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 (lignées cellulaires).
- Développement et suivi d'un protocole expérimental en pharmacologie.
- Etude de l'apoptose par différentes approches méthodologiques.

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 par personne.

Mis à jour le 19-02-2026

Code : BLG108

Unité d'enseignement de type travaux pratiques

6 crédits

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

Responsabilité nationale :
EPN07 - Chimie Vivant Santé / Olivier HENNEBERT

Contact national :

EPN 07Chimie, vivant, santé

2 rue Conté
31.4.58
75003 Paris
01 40 27 23 81
Myriam Pillier
myriam.pillier@lecnam.net