


3.00 crédits	22.5 h + 15.0 h	Q2
--------------	-----------------	----

Enseignants	Leclercq Joëlle ;
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	importance des végétaux dans la thérapeutique moderne - principales formes d'utilisation des plantes ou extraits végétaux - étude de plantes utilisées en pharmacie telles quelles, sous forme d'extraits, pour l'extraction de principes actifs ou toxiques, leurs propriétés, principes actifs, usages et précautions d'emploi - interactions, doses maximales des plantes toxiques et contre-indications
Acquis d'apprentissage	<b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b>  Au terme de ce cours les étudiants doivent - pouvoir différencier médicaments et compléments alimentaires à base de plantes - connaître les principales formes d'utilisation des médicaments à base de plantes et les principales interactions possibles - connaître les principales matières premières d'origine naturelle pour dispenser des conseils judicieux et des informations correctes aux patients 1 - appliquer les techniques d'analyse pour déterminer la qualité des drogues d'origine naturelle. Le cours en outre explique - les utilisations des médicaments d'origine naturelle, les interférences possibles, les effets secondaires et contre-indications  Au terme de ce cours, les étudiants doivent être aptes à réactualiser leurs connaissances et utiliser de manière critique la littérature.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	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.  La note des travaux pratiques comptera pour 3/20 et la théorie 17/20.
Méthodes d'enseignement	cours ex-cathedra et travail personnel ou en groupe des étudiants Travaux pratiques obligatoires
Contenu	- plantes les plus courantes utilisées en pharmacie (parties utilisées, composition chimique, critères de qualités, propriétés pharmacologiques, principaux usages, effets secondaires, contre-indications, doses) - Différence médicament – complément alimentaire - formes pharmaceutiques des médicaments à base de plante - Interactions plantes-médicaments <i>Travaux pratiques</i> : : identification macroscopique de plantes en tisanes et identification microscopique de plantes en poudres
Ressources en ligne	Bases de données, monographies ESCOP et HMPC, pharmacopée européenne
Bibliographie	livres de référence disponibles à la bibliothèque ou sur le net.

Autres infos	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
Faculté ou entité en charge:	FARM

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Mineure en sciences pharmaceutiques pour les étudiants SBIM (pour réinscription uniquement)	MINFARM	3		
Bachelier en sciences pharmaceutiques	FARM1BA	3	WFARM1237 ET WFARM1238	