



<b>IDENTIFICATION</b>	
Intitulé de l'Unité d'Enseignement : Pharmacie Niveau 1	Niveau d'études : A
	Nombre de crédits ECTS :
Nombre de périodes : 130	N°UE : 654 Code de référence : 91 44 02 U21 D1

<b>DESCRIPTION</b>
<p><b>Prérequis :</b></p> <p>Attestations de réussite des unités de formation « ASSISTANT PHARMACEUTICOTECHNIQUE : PHYSIQUE – CHIMIE » et « SCIENCES NATURELLES ET MICROBIOLOGIE » de l'enseignement secondaire supérieur de transition</p>
<p><b>Objectifs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• indiquer, justifier et illustrer :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'usage thérapeutique de spécialités et de produits chimiques courants,</li> <li>- l'implication de différents modes d'administration dans la vitesse d'action du médicament ou du produit chimique,</li> <li>- les principes généraux du devenir du médicament dans l'organisme,</li> <li>- les composants de la ration alimentaire équilibrée aux différentes étapes de la vie ;</li> </ul> </li> <li>• identifier les signes conventionnels d'une ordonnance ;</li> <li>• étiqueter des préparations magistrales en ayant la liste des toxiques à disposition ;</li> <li>• traduire en langage courant des termes médicaux et pharmaceutiques les plus utilisés et inversement.</li> </ul>
<p><b>Contenu du cours :</b></p> <p><b><u>Etude des médicaments organiques, aliphatiques, aromatiques et minéraux</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les usages de produits chimiques courants et spécialités les plus couramment utilisés dans les préparations magistrales (FTM) ou délivrés en officine (CBIP)</li> <li>• Notions de Pharmacocinétique et de pharmacodynamie : Formes galéniques / Voies d'administration / Absorption / Distribution / Métabolisation / Elimination / Action spécifique : Agoniste- antagoniste</li> <li>• 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 médico-pharmaceutique</li> </ul> <p><b><u>Législation pharmaceutique</u></b></p> <p>Descriptif de la fonction d'un APT            Ordonnance (légalité, validité, conservation, délivrance différée, reçu)            Préparations magistrales et officinales (abréviations, étiquetage)            Rangement des médicaments, réception d'une commande            Bonnes pratiques officinales            Organisation de l'officine</p>

## **Diététique**

### ALIMENTATION DE LA PERSONNE SAIN

- La pyramide alimentaire
- Les nutriments
- Les alicaments
- Les rations alimentaires (nourrisson, enfant, adolescent, adulte, personne âgée)
- Les besoins énergétiques

### LES REGIMES

- Le régime amaigrissant
- Le régime hypocholestérolémiant
- Le régime de la paresse intestinale
- Le régime de la diarrhée
- Le régime léger
- Le régime du diabétique
- L'ostéoporose
- Le régime sans sel

### **Bibliographie :**

FTM (Formulaire thérapeutique des magistrales)  
CBIP  
APB.be  
My Quality Assistant (CDSP-APB)  
Guides de bonnes pratiques officinales (AFMPS)  
Tarif des spécialités pharmaceutiques édité par l'APB

## **PERSONNEL(S) ENSEIGNANT(S)**

Mme Nuttin Stéphanie  
Mme Hautecler Anne-Catherine

## **METHODOLOGIE**

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

## **MODES D'EVALUATION**

L'étudiant devra démontrer ses acquis dans tous les chapitres par une évaluation dispensatoire, à la fin de chacun d'eux.  
L'étudiant peut représenter lors du dernier cours, les tests dont le seuil de réussite n'a pas été atteint ou qui n'ont pas été présentés.