

SAN0803

IMAGERIE FONCTIONNELLE DE LA CELLULE CANCEREUSE

Samedi Matin : 8h à 12h / Jeudi 18h à 20h - Pôle Santé

Cours	Dates	h/étudiant
1) Fluorescence (bases théoriques et applications) (O Piot)	<u>Samedi 13 janvier</u> 8h-10h AMPHI 1 (UE SAN0802 + SAN803+ SAN804)	2h
2) Microscopie optique et vidéo-microscopie (MP Courageot)	10h- 12h AMPHI 1 (UE SAN0803 + SAN0802)	2h
3) Green Fluorescent Protein (GFP) et ses dérivés (MP Courageot)	<u>Jeudi 18 Janvier</u> 18h-20h AMPHI 1 (UE SAN0802 + SAN0803)	2h
4) Microscopie confocale, reconstruction 3D et 4D (MP Courageot)	<u>Samedi 20 Janvier</u> 8h-10h AMPHI 1 (UE SAN0803 + SAN0802)	2h
5) Informations sur l'article scientifique (V Dormoy)	10h-12h AMPHI 1 (UE SAN0803 + SAN0802)	2h
6) Organisation spatio-temporelle des fonctions nucléaires (MP Courageot)	<u>Jeudi 25 Janvier</u> 18h-20h AMPHI 1	2h
7) Présentation des articles et formation des groupes (MP Courageot)	<u>Samedi 27 Janvier</u> 8h-9h C1008	1h
8) Structure informatique des images ; Buts et principales méthodes du traitement, de l'analyse et de la quantification des images (B Romaniuk)	9h-12h AMPHI 1 (UE SAN0802 + SAN0803)	3h
9) Immunocytochimie et hybridation <i>in situ</i> (M Polette)	<u>Jeudi 01 Février</u> 18h-20h AMPHI 1	2h
TP 1 : Culture de cellules, mesure de viabilité et transfection (Groupe A et groupe B, MP Courageot ; V Dormoy)	<u>Samedi 03 février</u> Groupe A 8h-10h (Salle A2077, V Dormoy) 10h-12h (Salle TP B2028, MP Courageot) Groupe B 8h-10h (Salle TP B2028, MP Courageot) 10h-12h (Salle A2077, V Dormoy)	4h
TD 1 : Préparation d'une analyse d'article (Groupe A et groupe B, MP Courageot, M Polette)	<u>Samedi 10 février</u> Groupe A : 9h-12h (salle C1008, MP Courageot) Groupe B : 9h-12h (salle C1006 , M Polette)	3h
10) Transition épithélio-mésenchymateuse (M Polette)	<u>Jeudi 15 février</u> 17h-19h AMPHI 1	2h

