

BLG108 - TP de Biologie cellulaire et pharmacologie

Présentation

Prérequis

Bac + 2 dans les domaines des sciences du vivant ou de la chimie, niveau de physiologie correspondant au moins à Bac +2 SNV requis.

Objectifs pédagogiques

- Cultures cellulaires. Développement et suivi d'un protocole expérimental en pharmacologie. Etude de l'apoptose par différentes approches techniques.

Programme

Contenu

Étude de la mort cellulaire : mise en culture de cellules, stimulation, comptage, extraction d'ARN, qPCR, western blot, immunofluorescence.

Modalités de validation

- Contrôle continu

Description des modalités de validation

Remise d'un compte rendu.

Mis à jour le 09-04-2024



Code : BLG108

Unité d'enseignement de type travaux pratiques

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

Responsabilité nationale :

EPN07 - Chimie Vivant Santé / 1

Contact national :

EPN 07 Chimie, vivant, santé

2 rue Conté

31.4.58

75003 Paris

01 40 27 23 81

Myriam Pillier

myriam.pillier@lecnam.net