

2.00 crédits	15.0 h + 10.0 h	Q2
--------------	-----------------	----

Enseignants	Frederich Michel ;Ledoux Allison ;
Langue d'enseignement	Français > English-friendly
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> • Revue systématique des plantes les plus courantes utilisées en pharmacie (parties utilisées, principes actifs, critères de qualité, propriétés pharmacologiques, principaux usages, effets secondaires, contre-indications, doses) • Autres médicaments d'origine naturelle et compléments alimentaires • Principes généraux des interactions médicamenteuses impliquant des produits naturels <p><i>Travaux pratiques</i> : identification macroscopique de plantes en tisanes et identification microscopique de plantes en poudres</p>
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>1 - connaître la pharmacologie des principaux médicaments d'origine naturelle</p> <p>- connaître les risques d'interactions avec les autres médicaments</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>Evaluation : Le contrôle des connaissances théoriques sera réalisé par un examen écrit, sauf cas particulier. Les étudiants devront intégrer les différents aspects de la matière (pluridisciplinarité). L'examen fera appel, non seulement à la mémoire, mais aussi à la réflexion, la logique et l'esprit critique. Le travail (personnel ou en groupe) sera également évalué. Un examen pratique sera organisé après les travaux pratiques.</p> <p>La note des travaux pratiques comptera pour 3/20 et la théorie 17/20.</p>
Méthodes d'enseignement	<p>cours ex-cathedra</p> <p>Travaux pratiques obligatoires</p>
Contenu	<p>- plantes les plus courantes utilisées en pharmacie (parties utilisées, composition chimique, critères de qualités, propriétés pharmacologiques, principaux usages, effets secondaires, contre-indications, doses)</p> <p>-Différence médicament – complément alimentaire</p> <p>-formes pharmaceutiques des médicaments à base de plante</p> <p>- Interactions plantes-médicaments</p> <p><i>Travaux pratiques</i> : : identification macroscopique de plantes en tisanes : et identification microscopique de plantes en poudres</p>
Ressources en ligne	Bases de données, monographies ESCOP et HMPC (EMA), pharmacopée européenne
Bibliographie	livres de référence disponibles à la bibliothèque ou sur le net.
Autres infos	<p>La participation aux travaux pratiques, aux travaux dirigés et séances d'exercices est obligatoire (sauf mesures sanitaires exceptionnelles) et indispensable pour valider l'unité d'enseignement. Toute absence injustifiée entraîne une pénalité à l'examen de l'UE qui peut aller jusqu'à l'annulation de la cote d'examen pour l'année d'étude considérée (0/20). En cas d'absences répétées même justifiées, l'enseignant peut proposer au jury de s'opposer à l'inscription à l'examen relatif à l'UE en respect de l'article 72 du RGEE</p>
Faculté ou entité en charge:	FARM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Mineure en sciences pharmaceutiques pour les étudiants SBIM (pour réinscription uniquement)	MINFARM	3		