

IDENTIFICATION

Section : Assistant pharmaceutico-technique

Intitulé de l'UE : Galénique niveau 1

Code de référence : 914404U21D1

Nombre de périodes : 90

Nombre de crédits ECTS : /

DESCRIPTION

Prérequis ou documents de référence pour une préparation préalable au cours :

Attestations de réussite des unités de formation « ASSISTANT PHARMACEUTICOTECHNIQUE : PHYSIQUE-CHIMIE » et « SCIENCES NATURELLES ET MICROBIOLOGIE » de l'enseignement secondaire supérieur de transition.

Finalités particulières :

L'unité de formation vise à faire acquérir les compétences essentielles pour mettre en œuvre les préparations pharmaceutiques de base utilisées en officine, en assumant sa fonction dans le respect des règles de la déontologie.

Contenu du cours :

Galénique : Partie Théorique :

Introduction à la galénique

Les formes solides et liquides de la voie orale

Les solutions

Les suspensions

Les émulsions

Les formes semi-solides

Les suppositoires

Galénique : Partie pratique :

Réaliser chaque forme galénique au laboratoire

Déontologie :

Règles essentielles de la profession et devoirs généraux du pharmacien

Bibliographie :

Site de QMP, afmps, APB et le FTM : formulaire thérapeutique des magistrales

Code de déontologie pharmaceutique édité par le Conseil National de l'Ordre des Pharmaciens

PERSONNEL(S) ENSEIGNANT(S)

Decuypere Hélène, Hautecler Anne-Catherine

METHODOLOGIE

Galénique :

Appliquer de façon précise les données théoriques afin d'obtenir une préparation qui doit contenir au minimum 90% et au maximum 110% des quantités déclarées des substances actives.

Un laboratoire est mis en relation directe avec la théorie pour chaque forme galénique.

Déontologie :

L'accent est mis sur la connaissance mais surtout sur la compréhension des règles de déontologie pharmaceutique. Dans cette perspective, des exemples concrets pour illustrer les différents articles du code de déontologie sont débattus avec les étudiants.

SUPPORTS

PWP et syllabus postés sur Moodle

MODES D'ÉVALUATION ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable : dans le respect des règles de déontologie et d'hygiène, à partir d'un cas concret usuel proposé par le chargé de cours,

- de réaliser une préparation pharmaceutique de base en respectant les lignes directrices des Bonnes Pratiques de Préparations de Médicaments en Officine ;
- de mettre en œuvre des techniques élémentaires nécessaires aux méthodes de dosage gravimétriques et volumétriques dans la préparation du médicament demandé ;
- de dégager les conditions de délivrance de la préparation demandée ;
- de poser une réflexion éthique témoignant d'une prise de distance par rapport à l'exercice de la profession.

Pour déterminer le degré de maîtrise, il sera tenu compte des critères suivants :

- la justification du choix du modèle opératoire,
- l'adéquation du conditionnement,
- la précision de l'étiquetage,

- le temps nécessaire à la réalisation de la préparation,
- la pertinence de sa réflexion.

Galénique :

Au terme de chaque forme galénique, une date est fixée pour une évaluation sommative afin d'encourager les étudiants à ne pas laisser s'accumuler la matière et à se situer dans leur apprentissage.

Un examen pratique de laboratoire s'effectue le dernier jour de l'UE, ainsi qu'une évaluation globale théorique sur l'ensemble des différentes formes galéniques.

Déontologie :

Evaluation écrite lors du dernier cours

UTILISATION DE L'IA

Utilisation éthique et responsable