

DIU Diagnostic et Prise en charge des Dyslipidémies

Programme prévisionnel Année 2025-2026 (Susceptible de modification)

Enseignement organisé en 5 modules

Les horaires détaillés et les intervenants seront communiqués à l'automne 2025 avec 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 2025	Pré-requis pour la compréhension du DIU
			<p>Généralités sur le métabolisme des lipides et des lipoprotéines</p> <p>Physiopathologie de l'athérosclérose</p> <p>Bases de l'imagerie cardiovasculaire : intérêts et limites</p> <p>Les hypolipémiants courants (statine, ezetimibe, fibrates, résines ...)</p> <ul style="list-style-type: none">* mécanismes d'action, contre-indications, effets indésirables* modalités de prescription et de surveillance* les grandes études pivots en lipidologie <p>Bases de génétique nécessaires à la compréhension de la génétique des dyslipidémies</p>
Module 2	Distanciel	5 et 6 février 2026	Hypercholestérolémies et évaluation du risque cardio-vasculaire
			<p>Diagnostic et prise en charge des hypercholestérolémies monogéniques et polygéniques</p> <ul style="list-style-type: none">* les formes monogéniques homozygotes : physiopathologie, diagnostic, complications* les complications cardiovasculaires des hypercholestérolémies familiales* traitement des formes homozygotes : de la LDL aphérèse aux nouveaux traitements

		<ul style="list-style-type: none"> * 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 <p>Diagnostic et prise en charge d'une élévation de la lipoprotéine (a)</p> <ul style="list-style-type: none"> * physiopathologie, épidémiologie, diagnostic, traitements actuels * perspectives thérapeutiques * cas cliniques <p>Evaluation du risque cardiovasculaire</p> <ul style="list-style-type: none"> * 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 <p>Prise en charge diététique des hypercholestérolémies et du risque cardiovasculaire global</p> <p>Thérapeutiques du risque cardiovasculaire en dehors des hypolipémiants</p> <ul style="list-style-type: none"> * en diabétologie (AR-GLP1, ISGLT2 ..), * en cardiologie (ISGT2, IEC, colchicine ...) * quelle place pour les anti-agrégants plaquettaires en prévention primaire ? 	
Module 3	Distanciel	19 et 20 mars 2026	Hypertriglycéridémies, dyslipidémies mixtes et secondaires
		<p>Hypertriglycéridémie modérée</p> <ul style="list-style-type: none"> * TG et risque cardiovasculaire * Diagnostic, prise en charge thérapeutique (place des fibrates, omega 3 ..) <p>Hyperchylomicronémies monogéniques et multifactorielles</p> <ul style="list-style-type: none"> * Physiopathologie, diagnostic et prise en charge thérapeutique * Diagnostic et PEC des pancréatites aigues, particularités des pancréatites HTG <p>Dyslipidémies mixtes : hyperlipidémie combinée polygénique et dysbétaliprotéinémie</p> <ul style="list-style-type: none"> * Physiopathologie, diagnostic et prise en charge thérapeutique <p>Dyslipidémie du diabète (DT2,DT1)</p> <p>Dyslipidémies secondaires</p> <p>Les principales causes de dyslipidémies secondaires - quel bilan systématique ?</p> <p>Dyslipidémies du patient HIV : particularités et prise en charge</p>	

			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	6 et 7 mai 2026	Hypocholestérolémies, dyslipidémies rares, génétique des dyslipidémies
			<p>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</p> <p>HypoHDLémie / hyperHDLémie</p> <p>Dyslipidémies rares : déficit en LAL, lipodystrophies, sitostérolémies, XCT ...</p> <p>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</p>
Module 5	Présentiel	Paris 4 et 5 juin 2026	Situations thérapeutiques complexes et synthèse / révisions des différents modules autour de cas cliniques
			<p>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</p> <p>Dyslipidémies et Vie de la femme (selon les pathologies, contraception / ménopause / grossesse ...)</p> <p>Cas cliniques de révision</p>

Examen écrit fin juin dans la faculté d'inscription.