

Année Universitaire 2020-2021

Responsable : Pr Serge NATAF

Lieu de l'enseignement : Salle TP Histo n°2, rez-de-chaussée, couloir A, Faculté de Médecine Lyon – Est, site La Buire (ex Faculté Laennec)

Site Internet : <http://masterRB15.univ-lyon1.fr>

Horaires : les jeudis, de 14h à 18h sauf indication contraire annoncée sur le site internet ou en cours

PROGRAMME

Jeudi 15 octobre (14h-18h)

- Présentation de l'UE + pré-choix ED, mémoires et stages
- Bases des méthodes d'analyse biologique

Jeudi 22 octobre (14h-18h)

- Développement cérébral et système immunitaire (Serge NATAF, UCBL-1, HCL, Banque de Tissus et de Cellules)
- Principes généraux de l'analyse d'article

Jeudi 29 octobre (14h-18h)

- Différenciation et induction cellulaires (Pierre-Paul BRINGUIER, UCBL-1, HCL, service d'Anatomopathologie)

Jeudi 05 novembre (14h-16h)

- Les gènes du développement (Bénédicte DURAND, UCBL-1, Faculté des Sciences, Institut NeuroMyoGène)

Jeudi 12 novembre (14h-18h)

- Enseignement dirigé: lecture critique d'articles

Jeudi 19 novembre (14h-18h)

- Examen d'un fœtus et exemples de fœtopathies (Sophie COLLARDEAU-FRACHON, UCBL-1, HCL, service d'Anatomopathologie)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

Jeudi 26 novembre (14h-18h)

- Cellules ES- cellules iPS (Pierre SAVATIER, Inserm, Institut Cellule Souche et Cerveau, Lyon)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

Jeudi 03 décembre (14h-16h30)

- Initiation à la bibliographie (groupe 1) (Florence VIDAL, UCBL-1, Bibliothèque Universitaire, UFR Lyon-Est) Salle formation n° 1, BU Santé Rockefeller
-

Jeudi 10 décembre (14h-16h30)

- Initiation à la bibliographie (groupe 2) (Florence VIDAL, UCBL-1, Bibliothèque Universitaire, UFR Lyon-Est) Salle formation n° 1, BU Santé Rockefeller

VACANCES 19 DECEMBRE AU 03 JANVIER

Jeudi 07 janvier (14h-18h)

- Inflammation et réparation du tissu musculaire (Bénédicte CHAZAUD Institut Neuromyogène)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

Jeudi 14 janvier (14h-18h)

- Feuilletts épidermiques : ingénierie tissulaire et utilisation thérapeutique (Céline AUXENFANS, HCL, Banque de Tissus et de Cellules)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

Jeudi 21 janvier (14h-18h)

- Cellules souches mésenchymateuses de la pulpe dentaire (Jean-Christophe FARGES, UCBL-1, Faculté d'Odontologie, Laboratoire de Biologie Tissulaire)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

Jeudi 28 janvier (14h-18h)

- L'empreinte parentale (Marianne TILL, HCL, service de Cytogénétique)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

Jeudi 04 février (14h-18h)

- Cellules souches hématopoïétiques et thérapie cellulaire (autogreffes et allogreffes) (Hélène LABUSSIÈRE-WALLET, HCL, service d'Hémo-Oncologie)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

Jeudi 11 février (14h-18h)

- Bioprinting (Christophe MARQUETTE, UCBL-1, Faculté des Sciences, Institut de Chimie et Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

VACANCES 13 FEVRIER AU 21 FEVRIER

Jeudi 25 février (14h-18h)

- Thérapie cellulaire des maladies du système nerveux central (Olivier RAINETEAU, INSERM, Institut Cellule Souche et Cerveau)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

Jeudi 04 mars (14h-18h)

- Différenciation cellulaire et greffes pancréatiques (Anne-Marie MADEC, UCBL-1, INSERM, Laboratoire CarMeN)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

Jeudi 11 mars (14h-18h)

- Cellules souches mésenchymateuses, inductrices de tolérance ou d'inflammation ? (Assia ELJAAFARI, HCL, INSERM, Laboratoire CarMeN)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

SERVICE SANITAIRE 15 MARS AU 19 MARS

Jeudi 25 mars (14h-18h)

- Cellules souches et métabolisme énergétique (Baptiste PANTHU, UCBL-1, INSERM, Laboratoire CarMeN)
- Enseignement dirigé: lecture critique d'article

VACANCES 17 AVRIL AU 25 AVRIL

Jeudi 06 mai (14h – 15h) : Examen final

Jeudi 03 juin : Remise des mémoires bibliographiques

Jeudi 17 juin (13h 30 – 18h) : Soutenance de mémoires

Jeudi 24 juin (14h-15h) : Session de rattrapage