

UNITE D'ENSEIGNEMENT « GENETIQUE »
2020-2021

Responsable : Pr. F.PETIT

Les cours auront lieu dans l'**amphithéâtre 7** avec une retransmission en **Amphithéâtre 6**

Séminaire 1 Génétique et hérédité non mendélienne

Mercredi 13 Janvier 21

13h-14h	Mutations instables, anticipation	Pr. F. PETIT
14h-15h	Transmission mitochondriale	Dr. J. GHOUMID
15h-17h	Maladies multifactorielles. Interactions gène - environnement, gènes de prédisposition, facteurs de risque génétique des maladies communes	Dr. F. VASSEUR

Séminaire 2 Diagnostic prénatal et préimplantatoire, problèmes éthiques en génétique

Jeudi 14 Janvier 21

13h-14h30	Diagnostic prénatal: méthodes, stratégie, indications et législation, le centre pluridisciplinaire de diagnostic prénatal	Dr. T.SMOL
14h30-15h30	Dépistage de la trisomie 21 et diagnostic prénatal chromosomique	Dr. T.SMOL
15h30-16h	Diagnostic préimplantatoire	Pr. F. PETIT
16h-17h	Problèmes éthiques en génétique, lois de Bioéthique	Pr. F. PETIT

Séminaire 3 Médecine prédictive et approches thérapeutiques en génétique

Lundi 18 Janvier 21

13h-13h30	Médecine prédictive : définition, encadrement juridique	Pr. F. PETIT
13h30-14h00	Neurogénétique	Pr. F. PETIT
14h00-16h00	Oncogénétique	Dr. S. LEJEUNE
16h00-17h00	Approches thérapeutiques : Principes de thérapie génique et cellulaire	Pr. B. STAELS