

UE 97 – Étude de cas pharmaceutico-biologique : initiation aux fonctions hospitalières de l'Interne

Coordonnateurs : Delphine BORGEL et Éric CAUDRON

Travail personnel et distanciel (7 ECTS)

Discipline : Pharmacie clinique et Biologie.

Public concerné : tous les étudiants même ceux qui prennent un poste de FFI.

Seuls, les étudiants qui se réorientent en 5^{ème} Année Industrie / Recherche ne sont pas concernés.

Objectif : appréhender les rôles et responsabilités des Biologistes et Pharmaciens des Hôpitaux dans leur pratique quotidienne. Le travail réalisé doit être en relation directe avec le(s) futur(s) DES envisagé(s).

Principe de l'enseignement : analyse d'un dossier de patient hospitalisé.

● **Travail en groupe jusqu'à 4 étudiants.**

Les étudiants d'un même hôpital ou d'hôpitaux différents se constituent eux-mêmes en groupe.

Il est fortement conseillé de faire ce travail à plusieurs, cependant en cas de difficulté à constituer un groupe, il peut être effectué individuellement.

● **Encadrement** : 1 hospitalier ou 1 hospitalo-universitaire.

Les étudiants devront choisir un cas clinique parmi ceux rencontrés lors de leur stage à l'hôpital.

L'objectif est, à travers un dossier de patient hospitalisé, d'appréhender les différents aspects de la prise en charge d'un patient en particulier la clinique, la biologie et la thérapeutique. Ce sera l'occasion d'aborder certains aspects professionnels pratiques et spécifiques qui feront partie intégrante des futures activités de l'Interne.

Le mémoire sera composé de 3 parties :

- une partie sur **la présentation clinique du patient**. Cette partie sera accompagnée d'un rappel physiopathologique de la pathologie concernée.
- une partie sur **les éléments biologiques** ayant été nécessaires au diagnostic et/ou au suivi et/ou à la gestion du traitement du patient. Les étudiants pourront identifier un ou deux paramètres biologiques importants dans la prise en charge du malade et les développer en abordant par exemple des notions de prescription (juste prescription), pré-analytiques, analytiques (description de la méthode...), post-analytiques (conditions de validation...), gestion du coût des analyses etc... Un aspect recherche pourra être abordé (« nouveaux marqueurs » par exemple).
- une dernière partie sur **le dossier thérapeutique** qui permettra, de la même façon, d'aborder les différents aspects constituant les missions d'une PUI comme le circuit du médicament (contrôle de la prescription, rôle du Pharmacien dans la dispensation), les préparations et leur contrôle, MDS, DM, matériovigilance, pharmacovigilance etc...

Les étudiants pourront aussi s'attacher à identifier, pour la pathologie (ou le groupe de pathologies) concernée par le dossier choisi, les contrats de recherche clinique et/ou les essais cliniques en cours afin d'illustrer par ce type d'exemple le rôle-clé joué par l'hôpital et les praticiens hospitaliers et hospitalo-universitaire dans la recherche.

Organisation et modalités d'examen :

Rédaction (format Word ou PDF) d'un dossier de 10 à 15 pages qui sera noté sur 70 points.

À envoyer aux coordonnateurs, delphine.borgel@universite-paris-saclay.fr et eric.caudron@universite-paris-saclay.fr avant le **15 juillet 2024**.

2^{ème} session : mémoire traitant d'un cas clinique vu en stage