

Génétique Médicale

Professeur Responsable : Pr Martin KRAHN

COURS APRES-MIDI

Ecole de médecine le 04/09/2023

Date et Heure de la Séance	INTITULE DU COURS	Nom de l'Intervenant
Mardi 26 septembre 2023 de 14h à 16h	Introduction à la Génétique Médicale : Les champs de la Génétique Médicale, La place de la Génétique Médicale en Médecine.	Martin KRAHN
Mardi 03 octobre 2023 de 14h à 16h	Le support de l'information génétique. Chromosomes - Chromatine. Particularité des chromosomes sexuels/Inactivation du chromosome X	Hélène ZATTARA
Jeudi 26 octobre 2023 de 16h à 18h	Le support de l'information génétique : Structure et fonction du Génome Humain - Le projet Génome Humain - Le "codant" ; Le "non-codant" ; Polymorphisme du Génome Humain	Christophe BEROUD
Mardi 31 octobre 2023 de 14h à 16h	Hérédité mendélienne : Maladies de transmission monogénique liée au sexe. Méthodes d'analyse des anomalies génétiques à l'échelle des chromosomes. Principes des analyses en Cytogénétique : Cytogénétique conventionnelle, Cytogénétique moléculaire	Karine NGUYEN Hélène ZATTARA
Jeudi 02 novembre 2023 de 16h à 18h	Hérédité mendélienne : Maladies de transmission monogénique dominante, Maladies de transmission monogénique récessive, Mosaïques germinales et somatiques	Karine NGUYEN
Jeudi 09 novembre 2023 de 16h à 18h	Anomalies génétiques à l'échelle des chromosomes : Anomalies chromosomiques de nombre (dont trisomie 21), Anomalies chromosomiques de structure, Anomalies des chromosomes sexuels	Hélène ZATTARA
Lundi 13 novembre 2023 de 14h à 16h	Méthodes d'analyse des anomalies génétiques à l'échelle du gène - Principes des analyses en Génétique Moléculaire.	Martin KRAHN
Jeudi 16 novembre 2023 de 16h à 18h	Conseil génétique : Diagnostic présymptomatique et médecine prédictive, Dispositions législatives entourant la pratique des tests génétiques. Diagnostic prénatal et préimplantatoire	Karine NGUYEN
Lundi 20 novembre 2023 de 14h à 16h	Anomalies génétiques à l'échelle du gène. Principe d'interprétation de données mutationnelles issues du séquençage à haut débit.	Martin KRAHN
Mardi 21 novembre 2023 de 14h à 16h	Génétique des populations	Svetlana GOROKHOVA
Jeudi 23 novembre 2023 de 16h à 18h	ED Cytogénétique	Hélène ZATTARA
Lundi 27 novembre 2023 de 14h à 16h	ED Hérédité mendélienne	Svetlana GOROKHOVA
Jeudi 30 novembre 2023 de 16h à 18h	Etudes de ségrégation-ED Génétique moléculaire (interprétation de données mutationnelles ; notions de bioinformatique ; haplotypes ; mucoviscidose)	Christophe BEROUD
Lundi 11 décembre 2023 de 14h à 16h	Génétique clinique. Examen de l'enfant porteur d'anomalies du développement. Maladies liées aux disomies uniparentales et à l'empreinte génomique	Karine NGUYEN
Jeudi 14 décembre 2023 de 16h à 18h	Mutations dynamiques ; Syndrome de l'X Fragile	Karine NGUYEN
Lundi 18 décembre 2023 de 14h à 16h	Hétérogénéité des maladies génétiques Perspectives thérapeutiques en Génétique Médicale	Martin KRAHN
Mardi 19 décembre 2023 de 14h à 15h	Génétique des maladies mitochondriales	Karine NGUYEN
Mardi 19 décembre 2023 de 15h à 16h	Considérations éthiques, juridiques et psychologiques en Génétique Médicale	Perrine MALZAC
Jeudi 21 décembre 2023 de 14h à 16h	Génétique et maladies Polyfactorielles Oncogénétique	Pierre Emmanuel MORANGE Hélène ZATTARA
Jeudi 11 janvier 2024 de 16h à 18h	ED Génétique médicale	Svetlana GOROKHOVA
Jeudi 18 janvier 2024 de 16h à 18h	Révisions/Annales	Christophe BEROUD Svetlana GOROKHOVA Karine NGUYEN Martin KRAHN