

DIU Diagnostic et Prise en charge des Dyslipidémies

Programme prévisionnel Année 2026-2027 (Susceptible de modification)

Enseignement organisé en 5 modules

Les horaires détaillés et les intervenants seront communiqués avant le début des enseignements.

Les modules (hors e-learning) comprendront des cours préparés par les enseignants et des cas cliniques préparés par les enseignants et les étudiants.

	Modalités	Dates	Titre et Contenu pédagogique
Module 1	E-learning	Nov-Déc 2026	Pré-requis pour la compréhension du DIU
			Généralités sur le métabolisme des lipides et des lipoprotéines Physiopathologie de l'athérosclérose Les hypolipémiants courants (statine, ezetimibe, fibrates, résines ...) * mécanismes d'action, contre-indications, effets indésirables * modalités de prescription et de surveillance * les grandes études pivots en lipidologie Bases de génétique nécessaires à la compréhension de la génétique des dyslipidémies
Module 2	Distanciel	4 et 5 février 2027	Hypercholestérolémies et évaluation du risque cardio-vasculaire
			Diagnostic et prise en charge des hypercholestérolémies monogéniques et polygéniques * les formes monogéniques homozygotes : physiopathologie, diagnostic, complications * les complications cardiovasculaires des hypercholestérolémies familiales * traitement des formes homozygotes : de la LDL aphérèse aux nouveaux traitements

			* les formes monogéniques hétérozygotes : physiopathologie, diagnostic, complications * traitement des formes hétérozygotes incluant les modalités de prescription des antiPCSK9 * prise en charge pédiatrique : dépistage (ciblé vs universel) et modalités de traitements en pédiatrie * les formes polygéniques : diagnostic, prise en charge Diagnostic et prise en charge d'une élévation de la lipoprotéine (a) * physiopathologie, épidémiologie, diagnostic, traitements actuels * perspectives thérapeutiques * cas cliniques Evaluation du risque cardiovasculaire * dyslipidémies et risque cardiovasculaire/ place par rapport aux autres FRCV * scores de risque cardiovasculaire * place de l'imagerie dans l'évaluation du risque cardiovasculaire et des complications des dyslipidémies * notion de risque cardiovasculaire résiduel Prise en charge diététique des hypercholestérolémies et du risque cardiovasculaire global Thérapeutiques du risque cardiovasculaire en dehors des hypolipémiants * en diabétologie (AR-GLP1, ISGLT2 ..), * en cardiologie (ISGT2, IEC, colchine ...) * quelle place pour les anti-agrégants plaquettaires en prévention primaire ?
Module 3	Distanciel	18 et 19 mars 2027	Hypertriglycéridémies, dyslipidémies mixtes et secondaires
			Hypertriglycéridémie modérée * TG et risque cardiovasculaire * Diagnostic, prise en charge thérapeutique (place des fibrates, omega 3 ..) Hyperchylomicronémies monogéniques et multifactorielles * Physiopathologie, diagnostic et prise en charge thérapeutique * Diagnostic et PEC des pancréatites aiguës, particularités des pancréatites HTG Dyslipidémies mixtes : hyperlipidémie combinée polygénique et dysbêta-lipoprotéinémie * Physiopathologie, diagnostic et prise en charge thérapeutique Dyslipidémie du diabète (DT2,DT1) Dyslipidémies secondaires Les principales causes de dyslipidémies secondaires - quel bilan systématique ? Dyslipidémies du patient HIV : particularités et prise en charge

			Dyslipidémies du patient insuffisant rénal chronique : prise en charge Dyslipidémies médicamenteuses dont anticancéreux et thérapies ciblées Dyslipidémies et greffe d'organe / anti-rejets Dépistage et prise en charge de la NASH/MASH dans les dyslipidémies
Module 4	Distanciel	13 et 14 mai 2027	Hypocholestérolémies, dyslipidémies rares, génétique des dyslipidémies
			Hypocholestérolémies * formes homozygotes : physiopath, diagnostic, complications et prise en charge + cas cliniques * formes hétérozygotes vs polygéniques : physiopath, diagnostic, complications et prise en charge + cas cliniques HypoHDLémie / hyperHDLémie Dyslipidémies rares : déficit en LAL, lipodystrophies, sitostérolémies, XCT ... Diagnostic génétique des dyslipidémies Aspects réglementaires, quand et comment prescrire un bilan génétique devant une dyslipidémie ? Techniques d'analyse, interprétation des variants, définition et intérêt des scores polygéniques
Module 5	Présentiel	Paris 10 et 11 juin 2027	Situations thérapeutiques complexes et synthèse / révisions des différents modules autour de cas cliniques
			Gestion des effets indésirables des hypolipémiants Arguments des anti-statines : démêler le vrai du faux et que dire en pratique aux patients Traitements non médicamenteux des dyslipidémies : phytothérapies, compléments alimentaires Dyslipidémies et Vie de la femme (selon les pathologies, contraception / ménopause / grossesse ...) Cas cliniques de révision

Examen écrit dans la faculté d'inscription 01 juillet 2027