

IDENTIFICATION

Section : Assistant pharmaceutico-technique

Intitulé de l'UE : pharmacie niveau 1

Code de référence : 914402U21D1

Nombre de périodes : 130

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 principes :

- de la fabrication responsable des médicaments :
 - déterminer l'intention thérapeutique de l'ordonnance ;
 - décrire la pharmacocinétique du médicament fabriqué ;
 - déchiffrer correctement une prescription magistrale et la conditionner en conformité avec les règlements en vigueur en matière d'étiquetage ;
 - interpréter et appliquer la réglementation en vigueur ;
 - assimiler le vocabulaire spécifique afin d'appréhender correctement le sens des informations rencontrées ;
- de la diététique du nourrisson, de la personne âgée, de la personne malade.

Contenu du cours :

Etude des médicaments organiques, aliphatiques, aromatiques et minéraux

- Les usages de produits chimiques courants et spécialités les plus couramment utilisés dans les préparations magistrales (FTM) ou délivrés en officine (CBIP)
- Notions de Pharmacocinétique et de pharmacodynamie : Formes galéniques / Voies d'administration / Absorption / Distribution / Métabolisation / Elimination / Action spécifique : Agoniste- antagoniste
- Terminologie médicale : Identifier les racines, préfixes et suffixes d'usage général qui permettent le regroupement analogique des termes utilisés, facilitant ainsi la mobilisation du jargon médicopharmaceutique

Législation pharmaceutique

- Descriptif de la fonction d'un APT
- Caractéristiques de la prescription électronique et de l'ordonnance « papier »
- Prescription d'une préparation magistrale
- Etiquetage des préparations
- Bonnes pratiques officinales
- Organisation de l'officine, rangement, gestion du stock

Diététique

- Pyramide alimentaire
- Les nutriments, les « alicaments », les aliments énergétiques et non énergétiques
- Les rations alimentaires (nourrisson, enfant, adolescent, adulte, personne âgée)
- Les régimes particuliers à des états pathologiques comme le diabète, la diarrhée, la constipation, l'hypercholestérolémie, l'ostéoporose...

Bibliographie :

FTM (Formulaire thérapeutique des magistrales)

CBIP

apb.be

My Quality Assistant (CDSP-APB)

Guides de bonnes pratiques officinales (AFMPS)

PERSONNEL(S) ENSEIGNANT(S)

Hautecler Anne-Catherine, Nuttin Stéphanie

METHODOLOGIE

- Présence active des étudiants
- Corrélation de la théorie avec l'expérience en stage en officine.
- Présentation de vidéos et de PWP
- Syllabus et schémas à compléter par les étudiants

SUPPORTS

Syllabus et PWP sur Moodle

MODES D'ÉVALUATION ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE

Evaluation écrite portant sur les acquis d'apprentissages lors du dernier cours.

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable :

- d'indiquer, de justifier et d'illustrer :
 - l'usage thérapeutique de spécialités et de produits chimiques courants,
 - l'implication de différents modes d'administration dans la vitesse d'action du médicament ou du produit chimique,

- les principes généraux du devenir du médicament dans l'organisme,
- les composants de la ration alimentaire équilibrée aux différentes étapes de la vie ;
- d'identifier les signes conventionnels d'une ordonnance ;
- d'étiqueter des préparations magistrales en ayant la liste des toxiques à disposition ;
- de traduire en langage courant des termes médicaux et pharmaceutiques les plus utilisés ;

Pour la détermination du degré de maîtrise, il sera tenu compte de la justification des réponses et des exemples choisis.

UTILISATION DE L'IA

Utilisation éthique et responsable