développement des parcours de soins
Horaires : 09h30-10h30
Droits du handicapé : comment un patient peut-il être aidé après un AVC ?
Horaires : 10h30-12h00
Stratégies d'évaluation, de rééducation, de réadaptation et vie quotidienne après un AVC
Horaires : 14h00-15h30
Association France-AVC : son rôle - témoignages
Horaires : 15h45-1700

Session 3 : Vendredi 07 juin 2024

Ethique et AVC
Horaires : 9h00-13h00
Révisions (anatomie) – derniers conseils - Conclusions
Horaires : 13h00-14h00