DU Thromboses et hémorragies, de la biologie à la clinique

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DUB581

Responsable de l'enseignement : Prs Marc Samama et Claire Le Jeunne

Forme de l'enseignement : en présentiel

Le Plus : unique formation de ce type en Île-de-France

. Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur C@nditOnLine

OBJECTIFS

* Apporter une somme de connaissances complémentaires dans le champ de l'hémostase et de la thrombose, de la gestion des médicaments antithrombotiques et des hémorragies.

* Ce DU, après une première partie théorique qui positionne les problèmes, doit décliner les maladies hémorragiques et thrombotiques, constitutionnelles et acquises, les pathologies thrombo-emboliques veineuse et artérielle, la gestion des antithrombotiques et de leurs complications, les hémorragies lors d'une procédure invasive, en allant des produit sanguins aux hémostatiques et au monitorage instantané. Outre les cours théoriques, il est prévu des sessions de cas cliniques et de lecture critique d'article afin d'illustrer de façon plus pratique cet enseignement.

* Cette formation donne une solide compétence en hémostase et thrombose en faisant un point très complet sur le sujet.

* Elle constitue un avantage non négligeable pour un recrutement, aussi bien hospitalier qu'industriel

Programme

ORGANISATION

Référence formation : DUB581

Calendrier : Octobre à mai

Rythme : 2 jours par mois (6 modules)

Lieu : Faculté de médecine Paris Descartes - 15 rue de l'Ecole de médecine -75006 Paris

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

Module 1 - Hémostase et thrombose (2 jours en octobre)

* Hémostase primaire - Physiologie, tests d'exploration, médicaments antiplaquettaires
* Coagulation - Physiologie, tests d'exploration, médicaments anticoagulants
* Fibrinolyse - Physiologie -Traitements thrombolytiques et anti-fibrinolytiques
* Physiopathologie du SAPL / Méthodologie des essais thérapeutiques

Module 2 - Maladies constitutionnelles et acquises (2 jours en novembre)

* Diagnostic d'une maladie hémorragipare, scores, explorations biologiques

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 09 décembre 2020

* Hémophilies
* Maladie de Willebrand
* Traitements hémostatiques : fractions coagulantes dérivées du sang ou facteurs de coagulation recombinants
* Déficits rares en facteurs de coagulation
* Thrombopathies
* Foie et hémostase
* Défibrinations

Module 3 - Maladie thromboembolique veineuse (2 jours en décembre et 2 jours en janvier)

* Généralités, incidence, épidémiologie, facteurs de risque
* Prévention en médecine, prévention en chirurgie / Stratégie diagnostique et stratification du risque
* Prise en charge, traitement ambulatoire de l'EP
* Traitement anticoagulant initial, traitement fibrinolytique, filtre cave, durée
* Complications à long terme
* Localisations particulières
* Situations particulières : sujets âgés, insuffisance rénale, enfants, grossesse, AMP, traitements hormonaux
* Thrombose et cancer
* MTEV et médecine interne (SAPL)
* Thrombophilie biologique

Module 4 - Pathologie thromboemboliqueA artérielle (2 jours en février et 2 jours en mars)

* Généralités et facteurs de risque cardiovasculaires
* Épidémiologie de la maladie athérothrombotique, traitements
* Syndrome coronaire aigu (SCA) avec sus décalage du segment ST
* Épidémiologie, diagnostic clinique, traitements antithrombotiques
* Cas cliniques
* SCA sans sus décalage du segment ST / Épidémiologie, diagnostic clinique, décision de stratégie interventionnelle (scores, timing….), traitements
* Maladie coronaire en dehors des SCA
* Gestion des antiplaquettaires
* Fibrillation atriale non valvulaire : diagnostic, scores de risque, nouveaux anticoagulants
* Infarctus cérébral, généralités, thrombolyse, antithrombotiques (hors thrombolyse), cas cliniques
* Prévention de l'infarctus cérébral
* AIT
* Cardiopathie embolique (anticoagulant), maladie des petites artères, prise en charge des AIT
* Hémorragie intra-cranienne sous traitement antithrombotique
* Valvulopathies, anticoagulants et valvulopathies natives, prothèses mécaniques
* Traitements antithrombotiques
* Bioprothèses et antithrombotiques

Module 5 - Accidents des antithrombotiques (1 jour en avril)

* Anticoagulants anciens, « classiques »
* Gestion des antithrombotiques en cas d'intervention non-cardiaque
* Grossesse et prothèses valvulaires
* Surdosages en AVK et hémorragies sous AVK/ Anti-IIa et anti-Xa directs, mécanisme d'action et suivi biologique
* Proposition de gestion des interventions chirurgicales programmées, des gestes invasifs ou chirurgie en urgence, neutralisation
* Un avenir pour les agents by-passants ? Antidotes spécifiques ?
* Antiplaquettaires, Prise en compte des risques thrombotiques et hémorragiques en cas de geste endoscopique chez le coronarien
* Prise en charge lors des procédures invasives autres que l'endoscopie chez le coronarien
* Gestion du traitement antiplaquettaire chez les porteurs d'endoprothèses coronaires
* Thrombose de stent sous antiplaquettaire

Module 6 - Hémorragies : chirurgie, traumatisme, post-partum (1 jour en avril)

* Hémostase péri-opératoire : évaluation pré-opératoire du risque hémorragique bilan biologique, questionnaire, consultation - Méthodes d'épargne sanguine, fer, EPO, TAP, Cellsaver®, dilution
* Transfusion de concentrés de globules rouges au bloc opératoire
* Place des appareils de biologie délocalisée en péri-opératoire

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 09 décembre 2020

* Chirurgie cardiaque : spécificités de la prise en charge de l'hémostase au bloc opératoire, pour les assistances, les contre pulsions
* Hémorragie massive, physiopathologie, monitoring, traitement

Révision (1 samedi matin en avril

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique

* Professeurs D. Helley, C. Le Jeunne, E. Marijon, G. Meyer, M. Samama, O. Varenne
* Docteurs Jacqueline Conard, Valérie Roussel-Robert, N. Stieltjes, Guillaume Turc

Ressources matérielles : les supports pédagogiques sont mis à disposition des stagiaires sur Moodle

Admission

* Médecins généralistes, médecins hospitaliers, cardiologues, urgentistes, pneumologues, médecins vasculaires, anesthésistes–réanimateurs, réanimateurs médicaux, internistes, gériatres, hémobiologistes, biologistes de l'hémostase, hématologues, pharmacologues et pharmaciens.
* Internes et Chefs de Clinique, AHU
* Médecins de l'industrie

Droits de scolarité :
FRAIS DE FORMATION* selon votre profil

* Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1400 €**
* Pour toute personne finançant seule sa formation : **1400 €**
* Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
  * Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **950 €** (justificatif à déposer dans CanditOnLine)
  * Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **650 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CanditOnLine)

+

FRAIS DE DOSSIER* : 300 € (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université de Paris pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CanditOnLine).

**Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

Date de début de candidature : 8 juin 2020

Date de fin de candidature : 20 sept. 2020

Date de début de la formation : 19 nov. 2020

Et après ?

POURSUITE D'ÉTUDES

Après l'obtention de ce DU, le praticien devrait avoir acquis un savoir solide dans le domaine. Il en bénéficiera grâce à une meilleure maîtrise des traitements antithrombotiques, de la prise en charge des complications thrombotiques ou hémorragiques.

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

Contacts

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 09 décembre 2020

Responsable(s) pédagogique(s)
Marc Samama

Responsable(s) pédagogique(s)
Claire Le jeunne

Secrétariat pédagogique
Jacqueline Conard
jacqueline.conard@wanadoo.fr

Pôle Formation Continue Universitaire
Pôle Formation Continue Universitaire, DU-DIU - Médecine
01 76 53 46 30
inscription.dudiu.medecine@scfc.parisdescartes.fr

En bref

Composante(s)
Faculté de médecine

Durée
100 heures

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 09 décembre 2020